



ඩිජ්‍යල් ප්‍රසංග

ලොකල් කම්පූලය





විශ්වාස ප්‍රභාශක

ලොක්ල කට්ටලය



පළමු ප්‍රකාශනය 2020 මාර්තු

ප්‍රකාශනය:

MinorMatters - ශ්‍රී ලංකා ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහාර්ථික සන්ධානයෙහි (**NCEASL**) මූල පිරීමකි

වෙබ් අඩවිය: www.minormatters.org

මුළුසාධාර ලබා දීම:

ශ්‍රී ලංකාවේ වික්සත් ජාතීන්ගේ සංවර්ධන වැඩසටහන
<http://www.lk.undp.org/>

සංස්කාරක: නාලක ගුණවර්ධන

ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය:

යාමින් රචන්දුන් - අධ්‍යක්ෂක, නීති සහ උපදේශක

ප්‍රාග්ධන තීක්ෂණීය ප්‍රාග්ධන සම්බන්ධීකාරක, ආගමික නිදහස සහ සමාජ සාධාරණ කොමිෂන් සභාව අක්ෂීත්‍යා ප්‍රාග්ධනවල මාධ්‍ය මූලෝපාය නිලධාරී, ආගමික නිදහස සහ සමාජ සාධාරණ කොමිෂන් සභාව

පිට කවර නිර්මාණය: සංජයන් අරුයුදුරේ

පිට පිරිසැලසුම සහ නිර්මාණය: ජෙනල් පේසුඩ්‍රියන්



Commons Attribution-ShareAlike 3.0 IGO (CC-BY-SA 3.0 IGO) license

බලපත්‍රය යටතේ මෙය භාවිතා කළ හැක.

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/>

වියාවනය:

මෙම ප්‍රකාශනයේ අන්තර්ගත විශ්වේෂණයන් අදහස් තායකයින්ගේ සහ සංස්කාරකවරැන්ගේ අදහස් වේ. ඔවුන් ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහාර්ථික සන්ධානයේ සාමාජිකයන් නොවන අතර සංවිධානය නියෝජනය නොකරයි.

ශ්‍රී ලංකා ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහැරුණු සංඛ්‍යානය, ලංකා ව්‍යවහැරුණු සංඛ්‍යානය මෙස පෙර හඳුන්වන ලද අතර, 1962 දී ඇරුණුණකි.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහැරුණු සංඛ්‍යානයේ, ආගමික නිදහස හා සමාජ සාධාරණ කොමිෂන්මේ අරමුණු උපදේශනය, පර්යේෂණ සහ උර්ධ්‍යනය, පුහුණුව සහ දැනුම ලබාදීම හරහා සියලු ශ්‍රී ලංකිකයින් සඳහා ආගමික නිදහස වර්ධනය කිරීමයි. මේ අමතරව, කමුවුව විසින් බැංමී මට්ටමේ ප්‍රජාවන් අතර දැනුවත්හාවය ඇති කිරීම සහ ප්‍රතිපත්තිමය කරනු පිළිබඳව රුපය සමඟ සම්බන්ධ වෙමින් ප්‍රතිසන්ධානය හා සංතුහ්ති යුතු සඳහා වූ වැඩසටහන් කරනු ලබයි.

මෙම ප්‍රකාශනය විශේෂයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ තරෙණ තරෙණියන් අතර වගකිවුණු හා ආචාර්යාර්මයන්ගෙන් පිරිපුන් ඩිජිටල් පුරවැසියන් ගොඩ නැඟීම සඳහා, පුහුණුව සහ දැනුවත්හාවය ඉහළ නැංවීම සඳහා වූ ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහැරුණු සංඛ්‍යානයේ වැඩසටහනක කොටසකි.

මෙම ප්‍රකාශනයේ විවිධ අංශ ක්‍රියාවර නැංවීම සඳහා සිය කාලය හා විශේෂයෙන් දැනුම කැප කළ සහ ක්‍රියාකාරීව සහභාගී වූ සියල්ලන්වම ස්තුතිය පුද කිරීමට ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහැරුණු සංඛ්‍යානය අපේක්ෂා කරයි. විශේෂයෙන් ඩිජිටල් සෞඛ්‍යය හා සුවතාවය යන මාත්‍රකාව ආවරණය, විවිධ පරිවේශේද එකාබද්ධ කිරීම, සංස්කරණය කිරීම සහ ව්‍යුහාතියේ සමස්ත අධික්ෂණය සහ පහසුකම් සැපයීම යනාදියට දැක්වූ බ්‍රයකත්වය වෙනුවෙන්, මෙම මෙවලම් කට්ටලය කෙටුම්පත් කිරීම සඳහා කන්ඩායම් නායකත්වය දැන් නාලක ගුණවර්ධන, ඩිජිටල් අයිතිවාසිකම් සහ වගකීම් පිළිබඳ අංශ රචනා කිරීම, සයිඛරි හිරහැර කිරීම, ඩිජිටල් ආරක්ෂාව සහ ඩිජිටල් ක්‍රියාකාරීත්වය වැළැක්වීම සහ ආරක්ෂා කිරීම පිළිබඳව කටයුතු කළ කන්ඩායම් අතිකුත් සාමාජිකයන් වන ගාරන්තා සේකරම්, අමලින ද සයිරා, පුරුණීමා මීගම්මන සහ බෙනිස්ලෙස් තුළාන් යන මහත්ම මහත්මීන් වෙත මෙසේ තුළ පිදේ.

මෙම කර්තව්‍ය සඳහා සහයෝගය ලබා දීම සම්බන්ධයෙන් UNDP කෙරෙහි NCEASL විසින් සිය කෘත්‍යාචාර්ය පළ කරයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහැරුණු සංඛ්‍යානයෙහි ප්‍රධාන උර්ධ්‍යම දේශමානය ගොඩිපු යෝගෝත්‍ය වෙත සිහුගේ අගනා සහයෝගය සහ මග පෙන්වීම වෙනුවෙන් ද සම්බන්ධිකරණ කන්ඩායමේහි යම්ති රුවන්දුන් (නිතියු), ඡලෝම් ඩැනියෝල් (නිතියු), අක්ෂීණ ප්‍රලිභවඩින සහ මයික් ගේඛියෝල් යනාදීන් වෙත ද විශේෂ ස්තුතියක් පිරිනැමී.

ශ්‍රී ලංකාවේ සිජටල්කරණය වසර ගණනාවක් තිස්සේ සිදුවෙමින් පවතී. විය ආරම්භ වූයේ 1980 දැකගේ දී පුද්ගලික පරිගණක, කාර්යාල සහ නිවාස වෙත ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලි සමඟ ය. 1989 දී ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන සහ 1995 දී වාණිජ අන්තර්ජාල සේවා හඳුන්වා දීමෙන් පසුව විය වේගවත් විය. දකුණු ආයිජාවේ වෙළිකොම් ක්ෂේත්‍රය පුද්ගලික අංශයට විවෘත කළ පළමු රට ශ්‍රී ලංකාව යි.

අද වැඩිපුරම භාවිතා වන සිජටල් මෙවලම වන්නේ ස්මාර්ට් ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනයයි. අවම වශයෙන් වේකක මිලියන 5 ක් වන් භාවිතයේ ඇතැයි ගණන් බලා ඇත. ක්‍රමයෙන් ලැප්වාප් සහ බිස්ක්වාප් පරිගණක මෙන්ම පරිගණක වැඩිලැබී පරිගණක ද අධ්‍යාපන, ව්‍යාපාර සහ වෙනත් අරමුණු සඳහා යොදා ගැනේ. 2018 මූල් භාගය වන විට, ශ්‍රී ලංකාවේ මිලියන 21 ක ජනතාවගෙන් තුනෙන් විකක් නිරිපතා අන්තර්ජාලය භාවිතා කළහ. ඔවුන් බොහෝමයක් (80% ට වඩා) ජ්‍යෙෂ්ඨ උපාංග, මූලික වශයෙන් ස්මාර්ට්ලෝන් හරහා අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වේ.

සමාජය දැන් වඩාත් සංකීර්ණ භා සූක්ෂම මාරුගත සමාජ සම්බන්ධතා පිළිබඳ අනියෝගයන්ට මුහුණ දී සිටී. සිජටල් සාක්ෂරතාවය වැඩි දියුණු කිරීම, දේශීය වශයෙන් අදාළ අන්තර්ගතයන් වැඩි දියුණු කිරීම, වෙබ් සහ සිජටල් යෙදුම් සඳහා නිසි තාක්ෂණික ප්‍රමිතීන් සහතික කිරීම, සිජටල් තාක්ෂණියේ සහ අන්තර්ජාල භාවිතය තුළ ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවයේ විෂමතා සැලකිල්ලට ගැනීම, පුද්ගල රහස්‍යනාවය සහ දත්ත ආරක්ෂණය අන්තර්ජාලය තුළ ගොඩ නැගීම, තනි සහ ආයතනික මට්ටමින් සයිබර් ආරක්ෂාව වැඩි දියුණු කිරීම, සහ විද්‍යුත් සේවීසි කිරීම් යනාදිය රීට අයත් වේ.

මෙවා ආනුල වෙනත් අනියෝගයන්ට රඟය සහ සමාජය ප්‍රතිචාර දැක්වන ආකාරය අනුව අප පරිණාමය වනු ලබන ජාලගත සමාජයේ ස්වභාවය තීරණය වේ. ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින්ට, පර්යේෂකයන්ට, කර්මාන්ත වලට සහ ක්‍රියාකාරීන්ට බුද්ධිමත් තේර්ම් කිරීමට අවස්ථාවක් තිබේ.

සිජටල් පුරවැසිනාවය පුවරුධනය කිරීම වනාහි, සිජටල් අවස්ථාවන් ප්‍රශ්නයේ කිරීමට සහ සිජටල් පරිවර්තනයේ අනිතකර බලපෑම් අවම කිරීමට වික් ප්‍රධාන උපාය මාරුගයක් බවට පත් විය නැකිය. සිජටල් පුරවැසියෙකු යනු සමාජය, දේශපාලනය සහ රජය සමග සම්බන්ධ වීමට තොරතුරු හා සහ්තිවේදන තාක්ෂණයන් භාවිතා කරන අයෙකි. තාක්ෂණික භාවිතය සම්බන්ධයෙන් සිජටල් පුරවැසිනාවය වනාහි සුදුසු, වගකිවයුතු හැසිරීම් සම්මතය ලෙස අර්ථ දැක්විය හැකිය.

තවද, තාක්ෂණික දැවැන්තයින් (ගුර්ල්, ගේස්බුක් ආදිය) හරහා පොදුගලීකන්වය උල්ලංකනය වීම සහ විශේෂකයින් සහ දේශපාලන ව්‍යාපාර විසින් මහා පරිමාණ දත්ත සඳාවාර විරෝධ ලෙස හාටිනා කිරීම පිළිබඳව හෙළි වීමෙන් පසුව ඩිජිටල් අවකාශය, ශ්‍රී ලංකාවේ සහ ලෛව පුරා වැඩියෙන් තරේතනයට හා පරීක්ෂාවන්ට ලක්ව තිබේ. වපමණාක් නොව, සමාජයේ කොළඹල ඇති කිරීමට සහ වෙටරි කණ්ඩායම බලමුලු ගැන්වීමට සමාජ මාධ්‍ය විසින් ජනනය කරන ලද සූල්තර විරෝධ හැරුම් පිළිබඳ විවිධ සිද්ධින් ශ්‍රී ලංකාවේ ද සිදුව ඇත.

ඉහත සඳහන් කරනු යුතු සැලකිල්ලට ගනිමන්, මෙම ප්‍රකාශනය මගින් තරේතා පරම්පරාවන්ට අන්තර්ජාලය හරහා වඩා නොදා, වඩා දක්ෂ හා වඩා ආචාරයිල්ලයෙන් පිරිපුන්ට කටයුතු සිදුකිරීමට හැකි සේ සවිබල ගැන්වීම සහ වර්ධනය කිරීම තුළින් අප සමාජය තුළ ගොඩනැගී ඇති අනියෝගයන්ට මුහුණ දීම අරමුණු කරයි. වය ඩිජිටල් අවකාශය තුළ තිද්‍යසේ හා එලඳායී ලෙස සම්බන්ධ වීමේ අයිතිය ගක්තිමත් කරන අතරම සමාජය කෙරෙහි ඔවුන්ගේ පුද්ගලික වගකීම විශාල වශයෙන් අවධාරණය කරයි. මෙය වයස අවුරුදු 18 ත් 30 ත් අතර පාඨකයින් සඳහා සකස් කර ඇති අතර තරේතා පරම්පරාවන් අතර පුජා-පුරවැසිහාවයේ වැදගත්කම තවදුරටත් ගක්තිමත් කිරීමේදී ශ්‍රී ලංකාවේ තරේතා තරේත්තියන් මූලක්ක කරගත් සහ ඔවුන්ගේ අනාගත කටයුතු සඳාවාරසම්පන්න කිරීම උදෙසා පිළෙන අම්ල මෙවලමකි.

¹ Telecommunication Regulatory Commission of Sri Lanka, Statics as of September 2019: http://www.trc.gov.lk/images/pdf/Stats_Sep2019.pdf

² Digital Transformation in Sri Lanka: Opportunities and Challenges in Pursuit of Liberal Policies. By Nalaka Gunawardene. Friedrich Naumann Foundation (FNF) for Freedom, Sri Lanka. ²⁰¹⁴. <https://goo.gl/J8KpCL>

³ For a detailed discussion, see: <http://www.digitalcitizenship.net/>

චිජටල් පුරවැසිනාවය	නැදුන්වීම ... vii
චිජටල් පුරවැසි මෙවලම් කට්ටලය පිළිබඳව ... x	
චිජටල් පුරවැසි මෙවලම් කට්ටලය	සම්පාදනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය ... xi
1 වන මොඩියුලය	චිජටල් අයිතිවාසිකම් සහ වගකීම් ... 1
2 වන මොඩියුලය	චිජටල් සන්නිවේදනය ... 33
3 වන මොඩියුලය	චිජටල් ආරක්ෂාව තර කිරීම ... 59
4 වන මොඩියුලය	චිජටල් සුරක්ෂිතනාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම ... 83
5 වන මොඩියුලය	චිජටල් සුවතාවය ... 109
6 වන මොඩියුලය	චිජටල් සාක්ෂරතාව වර්ධනය කිරීම ... 129
7 වන මොඩියුලය	චිජටල් සක්‍රීය බව උසස් කිරීම ... 149



චිපටල් පුරවැසිනාවය:

හඳුන්වීම

අප සිරින්නේ ගිපටල් පරවර්තනයක් මධ්‍යයේ ය. විනම් ගිපටල් ජීවිතය පුද්ගලික ජීවිතය, රැකියාව, විවේක කාලය, ව්‍යාපාර සහ රජයේ බොහෝ අංශවලට ඒකාබද්ධ වෙමින් පවතී. අපගේ පුද්ගලික සහ පොදු ක්‍රියාකාරකම් ගිපටල් උපාංග සහ අන්තර්ජාලය හරහා වැඩි වැඩියෙන් සිදු කෙරේ.

මෙය නව අවස්ථා විවර කරන්නා සේම නව අනියෙශ්‍ය ද ගෙන වැයි. නිදහුනක් ලෙස පෝද්ගලිකන්ට උපාංගනය කිරීම්, පීඩාවන් සහ හිරිහැර කිරීම් දැක්විය හැක. ගිපටල් පුරවැසිනාවය යනු සම්මුත්මක බලපෑම් අවම කිරීම සහ සැම කෙනෙකුටම ප්‍රශ්න්ත ප්‍රතිලාභ බඩා ගැනීම සඳහා මෙම නව යථාර්ථය සම්ග කටයුතු කිරීමේ ප්‍රවේශයයි.

ගිපටල් පුරවැසිනාවයේ සාරය වන්නේ සමාජ හා ප්‍රජා ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වගකීමෙන් යුතුව සහනාගේ වීම සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයන් (තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණයන් යනු, ගිපටල් මෙවලම් හා සේවා සඳහා තනි යෙදුමක්) භාවිතා කිරීමයි. ගිපටල් පුරවැසිනාවය පිළිබඳ පොදුවේ භාවිතා වන වික් අර්ථ දැක්වීමක් නම්, විය තාක්ෂණික භාවිතය සම්බන්ධයෙන් සූඩුස්, වගකිව්‍යුතු හැසිරීමේ සම්මතයනී ආවරණය කරන බවයි.

විය ගිපටල් පුරවැසිනාවය හෝ ගිපටල් සුවතාවය හෝ ගිපටල් ආචාර ධර්ම යැයි හඳුන්වුව ද, ප්‍රධාන ගැටළුව වන්නේ, අප ගිපටල් මෙවලම් භාවිතා කරන විට අප ක්‍රිය කළ යුත්තේ කෙසේද සහ අන්තර්ජාලය තුළ අප අන් අය සම්ග කටයුතු කළ යුත්තේ කෙසේද යන්නයි.

ගිපටල් පුරවැසිනාවය පිළිබඳ අදහස පරිණාමය වී ඇත්තේ 1990 දැකකයේ මද භාගයේ සිට ය. විය උතුරා ඇමරිකාවේ සහ යුරෝපයේ ප්‍රථම වරට වෙබ් අඩවි ව්‍යාපෘති වීමත් සම්ග මතුවය. මුලදී, විය සාමූහික පුරවැසි ක්‍රියාකාරක්වය තුළින් පොදු යහපත සඳහා අන්තර්ජාලය භාවිතා කිරීමක් ලෙස විස්තර කරන ලදී.

වසර ගණනාවක් පුරා, ගිපටල් පුරවැසිනාවය පිළිබඳ අපගේ අවබෝධය පුහුල් වී ඇති අතර විය දැන් වඩාත් සූක්ෂම වී ඇත. අද වියට පහත සඳහන් ප්‍රධාන සංකීර්ණ ඇතුළත් වේ.

- ගිපටල් උපාංග භාවිතා කරන විට සැලකිම්ලත් වන්න
- අන්තර්ජාලය හරහා කරන තමන්ගේ සියලු ක්‍රියාවන් සඳහා පුද්ගලික වගකීම හාර ගන්නා පර්ශ්‍යකයින්
- සැමව අන්තර්ජාලය ආරක්ෂකව, ආරක්ෂිතව හා විවෘතව තබා ගැනීම සහ
- මෙම අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා මාර්ගෝපදේශ රාමුවක් ලෙස ගෝලීයව පිළිගත් මානව නිමිකම් භාවිතා කිරීම.

⁴ For a detailed discussion, see: <http://www.digitalcitizenship.net/>

චිපිටල් පුරවැසිනාවය වනාහි, ක්‍රියාකාරී පුරවැසිනාවය පිළිබඳ අදහස ඩිජිටල් සහ මාර්ගගත ක්ෂේත්‍ර වෙත ව්‍යාප්ත කිරීමක් ලෙස ද දැකිය හැකිය.

ක්‍රියාකාරී පුරවැසිනාවය යන්හෙත් අදහස් කරන්නේ පොදු යහපත සඳහා ගම්වල සිට නගර දක්වා, රටපුරා සෑම තරාතිරමකම පුද්ගලයින් තම පාදේශීය ප්‍රජාවන් වෙත සම්බන්ධ වීමයි. විය වීටියක් පිරිසිදු කිරීමේ ව්‍යාපාරයක් තරම් කුඩා ක්‍රියාවක් විය හැකිය, නැතහොත් ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී වින්‍යාකම් සහ සහභාගිත්වය පිළිබඳව යොවනයන්ට ඉගෙන්වීම තරම් හාරදර කාර්යයක් විය හැකිය.

ක්‍රියාකාරී පුරවැසිනාවය දේශපාලන, සමාජ, සංස්කෘතික හා පුද්ගල ප්‍රතිලාභ ගෙන විය. ක්‍රියාකාරී පුරවැසියන්ගේ බොහෝ ගුණාංග හොඳ ඩිජිටල් පුරවැසියන් වීමට සමානවම අඩුව වේ. ක්‍රියාකාරී පුරවැසිනාවය සහ ඩිජිටල් පුරවැසිනාවය යන දෙකටම පොදු වන්නේ පුද්ගලයන්ගේ සියලු ක්‍රියාවන් සඳහා වගකීමෙන් හා සඳවාරාත්මකව කටයුතු කිරීමයි.

චිපිටල් පුරවැසිනාවය ඩිජිටල් සාක්ෂරතාවයට සම්බන්ධ නමුත් සංක්‍රීත අතින් වෙනස් වේ. මෙම වෙනස තේරුම් ගැනීම වැදගත්ය.

“තොරතුරු තාක්ෂණයන් සහ අන්තර්ජාලය හාවිතයෙන් අන්තර්ගතය සොයා ගැනීමට, ඇගයීමට, උපයෝගී කර ගැනීමට, බෙදා ගැනීමට සහ නිර්මාණය කිරීමට ඇති හැකියාව” ලෙස අර්ථ දැක්වෙන ඩිජිටල් සාක්ෂරතාවය කුසලතා සහ තීපුණුතා කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කරයි.

අප සරල උදාහරණයක් ගනිමු. ඩිජිටල් සාක්ෂරතාවයෙන් යුත් පුද්ගලයෙක් අදහස් දැක්වීම (කමෙන්ටි කිරීම), යමක් පළ කිරීම (පෝස්ට් කිරීම) හෝ බෙදාගැනීම (ගෙයාර කිරීම) සඳහා සමාජ මාධ්‍ය හාවිතා කරන්නේ කෙසේදැයි දේ. වහෙත්, වෙටර කෑන්‍යා හෝ සාවද්‍ය තොරතුරු ඇතුළත් අන්තර්ගතය විවේචනාත්මකව බෙදා ගැනීමේ පුලුල් ප්‍රතිච්ඡාක පිළිබඳව වම පුද්ගලයා සම්පූර්ණයෙන් දැන නොසිටි හැක. නැතහොත්, ඒ ගෙන සැලකිම්මන් නොවේ.

තවත් උදාහරණයක් ගතහොත්, දියුණු ඩිජිටල් කුසලතා ඇති කෙනෙක් ඇත්ත වශයෙන්ම වෙටර හෝ ගොනන ඔදු අන්තර්ගතයන් ජනනය කර ඒවා සමාජ මාධ්‍යවල (බොහෝ විට ව්‍යාපාර ගිණුමකින්) මුදා හැරය හැකිය. සමාජමය හෝ දේශපාලන ආත්මීත් උත්සන්න වන අවස්ථා වලදී, ව්‍යවහාර පුද්ගලයින් කිහිප දෙනෙකුට ගාර්ඩක තීංසනයක් අවුමුවන තරම් ගිහි පුපුරක් ජනනය කළ හැකිය.

ඉහත උදාහරණ දෙකෙහිම, පරිශ්ලකයින්ට ඩිජිටල් සාක්ෂරතාවයක් තීඛුණුද ඩිජිටල් ආවාර ධර්ම හා වගකීම් පිළිබඳ හැඟීමක් නොතිබුණි. ඩිජිටල් පුරවැසිනාවය පරිශ්ලකයින්ට ඔවුන්ගේ ඩිජිටල් ක්‍රියාවන්ට වගකීම, පරෙක්සම සහ ආවාර ධර්ම යන වැදගත් අංග විකතු කිරීමට උපකාරී වේ. සමාජය තුළ ඩිජිටල් සාක්ෂරතාවය සහ ඩිජිටල් පුරවැසිනාවය යන දෙකම පුවැඩනය කළ යුතුය.

සඛැදි හෝ ඩිජිටල් ලේඛන හෝතික හෝ නොඩැදි ලේඛන සමග සංකීර්ණ ලෙස සම්බන්ධ වේ ඇත. ඇත්ත වශයෙන්ම, මේ වන විට මිනිසුන් ඩිලිජින හතරකට වඩා වැඩි පිරිසක් අන්තර්ජාලය හාවිතා කරන අතර, මෙම ලේඛන දෙක වෙන් කළ නොහැක.

අප අන්තර්ජාලය හරහා කරන දේ සහ අප විය කරන්නේ කෙසේද යන්න අපට, අපගේ සමාජ ජාලවල සහ සම්ක්‍රීයක් වශයෙන් සමාජයේ සිටින අයගේ සැබෑ ප්‍රතිච්ඡාක වෙත ඩිජිටල් පුරවැසිනාවය වැදගත් මාත්‍රකාවක් සහ වැදගත් අංගයක් වන්නේ මේ නිසා ය.

චිප්ටල් පුරවැසිනාව ප්‍රතිඵාව

චිප්ටල් පුරවැසිනාවය යනු වර්තමාන සිසුන්ට සහ හෙට දුවසේ නායකයින්ට තීරණාත්මක කුසලතාවකි. මෙම නිපුණතා පහ නොකළ යුතු දේ සහ කළ යුතු දේ පහදුනු ඇත.

සැමට අවස්ථාව : මම විවිධ දෘශ්ටී කෝණයන් ඇසීමට හා ගෞරවාන්වීතව හඳුනා ගැනීමට විවෘත මනසකින් සිටින අතර මම අන් අය සමඟ ගෞරවයෙන් හා සංවේදනයෙන් යුක්තව කටයුතු කරමි.

දැනුවත් භාවය : එප්ටල් මාධ්‍ය සහ සමාජ තනතුරු වල නිරවද්‍යතාවය, ඉදිරි දුරශනය සහ වලංගුහාවය මම ඇගයීමට ලක් කරමි.

කැපවීම : සිවිල් හා අවත්ස ප්‍රජාවන්හි යහපත සඳහා බලවේගයක් වීමට, ගැටළු විසඳීමට සහ ප්‍රජා සහභාගීත්වය සඳහා මම තාක්ෂණාය සහ එප්ටල් නාලිකා භාවිතා කරමි.

තුළුතනාව : මගේ කාරුය සහ ත්‍රියාකාරකම් අන්තර්ජාලය හරහා සහ ඉන් පිටතදී බලපානු ඇත්තේ දෙන්නේ කෙසේද යන්න පිළිබඳව දැනුවත්ව මම තීරණ ගන්නෙමි.

සිහි ඇති බව : මගේ සබඳ ත්‍රියාමාර්ග ගැන මම දැන්නා අතර, ආරක්ෂිතව සිටින්නේ කෙසේද සහ අනෙක් අයට සබඳව ආරක්ෂිත අවකාශයන් නිර්මාණය කරන්නේ කෙසේදැයි දනිමි.

#DigCitCommit

මෙම සිපටල් පුරවැසි

මෙවලම් කරිවලය පිළිබඳව

සිපටල් පුරවැසි මෙවලම් කරිවලය (DCT) යනු දේශීය සමාජ-ආර්ථික යටුරුවයන්, තාක්ෂණික කුමවේදයන්, සමාජීය ක්‍රියාමාර්ග සහ වෙනත් කරුණු සැලකිල්වන ගණන් සිපටල් පුරවැසිනාවය සම්බන්ධ ප්‍රධාන සංකල්ප හඳුන්වා දීමේ උත්සාහයයි.

විශේෂයෙන් යොවනයන්ට, බොහෝ විට සඛැදි සහ නොඩැදි ලෙස අතර මායිම් වෙන් කර ගැනීමට අපහසු වේ. වීමතිසා, මෙම මෙවලම් කරිවලය මාර්ගන හා නොඩැදි ලෙස විවා වෙන් නොකරයි. ඒ වෙනුවට විය තති කොටසක් ලෙස සුදා, සියලු අවකාශයන් හා පරීක්ෂණන් තුළ ගොරවනීය හා වගකිවයුතු හැසිරීම් පැවත්විය යුතු බවට පාදකයා දිරීමන් කරවයි.

මෙවලම් කරිවලය අන්තර් සම්බන්ධීන මොඩියුල හතක් ලෙස ඉදිරිපත් කෙරේ:

- 1 වන මොඩියුලය - සිපටල් අයිතිවාසිකම් සහ වගකීම්
- 2 වන මොඩියුලය - සිපටල් සන්නිවේදනය
- 3 වන මොඩියුලය - සිපටල් ආරක්ෂාව
- 4 වන මොඩියුලය - සිපටල් සුරක්ෂිතනාවය
- 5 වන මොඩියුලය - සිපටල් සුවතාවය
- 6 වන මොඩියුලය - සිපටල් සාක්ෂරතාවය
- 7 වන මොඩියුලය - සිපටල් ක්‍රියාකාරක්වය



සෑම මොඩියුලයක්ම ආරම්භ වන්නේ කෙරී දළ විශේෂතායකින් සහ පාරිභාෂික වචන පැහැදිලි කිරීමෙනි. මොඩියුලයේ තේමාව යටතේ වින ප්‍රධාන මාතෘකා ගවේෂණය කිරීමෙන් අනතුරුව විය සිදු කෙරේ. සමහර සංකල්ප නිදර්ශනය කිරීම සඳහා සිද්ධී අධ්‍යයන විකක් හෝ කිහිපයක් ඉදිරිපත් කරන අතර, හැකි සෑම අවස්ථාවකම දේශීය උග්‍රහරණ හා අන්දුකීම් ඇතුළත් කර ඇත.

වික් වික් මොඩියුලය අවසානයේ පහත සඳහන් අංග අඩංගු වේ:

- මාත්‍රකාව තවදුරටත් ගවේෂණය කිරීම සඳහා ප්‍රශ්න කිහිපයක් සහ සාකච්ඡාමය කරුණු
- ඉගෙනුම් එම: මොඩියුලයේ ආවරණය වන ප්‍රධාන සංකල්ප පිළිබඳ වැදගත් කරුණු
- වැකිදුර කියවීම: අදාළ යොමු සඛැදි සහ ගුන්පිටි

සෑම මොඩියුලයක්ම වින තේමාව හොඳුන් නිර්සිත, සරල හැඳුන්වීමක් ලෙස සැලකිය හැකිය. කණ්ඩායම් ඉගෙනුම සඳහා, මොඩියුල 1 සිට 7 දක්වා ඇති ප්‍රගතිකීම් අධ්‍යාපන හා ප්‍රහුණු මාර්ගෝපදේශ හාවතයට ගත හැකිය.

චිපටල් පුරවැසි මෙවලම් කරිවලය:

සම්පාදනය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය

චිපටල් පුරවැසි මෙවලම් කරිවලය (DCT) සම්පාදනය කර ඇත්තේ සහයෝගී ක්‍රියාවලියක් හරහා වන අතර විය බොහෝ පුද්ගලයින් සහ සංවිධාන සමග සාකච්ඡා කර සම්බන්ධ කර ගෙන ඇත.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිස්තියානි විවෘත්පාලික සන්ධානය (NCEASL, <http://nceasl.org>) විසින් විභින් මිනු Minor Matters වෙති අඩවිය (<http://www.minormatters.org/en>) සහ සන්නිවේදන වැඩසටහන යටතේ මෙම ව්‍යුහයින් ආරම්භ කරන ලදී.

අර්ධකාලීන පදනමක් මත වැඩ කළ ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායමක් විසින් අන්තර්ගත සිතියම්කරණය, තොරතුරු පර්යේෂණ සහ මූලික කෙටුම්පත් කිරීම සිදු කරන ලදී. විභින් සාමාජිකයන් පහත පරිදි විය:

අම්ලති ද සෙසිරා මිය

ඡායාරූප මාධ්‍යවේදී, ලේඛක සහ මානව නිමිකම් ක්‍රියාකාරීනියකි.

නාලක ගුණවර්ධන මහතා (කණ්ඩායම් නායක)

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සමාජ, සංස්කෘතික හා දේශපාලන බලපෑම් පිළිබඳ විද්‍යා ලේඛක, මාධ්‍යවේදී සහ විශ්වේෂක

පර්මනියේ අන්තර්ජාල පාලන ඇක්බල්මයේ සාමාජික

සුරුනිමා මීගම්මන මිය

Respect Girls නම් අන්තර්ජාල වැඩසටහනෙහි තීර්මාත්‍යවරිය.

2017 දී අන්තර්ජාල සංගමයෙන් 25 Under 25 ගෝලීය සම්මානයෙන් පිළුම් ලැබේය

යාමින් රචන්දුන් මිය

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිස්තියානි විවෘත්පාලික සන්ධානයේ නීති සහ උපදේශන අධ්‍යක්ෂ

කාරන්තා සේකරම් මිය

ස්ථීර පුරුෂ සමාජනාවය හා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ කටයුතු කරන නිතියුවරියක්, ස්ථීරවාදී ලේඛිකාවක්, සහ සමාජ ක්‍රියාකාරකයෙකි. අය Bakamoono.lk හි ඉංග්‍රීසි සංස්කාරකවරිය වන ග්‍රාස්ටෑට්ටිඩ් භාරගේ උපදේශකවරියකි.

බෙනිස්ලොස් තුළාන් මහතා

සන්නිවේදනය සහ සාමය ගොඩනැංවීමේ වෘත්තිකයෙක්, ගාස්තු ව්‍යවසායකයෙක් සහ **Digital Storytelling** වැඩසටහනේ ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු හා මධ්‍යම පළාත්වල පුහුණුකරු

මෙම කත්ත්බායමේ කාර්යයන් සඳහා පහසුකම් සපයනු ලැබුවේ, ශ්‍රී ලංකාවේ පාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහ්‍යලික සන්ධානයේ කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයින් වන මාධ්‍ය මූලෝපාය නිලධාරී අක්ෂණා ප්‍රතිඵලිය සහ නීති හා උපදේශන සම්බන්ධිකාරක ඡලෝම් බැනියෙල් (නිතියු) විසිනි.

චිප්ටල් පුරවැසි මෙවලම් කට්ටලය නාලක ගුණවර්ධන විසින් සංස්කරණය කර ඇති අතර, ශ්‍රී ලංකාවේ පාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහ්‍යලික සන්ධානය විසින් සමාලෝචනය කර ඇත.



MODULE 1

විෂෙෂල් අයිතිවාසිකම් සහ වගකීම්

චිජේටල් අයිතිවාසිකම් සහ වගකීම්

අපේ අපගේ ප්‍රවීතයේදී වැඩි වැඩියෙන් අන්තර්ජාලය හා සම්බන්ධ වන්නෙමු. ඉගෙනීම, වැඩි කිරීම, සමාජය සමග සම්බන්ධ වීම, ප්‍රජාවන් බලමුවාගෙන්වීම, හාන්ඩ මිළ දී ගැනීම ආදි කටයුතුවලදී අපේ විසේ අන්තර්ජාලය හාවිතා කරන්නෙමු. විම නිසා අපගේ චිජේටල් නිමිකම්වල වැදගත්කම දිනෙන් දින වැඩි වෙමින් තිබේ.

තමන් කැමති පරිදි විවිධ වර්ගවල චිජේටල් තාක්ෂණය සහ සේවා හාවිතා කිරීමේ අයිතිය සැමටම නිබේ. විශේත්, විම හාවිතය සිදු කළ යුත්තේ වගකීමකින් යුතුව සහ ආචාර්යාර්ථිකව ය.

චිජේටල් තාක්ෂණය වනාති දෙපැන්ත කැපෙන කටයුත් වැනි ය. විසින් අදහස් වන්නේ විය නොදුට මෙන් ම තරකට ද හාවිතා කළ හැකි බවයි. විය හාවිතා කරන්නේ කටයුත් විසින් කුමන අරමුණාක් වෙනුවෙන් ද යන කාරණය මත විමින් මානව නිමිකම් ප්‍රවර්ධනය, හාවිතා කිරීම මෙන් ම උල්ලාංසනය ද සිදු විය හැකි ය.

චිජේටල් තාක්ෂණය හාවිතා කරන සියලු දෙනා මෙම යාර්ථය තේරැමි ගත යුතු ය. අප හට චිජේටල් වාසි උපරිම කරගත හැක්කේ සහ අසාර්ථකතාවයන් වළක්වා ගත හැක්කේ දැනුවත්හාවය හා පරිස්සම මගිනි.

නිදසුනක් ලෙස, චිජේටල් මෙවලම විසින් දත්ත රැස්කිරීම, සැකසීම සහ බෙදාගැනීම අන් කවරභාවත් ව්‍යාපෘති කරනු ලැබේ. අපගේ දත්ත රජයන් හෝ ගෙස්බූක්, ගුගල් වැනි අන්තර්ජාල සමාගම් විසින් හාවිතා කරනු ලබන්නේ කෙසේදැයි අප දත්තනාවා ද? අපගේ දත්ත සාධාරණ හා පර්ස්ස්ම් සහගත ලෙස පරීභරණය වෙනවා ද? අපගේ දැනුවත්හාවයන් හා කැමැත්තෙන් තොරව ඒවා බෙදාහරිනවා ද? විකුණානවා ද? රජයන් අපගේ පොදුගලික ර්මෙල් හා වෙනත් සන්නිවේදන පරික්ෂාවට ලක් කරනවා ද?

බොහෝ රටවල විවිධ නීති, රෙගුලාසි සහ තාක්ෂණික ආරක්ෂණ තුම තිබුණ ද, රජයන්ට හා සමාගම්වලට පමණක් නොව සයිබර් අපරාධකරුවන්ට ද අපගේ ඇතැම් දත්ත බැඳාගැනීමට හා අපගේ අන්තර්ජාල ක්‍රියා සහ සන්නිවේදනයන් තීර්ක්ෂණය කිරීමට ප්‍රථම්වන. චිජේටල් සහ වෙබ් සේවා හාවිතා කරන්නන් ලෙස අප චිජේටල් නිමිකම් මෙන් ම ඒවා උල්ලාංසනය විය හැකි ආකාරය පිළිබඳ ද වැඩි දැනුවත්හාවයක් බැඳාගත යුතු ය.

විසේම අප අපගේ දත්ත සහ වෙනත් චිජේටල් දේපල යම් ආරක්ෂක ක්‍රියාමාර්ග ඔස්සේ ආරක්ෂා කරගත යුත්තේ කෙසේ ද යන්න පිළිබඳ දැනුවත් විය යුතු ය. ඒ අතරතුර ම, අප ද අනෙක් අයගේ චිජේටල් නිමිකම් උල්ලාංසනය නොකළ යුතු ය. වෙනත් අය චිජේටල් අවදානම්වලට ලක් නොකළ යුතු ය.

චිජේටල් නිමිකම් හා චිජේටල් වගකීම් සංකල්ප පිළිබඳ අපේ මෙම මොඩුලයෙහිදී අධ්‍යාපනය කරන්නෙමු. ර්ලෑග මොඩුල විසින් චිජේටල් සන්නිවේදනයේ සහ චිජේටල් ආරක්ෂාවේ මුළුකාංග පිළිබඳ ඔබට හඳුන්වා දෙනු ඇත.

ඉඛාන යෙදුම්

චිපටල් හිමිකම් යන යෙදුමෙහි විවිධ පුද්ගලයන්ට විවිධ අරුත් තිබිය හැකි ය. ඒ අතර කිපටල් පිටපත් අයිතියෙහි සිට ගිපටල් මානව හිමිකම් දක්වා අරුත් තිබේ.

චිපටල් මානව හිමිකම් බොහෝ විට සරලව ගිපටල් හිමිකම් ලෙස හැඳින්වේ. පුද්ගලයන්ට ගිපටල් මාධ්‍ය වෙත පිවිසීමට, භාවිතා කිරීමට, නිර්මාණය කිරීමට සහ ප්‍රසිද්ධ කිරීමට හෝ පරිගණක, වෙනත් ඉලෙක්ට්‍රොනික් උපාංග හෝ සන්නිවේදන ජාලයන් වෙත පිවිසීමට හෝ භාවිතා කිරීමට හෝ තිබෙන අයිතිය විසේ හැඳින්වේ.

චිපටල් පිටපත් අයිතිය අනුසාරයෙන් සලකා බැලු විට ගිපටල් හිමිකම් යනු, පිටපත් හිමිකම තහවුරු කරන ලද ගිපටල් කාර්යයන් (විතුපට, සංගීතය භා කළා වැනි) සහ පරිගණක, ජාල සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික් උපාංගවලට අදාළව භාවිතා කිරීමේ අවසරයන් සහ හිමිකම් අතර සම්බන්ධතාවය. ගිපටල් හිමිකම් මගින් ගිපටල් තොරතුරු වෙත ප්‍රවේශය සහ පාලනය ද අදහස් කෙරේ.)

චිපටල් හිමිකම් කළමනාකරණය යන්නෙන් අදහස් කරනු ලබන්නේ, ගිපටල් ආකාරයට ගබඩා කරන ලද මාධ්‍යවල පිටපත් හිමිකම ආරක්ෂා කිරීමට තිබෙන පද්ධති රසකට ය. ඒවා අතරට, ගිපටල් සංගීතය සහ විතුපට මෙන් ම ගිපටල් වශයෙන් ගබඩා කරනු ලබන හා තුවමාරු කරන වෙනත් දත්ත ද අයත් වේ.

මෙම ලේඛනයේදී ගිපටල් හිමිකම් යන්නෙන් අප අදහස් කරන්නේ ගිපටල් මානව හිමිකම් මිස ගිපටල් පිටපත් හිමිකම නොවේ.



මානව නිමිකම් සහ

චිපිටල් නිමිකම්

සියලු අංශ සියලු මානවයන්ට මුළු වන්නේ මූලික මානව නිමිකම් පිළිබඳ ගෝලීය රාමුවයි. විය විවිධ සමාජය සහ සංස්කෘති තුළ වෛතිනාසිකව විකාශය වී තිබේ.

මානව නිමිකම් යනු සියලු මානවයන්ට මිංගිකන්වය, ජාතිය, ජනවර්ගය, භාෂාව ආගම හෝ වෙනත් සාධක මත පදනම් නොවී මානවයෙක් වීම නිසාම නිමිවන අයිතිවාසිකම් වේ. ජීවත් වීමේ නිමිකම, වහුල්හාවයෙන් සහ වධිංසනයෙන් තොර වීමේ නිදහස, අදහස් දැරීමේ හා ප්‍රකාශ කිරීමේ නිදහස, වැඩ කිරීමට හා අධ්‍යාපනයට අයිතිය සහ තවත් බොහෝ දේ මානව නිමිකම්වලට අයත් වේ. කිසිදු වෙනස්කමකින් තොරව සියලු මනුෂ්‍යයින්ට මෙම අයිතිවාසිකම් නිම් වේ.

මෙම නිමිකම් අන්තර්ගත වන ඉතා වැදගත් ලේඛනය වන්නේ විශ්ව මානව නිමිකම් ප්‍රකාශයයි. ලොව සියලු කළාපවල විවිධ නීතිමය හා සංස්කෘතික පසුඩ්ධිම්වලින් පැවත වින නියෝජිතයන් විසින් කෙටුම්පත් කරන ලද විය 1948 දෙසැම්බර් 10දා පැරිස් නුවරදී පවත්වන ලද වික්සත් ජාතින්ගේ මහා මණ්ඩලයේදී ලෝකවාසි සියලු ජනතාව සහ ජාතින් විසින් සාක්ෂාත් කරගත යුතු පොදු ප්‍රමිතියක් ලෙස සම්මත කරගන්නා ලදී. විශ්ව මානව නිමිකම් ප්‍රකාශය මින් විශ්වය වශයෙන් රැකගත යුතු මූලික මානව නිමිකම් 30ක් ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ. ප්‍රකාශනයේ නිදහස, වධිංසනයෙන් නිදහස, පොද්ගලිකත්වයේ අයිතිය සහ අධ්‍යාපනයේ අයිතිය ඒ අතරට අයත් වේ. විශ්ව මානව නිමිකම් ප්‍රකාශය ලොව පුරා භාෂා 500කට පරිවර්තනය කර තිබේ.

මෙම නිමිකම් ආරක්ෂා කිරීම කරනු ලබන්නේ 1945 සිට සම්මත කරගන්නා ලද ජාත්‍යන්තර මානව නිමිකම් ගිවිසුම් සහ වෙනත් නීතිමය ලේඛන මාලාවක් මිනි. ජාත්‍යන්තර මානව නිමිකම් නීතිය යනු ව්වායේ සමස්ථ විකතුවයි. ලොව බොහෝ රටවල් (ශ්‍රී ලංකාව ඇතුළු) මෙම ගිවිසුම්වලට අන්සන් කර ඒවා ක්‍රියාත්මක කර තිබේ.

වික්සත් ජාතින්ගේ මානව නිමිකම් කුටුෂිලය (UNHRC) යනු මානව නිමිකම් ලොව පුරා ප්‍රවර්ධනය කිරීම හා ආරක්ෂා කිරීමේ කාර්යාලය පැවරැණු වික්සත් ජාතින්ගේ ආයතනයයි. ස්වේච්ඡර්ලන්තයේ පිනිවාහි මූලස්ථානය පිනිටි වික්සත් ජාතින්ගේ මානව නිමිකම් කුටුෂිලය වසරකට තුන් වරක්, මැරුණ, ජුනි සහ සංස්කෘතිම්බරුවලදී ස්ථාවර රැස්කීම් පවත්වයි.

මෙත වසරවලදී, ඇතැම් මානව නිමිකම් විශේෂයෙන් ම සයිඛර් අවකාශයට අදාළ බව හඳුනාගෙන තිබේ. මේවා අතරට, ප්‍රකාශනයේ නිදහස, දත්ත ආරක්ෂා කිරීමේ සහ පොද්ගලිකත්වයේ අයිතිය සහ සංවිධානය වීමේ අයිතිය අයත් වේ. වැඩිදුරටත්, අධ්‍යාපනයට සහ බහු භාෂා භාවිතයට ඇති අයිතිය, පාරෙහෝගික නිමිකම් සහ සංවර්ධනය වීමට ඇති අයිතිය පුළුල් කිරීම ද බිජිටල් වශයෙන් වැදගත් යයි සැලැකේ.

හැමවිට ම වර්ධනය වෙමින් තිබෙන සයිඛර් අවකාශයේ දත්ත උත්පාදනය සහ ප්‍රබල ඇල්ගොරුදීම් මත පදනම් වූ තාක්ෂණ්‍යන් තේතුවෙන් පුද්ගල පොද්ගලිකත්වයට මෙන් ම වෙනත් මානව නිමිකම්වලට ද බිරුපතල අවබ්‍යන්මක් ඇති කරයි. අන්තර්ජාලයේ දේශීමා අතික්‍රමණය කරන ස්වභාවය විසින් ම පවත්නා නීති සහ ආයතනික රාමු අනියෝගයට ලක් කරනු ලැබේ.

මෙම නව යථාර්ථයන්, පවත්නා මානව හිමිකම් රාමු හා ගාකිර්ම ලෙහෙසි නැත. සයින් අවකාශයේ ඩීප්ටල් රාජ්‍ය වෙනුවෙන් අමතර හිමිකම් තිබිය යුතුදැයි ඇතැමෙක් අසති.

2016 ජූනි මස, වික්සන් ජාතීන්ගේ මානව හිමිකම් කුවුත්සිලය විසින් පැහැ දැක්වෙන යෝජනා සම්මතය ඇති කරගන්නා ලදී. “අන්තර්ජාලයෙන් බැහැරදී මිනිසුන්ට තිබෙන හිමිකම් අන්තර්ජාලයේදී ද ආරක්ෂා කරගත යුතු ය.” මෙය ශ්‍රී ලංකාව ඇතුළු වික්සන් ජාතීන්ගේ සාමාජික රාජ්‍යයන්ගේ කැපීපෙනෙන දේශපාලන ඇපැකැපවීමකි. ජාත්‍යන්තර මානව හිමිකම් නීති යටතේ දැනට තිබෙන වගවීම් මත පදනම්ව, රාජ්‍යයන් විසින් ප්‍රකාශනයේ නිදහස, පොදුගලුකත්වය සහ වෙනත් මානව හිමිකම් අන්තර්ජාලයේ ආරක්ෂා කරමට ගිවිසෙන තිබේ.

“තම ජාත්‍යන්තර මානව හිමිකම් වගකීම්වලට අනුකූලව ප්‍රකාශනයේ නිදහස, සංවිධානය වීමේ නිදහස, පොදුගලුකත්වය සහ වෙනත් මානව හිමිකම් සුරක්ෂා කිරීම සඳහා අන්තර්ජාලයේ ආරක්ෂාව පිළිබඳ කාරණා ආමත්තුණාය කිරීමට” මෙම යෝජනා සම්මතය විසින් වික්සන් ජාතීන්ගේ සාමාජික රාජ්‍යයන්ගෙන් ඉල්ලා සිටිය. “විය ජාතික ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී සහ පාරදාශ ආයතන ඔස්සේ නීතියේ ආධිපත්‍යය මත පදනම්ව, නිදහස සහ ආරක්ෂාව තහවුරු වන පරිදි අන්තර්ජාලයේ සිදු විය යුතු ය. වියට ආර්ථික, සමාජ සහ සංස්කෘතික සංවිධානය ජනනය කරන සතුය බලවේයයි ලෙස පැවතිය නැකි ය.”



¹ Full text at: <https://www.un.org/en/universal-declaration-human-rights/index.html>

² A non-legal overview of these can be found at: <https://www.un.org/en/sections/issues-depth/human-rights/>

³ Official website of HN Human Rights Council: <https://www.ohchr.org/EN/pages/home.aspx>

අභ්‍යාර්ථමක් යනු කුමක් දී?

අභ්‍යාර්ථමක් යනු ප්‍රශ්නයක් යම් ත්‍රියාමාර්ගයක් ඔස්සේ පියවරෙන් පියවර විසඳුන කුමයකි. විය දත්ත විකසනය, ගණනය සහ වෙනත් අදාළ පරිගණක සහ ගණිතමය මෙහෙයුම් සඳහා යොදා ගනු ලැබේ. විවිධාකාරයෙන් දත්ත උපයෝගී කරගැනීමට ද අභ්‍යාර්ථම භාවිතා කෙරේ නව දත්ත අයිතමයක් අනුළත් කිරීම, නිශ්චිත අයිතමයක් සෙවීම හෝ තේරීම ව්‍යුතු කුම අතර වේ.

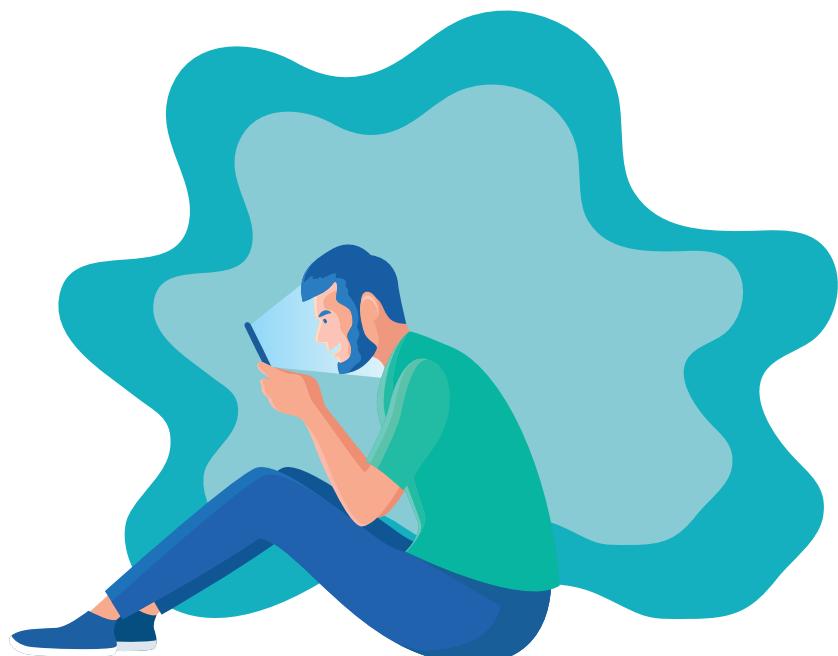
චිපටල් මානව හිමිකම්

යනු මොනවා ද?

මෙතැන් සිට ඉදිරියට අප එම විෂය මානව හිමිකම් යනුවෙන් සඳහන් කළ විට අප අදහස් කරන්නේ එම විෂය මානව හිමිකම් ය. එම විෂය පිටපත් අයිතිය නොවේ. විය අදාළ වන මුත් වෙනත් සාකච්ඡාවකි.

ලෝක ව්‍යාපෘති ජාලය යනු අන්තර්ජාලයේ රැසමය ස්වර්ධීය සියලුම ප්‍රාග්ධනය සිදු කළ විට අප අදහස් කරන්නේ එම විෂය මානව හිමිකම් ය. එම විෂය පිටපත් අයිතිය නොවේ. විය අදාළ වන මුත් වෙනත් සාකච්ඡාවකි. එම විෂය පිටපත් නිපදවනු ලැබූවේ 1989දී ය. විමි පළමු දැයුතු දැයුතු, 1990 ගණන්වලදී, බොහෝ පර්සිලකයන්ට හැකි වූයේ වෙබ් අධිවිත තුළ සොවීමට (Browser) පමණි. අලුත් වෙබ් අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය සඳහා කුමලෝධ කුසලතා (programming skills) අවශ්‍ය විය. පර්සිලකයන්ට තමන්ගේ ම අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කළ හැකි වූයේ රීමෝල් සහ වැට් (chat) මාර්ගයෙන් පමණි. ඒ වන විට තිබුණු වැදගත් ම ප්‍රශ්නය වූයේ වැඩි පිරිසක් වෙබ් වෙත ගෙන්වාගන්නේ කෙසේ ද යන්නයි.

සංවර්ධිත රටවල මෙන් ම සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ද අන්තර්ජාල පුවෙශය දැවැන්ත සංවර්ධනයක් ලබා තිබේ. 2018 වසර අවසානය වන විට සමස්ත ලෝක ජනගහනයෙන් අඩිකට මලදක් වැඩියෙන් අන්තර්ජාලය හා සම්බන්ධ වේ. වික්සත් පාතින්ගේ ජාත්‍යන්තර විදුලි සංදේශ සංගමය (ITU) තක්සේරු කර තිබෙන පරිදි ලෝක ජනගහනයෙන් 51.2%ක් හෙවත් ධ්‍රිලියන 3.9ක් ජනය අන්තර්ජාලය හාවිතා කළ න. ආසියා පැසිරික් කළාපයේ අන්තර්ජාලය හාවිතා කරන ජන ප්‍රතිණතය 47%කි. වියින් අදහස් වන්නේ වැඩිපුර ජනය අද වන විට අන් කවරභාවන් වඩා සම්බන්ධ වී සියින නමුත්, තවමත් සේවා සම්පාදනය කරගත නොහැකි විශාල සංඛ්‍යාවක් සිටින බව සියලුම ප්‍රාග්ධනය ඇති බවයි.



වසර දෙදහස් ගණන්වල මදදී, සමාජ මාධ්‍ය බිජිවීමෙන් පසු, සමඟ අන්තර්ජාල පර්‍යිලකයකට ම වෙබ් අන්තර්ගතයන් පාරිභෝෂණය කරන්නට මෙන් ම තමන්ට අවශ්‍ය නම් අන්තර්ගතයන් ප්‍රකාශනය කරන්නට ද අවස්ථාව ලැබේනි. මෙමගින් අලුත් අවස්ථා මෙන් ම අනියෝග ද ඇති විය.

ප්‍රගතිස්ථාලී සන්නිවේදනය සඳහා සංගමය (APC) යනු 1990දී සන්නිවේදන යටිතල පහසුකම් සඡයීම සඳහා පිහිටුවන ලද ජාත්‍යන්තර සංවිධාන ජාලයකි. විම පහසුකම් අතර සාමය ගොඩනැගීම, මානව තීමිකම් සහ තීරසරභාවය වෙනුවෙන් ක්‍රියා කරන්නන්ට අන්තර්ජාල පාදක අයදුම්පත් ද ඇතුළත් වේ. 2006දී ඔවුනු අන්තර්ජාල තීමිකම් ප්‍රයුත්තියක් නිර්මාණය කළ හ. විමගින් පහත දැක්වෙන තොමාවන් ආවරණය කරන ලදී.

- සැමට අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය
- ප්‍රකාශනයේ සහ සංවිධානය වීමේ නිදහස
- බෙදාහැර ගනු ලබන අධ්‍යාපනය සහ නිර්මාණය - නිදහස් සහ විවෘත මූලාශ්‍ය ඇති මෘදුකාංග සහ තාක්ෂණික සංවර්ධනය
- පෝද්ගේලිකත්වය, ආරක්ෂා කිරීම සහ වින්ඩ්පෝර් (encryption) කිරීම
- රාජ්‍ය පාලනය සහ අන්තර්ජාලය
- දැනුවත් කිරීම, ආරක්ෂාව සහ තීමිකම් යථාවත් කිරීම



තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණයන් පරිණාමය වන විට, ඩිජිටල් අවස්ථා සහ අනියෝග ද වෙනස් වේ. වසර ගණනාවක් තිස්සේ, මානව තීමිකම් ක්‍රියාකාරකයන්, පර්යේෂකයන් සහ සිවිල් සමාජ කණ්ඩායම් විසින් ඩිජිටල් තීමිකම් පිළිබඳ ව්‍යුදය යාවත්කාලීන කර තිබේ.

⁴ The promotion, protection and enjoyment of human rights on the Internet. UNHRC Resolution A/HRC/32/L.²⁰. Adopted on ²⁷ June ²⁰¹⁶. http://ap.ohchr.org/documents/dpage_e.aspx?si=A/HRC/32/L.20

⁵ <https://news.itu.int/itu-statistics-leaving-no-one-offline/>

“අන්තර්ජාලය ගෝලීය පොදු අවකාශයකි. විය විවෘත, සම්මුඛ පිවිසිය හැකි, පැහැදිලි කරගත හැකි අවකාශයක් විය යුතු ය. වැඩි වැඩියෙන් පිරිස් මේ වෙත ප්‍රවේශය ලබාගන්නා විට, බොහෝ දෙනෙකු පිටමං කිරීම ද සිදු වේ. විය ගෝලීයකරනා ක්‍රියාවලියෙන්ද නිතරම සිදු වන අතර, අන්තර්ජාල ප්‍රවේශයේ ව්‍යුහ්තිය විසින් ද සමාජ ආර්ථික විෂමතා ඇති කරනු ලැබේ. ව්‍යුහ්තින් බොහෝ විට සමාජ සහ ආර්ථික විෂමතා වර්ධනය කරනු ලැබේ. කෙසේ වෙතත්, අන්තර්ජාලය සහ වෙනත් තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණ්‍යන් සමාජය බලමුවාගැන්වීමේ, සංවර්ධනයේ සහ අයුක්තියට ව්‍යුහ්ති ප්‍රතිරෝධයේත්, වෙනස් ප්‍රකාශනයේත්, නිර්මාණීම්වයේත් බලවත් මෙවලම් බවට පත් විය හැකි ය.”

ප්‍රගතිස්ථාන සන්නිවේදනය සඳහා සංගමයේ (APC)

අන්තර්ජාල හිමිකම් ප්‍රයුත්තිය, 2006, ආරම්භක වචන

අන්තර්ජාල භාවිතයේ

ස්ථීර පුරුෂ මාන

කාන්තාවන් සහ පුරුෂයන් විසින් අන්තර්ජාලය භාවිත කරනු ලබන්නේ වෙනස් අන්දමිති. ඔවුනු අන්තර්ජාලය භාවිතයේදී ලබන අත්දැකීම් වෙනස් ය.

ආරම්භයක් ලෙස, රට අයත් වන ක්‍රාපය සහ ආදායම් මට්ටම කුමක් වුවත්, බොහෝ රටවල කාන්තාවන් අන්තර්ජාල පරිශීලකයන් වන්නේ අධ්‍යව්‍යී. උදාහරණයක් ලෙස, LIRNEasia ආයතනය විසින් 2018දී ශ්‍රී ලංකාව පුරු කරන ලද සම්භ්‍රේණියකට අනුව, වයස අවුරුදු 15 - 65 අතර කාන්තාවන් සහ ගැහැණු ප්‍රමාදීන්, විම වයස් කාණ්ඩායේ පුරුෂයින් හට සාපේක්ෂව අන්තර්ජාලය භාවිත කිරීමේ ඉඩ 34%කින් අවම ය.

ඉහළුය අන්තර්ජාල සහ ජංගම සංවිධානය විසින් නිකුත් කරන ලද, 2017 වසරේ ඉහළුයාවේ අන්තර්ජාලය පිළිබඳ වාර්තාව පවසන පරදි, විම වසරේ ඉහළුයාවේ අන්තර්ජාල පරිශීලකයන් අතර කාන්තාවන් සිටියේ 30%ක් පමණි.

කාන්තාවන් අන්තර්ජාලගත වූ විට, ඔවුනු විශේෂ ආකාරවල අන්තර්ජාල තිංසනයන්ට මුහුණ දෙති. විසෝ වන්නේ, සරලව ම ඔවුන් කාන්තාවන් විම නිකා ය. විවැනි නිංසනයන් සිදුවන නිරන්තරයෙන් සිදු වන අතර ජීවායේ තීව්තාව ඉහළ ය. (මේ පිළිබඳ පසු මොඩුලවල සාකච්ඡා කරනු ලැබේ).

කාන්තා තීම්කම් ක්‍රියාකාරකයන් සහ ස්ථීර පුරුෂ සමාජභාවය පිළිබඳ පර්යේෂකයන් විසින් ඩිජිටල් තීම්කම් සහ වගකීම් ස්ථීර-පුරුෂ සමාජභාවේ දැක්මකින් හා ස්ථීරවාදී දාන්තේ කේෂ්ණයකින් විශ්‍රාන්ත කරනු ලැබේ. ඔවුන් දැක් ලෙස පෙනී සිටින්නේ, අන්තර්ජාල සහ සාමාන්‍ය ලේක් අතර වෙනස බොඳ කර දමන සාක්ෂාත් ප්‍රවේශයක් වෙනුවෙති. විසින් අදහස් වන්නේ, සමාජයේ ප්‍රාග්‍රෑම පැතිර තිබෙන කාන්තාවන් ඉවත්ක කර නිංසාවට ලක්කිරීම දැන් සයින් අවකාශයේ ද ඇති බවයි. වියට අවකාශයන් දෙකෙහිදී ම දැක් ප්‍රතිචාර දැක්විය යුතු ය.

අන්තර්ජාලයේ ස්ථීරවාදී මුලධිර (FPI) මත වූයේ, තාක්ෂණය සම්බන්ධ කාරණා වර්නාගේමට සහ අධ්‍යයනය කිරීමට කාන්තා ව්‍යුහක්ති ව්‍යාපාරවලට රාමුවක් සපයන ප්‍රකාශනයක් ලෙසයි. අතිශය වැදගත් අන්තර්ජාල අයිතිවාසිකම් සම්බන්ධයෙන් ස්ථීර පුරුෂ භාවිත සහ එංජික තීම්කම් දාන්තේ කේෂ්ණයක් විමැතින් සපයනු ලැබේ. ප්‍රගතිස්ථානය සඳහා සංගමය (APC) විසින් මෙම ක්‍රියාවලියට පහසුකම් සපයන ලදී. විය සිවිල් සමාජ කණ්ඩායම්වල ගෝලිය ජාලයකි.

වර්තමානයේදී පොකුරු පහකට ගොනු කරන ලද මුලධිර 17ක් තිබේ. විම පොකුරු පහ වන්නේ, ප්‍රවේශය, වලනය, ආර්ථිකය, ප්‍රකාශනය සහ අන්තර්ගත කරගැනීමයි.

දුර්ව්ලිකාවේ මෙසේ සඳහන් වේ: “ස්ත්‍රීවාදී අන්තර්ජාලයක් කියාත්මක වන්නේ කාන්තාවන් සහ විවිධාකාර පුද්ගලයන් බල ගන්වමින් හිමිකම් පුර්ණ අන්දමින් භූක්ති විදිමටත්, සතුව ලැබා කර ගැනීමටත්, පුරුෂමූලිකත්වය පිටුදැකීමටත් ය. , වයස, ආබාධ සහිතබව, ලිංගිකනාවයන්, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවේ අනන්තතා සහ ප්‍රකාශන, සමාජ-ආර්ථික මට්ටම්, දේශපාලන සහ ආගමික විශ්වාසය, වාර්ශික සම්භවයන් සහ වාර්ශික සම්බන්ධාත්මක වෙනස් යථාර්ථ, සංදුර්හ සහ විශේෂතා වියට ඇතුළත් වේ.”

මෙම මූලධර්මවල වැදගත් කරුණුක් වන්නේ අන්තර්ජාලයේ දී ඇති වන ප්‍රශ්න බාහිර සමාජයේ සිදු වන දේ සමග ද සම්පව සම්බන්ධ වේමයි. අන්තර්ජාලයේ සහ බාහිර සමාජයේ කරුණු විකිණීක හා සම්පාත වේ. සියලු දෙනාගේ ඩිජිටල් හිමිකම් වෙනුවෙන් පෙනී සිරීමේදී එම ගැන අධ්‍යයනය කළ යුතු ය.

අන්තර්ජාලය පිළිබඳ ස්ත්‍රීවාදී මූලධර්ම විසින් පහත දැක්වෙන වැදගත් ප්‍රශ්න ඇසීමට අපට බල කෙරේ:

- ඩිජිටල් රාජ්‍යය වෙත ප්‍රවේශය ඇත්තේ කාට දී?
- විසේ ප්‍රවේශය තිබෙන අයට තමන්ගේ අදාළක් නිදහසේ ප්‍රකාශ කළ නැකි දී?
- විසේ කළහොත් ඇති වන ප්‍රතිච්‍රිත මොනවා දී? විශේෂයෙන් ම, දැනටමත් අවදානම්වලට මුහුණ දෙන කන්ඩායම්වලට කුමක් සිදු වේ දී?
- අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කරන්නේ සහ බෙදාගනන්නේ කටුරු දී? විම අන්තර්ගතයන් කෙතරම් ඇතුළත් කරගන්නාසුළු දී?
- ඩිජිටල් ලෝකයේ තිබෙන ප්‍රතිච්‍රිත සහ අවස්ථා මොනවා දී? සංම කෙනෙකුට ම, අවස්ථා වෙත සමාන ප්‍රවේශය ඇති බව තහවුරු කිරීම සඳහා අපට අවශ්‍ය මොනවා දී?



⁷ <https://lirneasia.net/2019/05/afteraccess-findings-from-sri-lanka-released-in-colombo-today-event-report/>

⁸ Read all Feminist Principles of the Internet at: <https://feministinternet.org/en>

“පොදු අවකාශයන් වෙත කාන්තාවන්ට ප්‍රවේශය බඟාදීම නිරතුරුව ම හෙපා දකිනු ලැබේ. වියට හේතුව වන්නේ පුරුෂයින් පොදු අවකාශයන් තුළදී තම පුරුෂේග්ත්තමවාදය පාලනය කරගැනීමට බඳර වීමයි. තාක්ෂණය භාවිතය වර්ධනය වූ විට, කාන්තාවන් අන්තර්ජාලය භාවිතා කිරීම ද සීමා කරන ලදී. වියට හේතුව කාන්තාවන් විය වෙත ප්‍රවේශය බඟාගන්නට පෙර පුරුෂයින් ඒ වන විටත් විම අවකාශය අත්පත් කරගෙන සිටීමයි. කාන්තාවන් අන්තර්ජාල තිංසනයට නිරතුරුව ම ලක්වීමට හරියට ම හේතුව වන්නේ, ඔවුන් අන්තර්ජාලයේ සූලිතරයක් වීමයි.”

Nighat Dad, සීනියු, මානව පිළිකම් ක්‍රියාකාරීක සහ පක්ස්තානයේ

චිපරු පිළිකම් පදනම් විධායක අධ්‍යක්ෂ

අන්තර්ජාලයේ පුද්ගලික ප්‍රකාශ කිරීමේ නිදහස්

විශ්ව මානව හිමිකම් ප්‍රකාශයේ 19 වන වගන්තිය විසින් පුද්ගලික දැරූමේ හා ප්‍රකාශ කිරීමේ නිදහස ආවරණය කරනු ලැබේ. වියට, නිදහස් කතා කිරීමේ, ප්‍රකාශයට පත් කිරීමේ සහ ප්‍රවාරය කිරීමේ නිදහස ද, දේශසීමාවලින් තොරව විවැනි තොරතුරු බ්‍රාගැනීමේ අයිතිය තහවුරු කිරීම ද ඇතුළත් වේ. මෙය වනාති ඩිජිටල් යුගයේ ඉතා වැදගත් හා පුමුඛ අයිතින් අතරින් විකකි.

අන්තර්ජාලය පෝදුගලික සහ්තිවේදනය, ස්වයං ප්‍රකාශනය, තොරතුරු බෙදාහැගැනීම මෙන් ම ප්‍රසිද්ධ කිරීම හා විකාශනය සඳහා ද වැදගත් වේදිකාවක් බවට පත් වේ තිබේ. විය ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදය සහ මානව හිමිකම් වෙනුවෙන් ක්‍රියා කරන්නන්ට බලමුළුගැනීවිය හැකි සහ දේශපාලන, සමාජ සහ ආර්ථික ප්‍රතිසංස්කරණ වෙනුවෙන් පෙනී සිටිය හැකි සංඝිය අවකාශයක් ලෙස ද මතු වේ තිබේ.

මෙම වකවානුවේදී ම, ඉහත කි දෑ යථාර්ථයක් බවට පත් කරන ඩිජිටල් තාක්ෂණ්‍යන්ම වාරණය හා මහා පරිමාණ අන්තර්ජාල විසාදැම්ම මෙහින් තොරතුරු වෙත ප්‍රවේශය සිමා කිරීම සඳහා ද, කමින් හැකියාව තොත්තුවූ තරම් මහා පරිමාණයෙන් රාජ්‍ය විසින් ප්‍රකාශනයට බාධා කිරීම සඳහා ද යොදාගත හැකි ය.

විඛැවින්, අවස්ථා මෙන් ම තරඟන ද තේරේම් ගැනීම අපට වැදගත් ය.

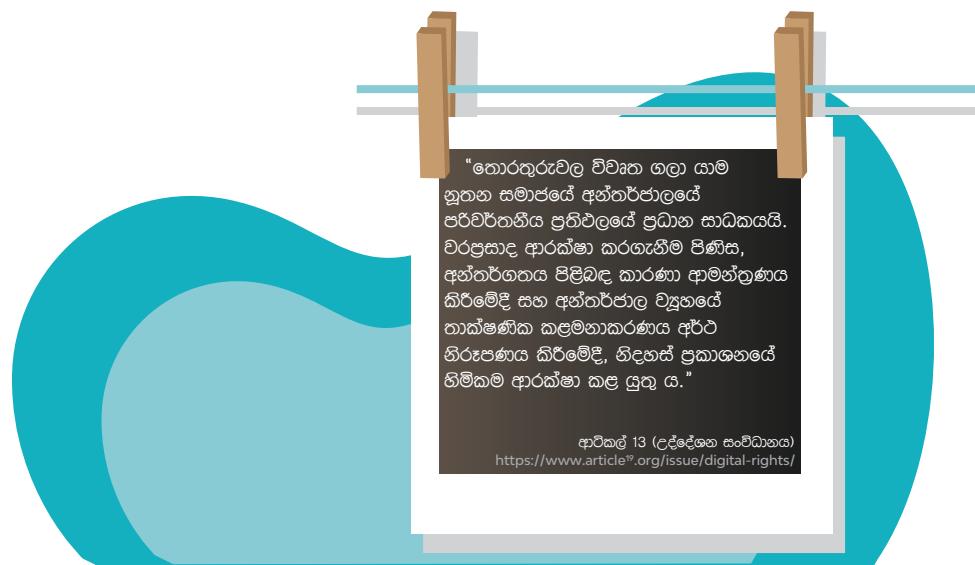
වර්තමානයේදී පොදුවේ වෙබ් සහ සමාජ මාධ්‍ය විශේෂයෙන් සෑම අයෙකුට ම, සින්සම තැනකදී අන්තර්ජාල ප්‍රවේශයෙන් සහ මූලික ඩිජිටල් කුසලතාවලින් තම පුද්ගලික ප්‍රකාශනයට අවස්ථාව බ්‍රාදේ. ඇතැම් විට වේ ගේර්ලිය පාධක පිරිසකට ය. විය ගේස්ට්‍රොක්, විවිධ වැනි සමාජ මාධ්‍යවල බිමාග්, පෝස්ට්, කමෙන්ට් මෙහින් මෙන් ම, රුප මාධ්‍ය වන ඉන්ස්ට්‍රුක්ෂම් හෝ දු ටියුඩ් මෙහින් විය හැකි ය. වෙනත් වේදිකාවන් ද දුසිම් ගණන් තිබේ. ඒවායෙන් වැඩි හරියක් ගාස්තු රුහිත සාමාජිකත්වයට ඉඩ දෙන අතර හාවිතය ද පහසු ය. (කේතකරණ කුසලතා අවශ්‍ය නැත.)

මෙතක් දක්වා ම, පුවත්පත්, රේඛියේ සහ රුපවාහිනී වැනි ජනමාධ්‍ය සමාගම්වල ප්‍රසිද්ධ කිරීමේ හැකියාව සිම්ත විය. ඒවා පිහිටුවේමට සහ ප්‍රවන්වාගෙන යාමට විකාල ආයෝජන සහ සංස්කාරකවරු හා පුවත්පත් ක්‍රාමේදී වැනි පුහුණු වින්තිකයන් අවශ්‍ය විය. වෙබ් මෙහින්, අන්තර්ගතයන් තීර්මාණය හා පළ කිරීම පහසු කරන ලදී.

විමෙන්, තුළුගේ සිමා හා කාල ක්‍රියා ප්‍රතිච්‍රියා විවිධ ප්‍රජා කණ්ඩායුම් ඉස්මතු වීම ද සිදු විය. අන්තර්ජාලයේ නිදහස් ප්‍රකාශනය සම්බන්ධ වික් ව්‍යාපෘති වින්ති අවස්ථාවක් වන්නේ තිශ්චිත පාධක ප්‍රජාවක් වෙත ප්‍රගාත්‍යාමට හා සම්බන්ධ වීමට තිබෙන හැකියාවයි. විය විශේෂයෙන් ම, පුදුගලයන් ලෙස කතා කිරීමේ නිදහස තොමැති පරිසරයන් තුළ ජීවත් වන පුදුගලයන්ට වැදගත් වේ.

“නුදෙක් තොරතුරු බ්‍රභාගැනීම නොව, වෙනත් අය සමග සම්බන්ධ වීමේ හැකියාව, අන්තර්ජාලයේ සැබෑස ප්‍රජාතාන්ත්‍රීයකරණ ආංගය බවට පත් වී තිබේ. විය නිදහස් ප්‍රකාශනයේ ප්‍රධාන සම්පතකි,” යි ප්‍රකාශනයේ නිදහස පිළිබඳ කැන්චියානු කියාකාරිතියක වන ලෝරා උසිඩ් පටසයි.

ශ්‍රී ලංකාවේදී, ප්‍රකාශනයේ නිදහසෙහි අවසන් සීමාව වෙඩි මගින් නියෝජනය වේ. ශ්‍රී ලාංකික සමාජයේ ප්‍රධාන ධාරාවේ මාධ්‍ය වෙත ප්‍රවේශය ඒවා පාලනය කරන්නන් (නිමිකරුවන්, සංස්කාරකවරු) විසින් සියුම් ලෙස වළක්වනු ලැබේ. ඔවුන්ගෙන් වැඩිදෙනෙකු පොදු යහපත වෙනුවෙන් පෙනී සිටින්නේ නැත. ඒ වෙනුවට පොද්ගලික න්‍යාය පත්‍ර ප්‍රවර්ධනය කරති. නැතිනම්, දැකී ස්වයං වාරණායක් පවත්වාගෙන යති. මෙයට විදිරුව, වෙඩි විසින්, පුරවැසියන් සඳහා ඉතා වැදගත් විකල්ප අවකාශයක් සපයනු ලැබේ. බොහෝ අය, පොදු වැදගත්කමක් තිබෙන, විහෙන්, බොහෝ විට ප්‍රධාන ධාරාවේ මාධ්‍ය විසින් හරි හැරි වාර්තා නොකරන, නොසළකා හරිනු ලබන හෝ වාරණාය කරනු ලබන විවිධ මාතෘකාවන් සාකච්ඡා කිරීමේ මෙම අවස්ථාව ප්‍රයෝගනයට ගෙන තිබේ.



වෛරී ප්‍රකාශ: ප්‍රකාශනයේ

නිදහස අවහාරිතය

ප්‍රකාශනයේ නිදහස යනු සීමාවකින් තොර අයිතියක් නොවේ. විහි සාධාරණ සීමා තිබේ. විස් අවසර නොලැබෙන වික් ප්‍රකාශන වර්ගයක් වන්නේ වෛරී ප්‍රකාශයේ.

අන්තර්ජාලයේ මෙන් ම තත් කාලීන සමාජයේ ද වෛරී ප්‍රකාශ වැළැක්වීම පරිස්සමෙන් කළ යුතු කාර්යයකි. අනවශ්‍ය කාර්යයන් නිසා ආණ්ඩුම ව්‍යවස්ථාවෙන් හා ශ්‍රී ලංකාව අත්සන් තබා තිබෙන ජාත්‍යන්තර මානව හිමිකම් ගිවිසුම් මගින් තහවුරු කර තිබෙන ප්‍රකාශනයේ නිදහසට බාධා සිදුවිය හැකි ය.

වෛරී ප්‍රකාශවලට විවිධ අර්ථ නිරෝපණ තිබේ. සරලව, වෛරී ප්‍රකාශ යනු ජාතිය, ජනවර්ගය, ආගම, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජයාවේ අන්තර්ජාල සහ උග්‍රීරුව මත පදනම් වූ ද්වේණ සහගත ප්‍රකාශ වේ. වැදගත් ම කාරණය වන්නේ වෛරී ප්‍රකාශ, වරදකාරී ප්‍රකාශවලින් වෙනස් වීමයි. වම කාරණා දෙක ඒකාබද්ධ නොකළ යුතු ය. යමෙකු “තිගැස්මට, වරදකාරීත්වයට, කරදුරයට” පත් කරන ප්‍රකාශවලට හා අදහස්වලට ද ප්‍රකාශනයේ නිදහස තිබේ. ප්‍රකාශයේ ගත් කතුවිර සළේමන් රැස්ඩ් පැවතු පරිදි, “ප්‍රකාශනයේ නිදහස යනු කුමක් ද? වරදකාරීත්වය සඳහා නිදහස නොමැති නම්, වහි පැවත්මක් නැත.”

ශ්‍රී ලංකාවේ වෛරී ප්‍රකාශ ගේරේම් ගත යුත්තේ සිවිල් යුද්ධිය හා යුද්ධිය අවසන් වීමෙන් පසු 2009 සිට මන්දුගාලීව සිදුවන සංඝිදියා ක්‍රියාවලිය ඇසුරෙහි. සහ්නද්ධ අරගලය විසින් ශ්‍රී ලංකික සමාජය ජනවාරීකි, ආගමික සහ දේශපාලනීක බෙදීම් ඔක්සේ දැකි ලෙස බුද්ධිකරණය කරන ලදී. ඒ හේතුවෙන් විවිධ ස්වර්ශපවල අති ජාතිකවාදයන් ඉස්මතු විය. ජාතික සුවපත් කිරීම වෙනුවට දේශපාලන පක්ෂ විසින් කර තිබෙන්නේ මේවා ප්‍රයෝගනයට ගනිමින් බෙදීම් වැකි කිරීමයි. (මෙම මොඩුලය අවසානයේ ඇති සිද්ධිය අධ්‍යාපනය - 1 කියවන්න.)

වෛරී ප්‍රකාශ සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ නීතියෙහි නිදහස් නැත. පවත්නා නීතිය ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතීන්ට සම්පූර්ණයෙන් අනුගත ය. ප්‍රශ්නය වන්නේ ඒවා ක්‍රියාත්මක වන ආකාරයයි. වෛරී ප්‍රකාශ පිටුවකිම සඳහා නීත්‍යනුකුල විවේචනයට හා සම්මතයට විරෝධ වීමට ඉඩ දීම ඉතා වැදගත් ය.

යුහෙස්කේ සංවිධානය විසින් 2015 වසරේ දී කරන ලද ගෝලීය අධ්‍යාපනයකදී මෙසේ සඳහන් කරන ලදී: "(වෛටර් ප්‍රකාශවලට) අභ්‍ය ඕනෑම සීමා කිරීමක් නීතියෙන් විගුහ කර තිබිය යුතු ය. විසේ නොමැතිව බලහත්කාරයෙන් ක්‍රියාත්මක නොකළ යුතු ය. ඩේවා, සීමා කිරීම සමානුපාතිකව සිදුකරන ලද අනිවාර්යතාවයන් විය යුතු ය. වෘත්තීන් නීත්‍යනුකූල ප්‍රකාශවලට කිසිදු බාධාවක් සිදු නොවිය යුතු ය.

විම අධ්‍යාපනයේ මාත්‍රකාව වූයේ 'අන්තර්ජාලයේ වෛටර් ප්‍රකාශවලට විරෝධී කටයුතු කිරීම් ය. විමදී යුහෙස්කේ සංවිධානය මෙසේ ද පැවසී ය: "ප්‍රකාශනයට විරෝධ ඕනෑම සීමා කිරීමක් ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතිවලට අනුගත වීම අවශ්‍ය ය. විය බලය යෙදුවීමක් නොවිය යුතු ය. වෙනත් අයගේ නීතිකම් ද අන්තර්ග්‍රහණය කර ගැනීමේ අරමුණෙහිදී, විම අරමුණු ජාතික ආරක්ෂාව, මහජන සුවරිතය හෝ මහජන සෞඛ්‍ය විය හැකි ය."

අන්තර්ජාලයේ වෛටර් ප්‍රකාශවලට ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ නීතිය නොවන ක්‍රම කිපයක් යුහෙස්කේ විසින් නිර්දේශ කර තිබේ. පුද්ගලයන්ට කරනයේ යෙදුය හැකි ය. සිවිල් සමාජ කණ්ඩායම්වලට වෛටර් ප්‍රකාශ නීතික්ෂණය, උෂ්ඨනගත කිරීම සහ අවස්ථාව ඇති විට, ඩේවා බලධාරීන් වෙත නීතිය කටයුතු සඳහා සාක්ෂි සහිතව වාර්තා කිරීම කළ හැකි ය. අන්තර්ජාල සමාගම් විසින් වැඩි අවධානයකින් කටයුතු කළ යුතු යයි මේ සම්බන්ධව කටයුතු කරන කණ්ඩායම් විසින් බලපෑම් කළ හැකි ය.

කෙටි හෝ දිගුකාලීනව, වෛටර් ප්‍රකාශවලට විරෝධී සැබැං ආරක්ෂාවන් ගොඩනැගිය හැක්කේ මිනිස් මනස තුළ ය. සිජිටල් සාක්ෂරතාව පුමුල් කිරීම සහ වෛටර් ප්‍රකාශවලට විරෝධී කටයුතු කිරීමට අන්තර්ජාල ප්‍රජාවට ඇති හැකියාවන් වර්ධනය කිරීම මෙහිදී ඉතා වැදගත් ය.

වෙරි ප්‍රකාශ පිළිබඳ ගෞස්බුක් අර්ථ නිරේපණය

ගෞස්බුක් නීති හැඳින්වෙන්නේ ප්‍රජා ප්‍රමිතින් ලෙසයි. ව්‍යුත්තින් වෙරි ප්‍රකාශ අර්ථ නිරේපණය කර තිබෙන්නේ, “ආරක්ෂා ලක්ෂණ ලෙස අප විසින් හඳුන්වනු ලබන, ජාතිය, ජනවර්ග, ජාතික සම්භවය, ආගමික බැඳීම්, ලිංගික නැඹුරුව, කුලය, ලිංගිකත්වය, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවී අනන්‍යතා සහ භාගානක රෝග හෝ ආධාර සහිතභාවයට වෑරෙහි සංශ්‍යාර” ලෙසයි. සංතුමත්‍යික තත්ත්වයන්ට යම් ආරක්ෂාවක් ද ව්‍යුත්තින් සපයනු ලැබේ.

වෙඩි

වාර්තාය

අන්තර්පාලය නිර්මාණය කරනු ලැබුවේ විවෘත වේදිකාවක් වීම පිණිස ය. විහි පාලනය සඳහා වන නිදහස්කාම් ප්‍රවේශය පදනම් වන්නේ විවෘත හා ප්‍රවේශ වීමේ පහසුව තිබෙන අන්තර්පාලය විවෘත සහ ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවල සාර්ථකත්වයේ මූලධර්මයක් ය යන පදනම මතය.

කෙසේ වෙතත්, අන්තර්පාලයේ භාවිතාවන් (සහ අවහාවිතාවන්) තීව්‍යතාව මෙන් ම සංකීර්ණත්වය පැන්තෙන් ද වැඩි වෙමින් තිබේ. විහි සම්භවය සහ මූලධාර්මික වට්නාකම් දැක් පරික්ෂාවට ලක් වේ. ප්‍රජාතන්ත්‍රිවාදය සඳහා විවෘත අන්තර්පාලය (**Open Internet for Democracy**) නම් කන්ඩායම මෙයේ පවසයි: “දේශපාලන හා සමාජ කතිකාවන් අන්තර්පාලය දෙසට යොමු වීම වැඩි වීම හේතුවෙන් එම සමඟාතව අන්තර්පාලය සම්මතයට විරෝධව යාම වැළැක්වීමට, ප්‍රවත්ත්වීත්වය ප්‍රවර්ධනය කිරීමට සහ පවත්නා අසමානතා තීරසර කිරීමට භාවිතා කිරීමෙහි ද වර්ධනයක් සිදු වේ. ප්‍රවේශය සහ භාවිතය සම්බන්ධ අසමානතාවලට ද විය විසේ ම සිදු වේ.”

අන්තර්පාලයේ නිර්මාපකයේ බොහෝ දෙනෙකු ලිඛිත් අදහස් දැරූ විද්‍යාත්මක හෝ තාක්ෂණික වැඩිහිටින් ය. ඔවුන්ගේ දැක්ම තුළ සිය නිර්මාණය විවෘත සහ නිදහස් විය. වෙනත් විය ප්‍රතිල් වෙමින් පරිණාමය වන විට, අන්තර්පාලය පාලනය කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳව බොහෝ මතහේතුවෙන් විශාලාත්මක, විශාලාත්මක, විවාද ඇති වි තිබේ.

විහි සැලැස්මේ ස්වභාවය නිසා ම, අන්තර්පාලය වෙන වෙන ම රාජ්‍යයන් විසින් ජාතික නීති හා රෙගුලාසි මගින් පාලනය කළ නොහැකි ය. වෙනත්, ඇතැම් රාජ්‍යයන් පෙරහන් කිරීම (**filter**), නිරික්ෂණය සහ වෙනත් වාර්තායන් සඳහා කුම සකසාගෙන තිබේ. විමතින් අන්තර්පාලයේ විවෘතතාවයට බාධා පමණුවිනු ලැබේ. ඇතැම් ප්‍රජාතාන්ත්‍රික රාජ්‍ය පවා, නීතිමය, ආර්ථික සහ බිජිවල් මාධ්‍ය විසින් ආරක්ෂාව සම්බන්ධයෙන් ඇති කරන ලද අනියෝග වැනි කාරණා විෂයෙහි විවිධ සීමා කිරීම් සලකා බලා හෝ දැනටමත් ක්‍රියාත්මක කර නො තිබේ.

අන්තර්පාල නිදහස සහ විහි සාධාරණ සීමා පිළිබඳ ගෝලිය විවාද මෙමතින් වැඩි වි තිබේ. ජාත්‍යන්තර නීතිය යටතේ, නිදහස්ක් මෙය, විශේෂයෙන් ම රාජ්‍ය ව්‍යුහයක් විසින් තීරණය කර, වීම රජය විසින් ම, පර්පාලන පදනමකින් වෙබ් අධ්‍යි වාර්තාය කිරීම, ප්‍රකාශනයේ නිදහස සම්බන්ධව සාධාරණීකරණය කළ හැකි සීමාකිරීමක් නොවේ.



“දේශපාලන හා සමාජ කරිකාවන් අන්තර්ජාලය දෙසට යොමු වීම වැඩි විම හේතුවෙන් ඒ හා සම්පාත්ව අන්තර්ජාලය සම්මතයට ව්‍යෙරහිට යම වැඹැක්වීමට, ප්‍රවත්ත්බන්ධය ප්‍රවැධනය කිරීමට සහ ප්‍රවත්තා අසමානතා තිරසට භාවිත කිරීමේ වර්ධනයක් සිදු වේ. ප්‍රවේශය සහ භාවිතය සම්බන්ධ අසමානතාවලට ද විය විසේ ම සිදු වේ.”

ජාත්‍යන්ත්‍රවාදය සඳහා විවෘත අන්තර්ජාලය

“සයින් තර්ජනවලට, අන්තර්ජාල වෙළඳයට සහ විස්තරවාදයට, ප්‍රතිචාර දැක්වීමට බොහෝ රුප්‍රග්‍රහණ බලපෑම් තිබේ. හිමිකම්වලට ගරු කරන යාප්‍රයන් ප්‍රවා ආරක්ෂාව හා මානව හිමිකම් අතර වැරදි තෝරාගැනීමක් සිදු කළ හැකි ය. සිදුක්මිප්‍රදී කිරීම උපකරණයක් වෙස, ආරක්ෂාවේ භාවයෙන්, එහ්මිප්‍රදී කිරීම උපකරණයක් වෙති විවිධ විශ්‍යරෙදු විශ්‍යාසයක් ම තර්ජනයට සහ හිමිකම්කත්වා මෙවලම තහඟම් කිරීම නිදහස් ප්‍රකාශනයක්. විද්‍යා තීරණාල රහස්‍යභාවයට හැමතැනකින් ම තර්ජනයක්. විසින් ආරක්ෂාවක් පිළිබඳ පොරුන්ද්‍රව නළ යාක්ෂණයන් විසින් භාවිතා දි ප්‍රජාන් විසින් භාවිතා දි එක් වන සමාජයන් එහි කිරීම නිදහස් සහ පෞද්ගලිකත්වයට බාධාවකි.”

අන්තර්ජාල සමාජයේ යොමුය අන්තර්ජාල වාර්තාව - 2017

පොද්ගලිකත්වයට

තිබෙන අයිතිය

පොද්ගලිකත්වයේ අයිතිය ද විශ්ව මානව තීමිකම් ප්‍රකාශයේ 12 වන වගන්තියෙන් සහ ඉන් අනතුරුව ව්‍යුහෙන ලද පාත්‍රත්තර නිවිසුම් මගින් තහවුරු කර තිබේ. වර්තමානයේදී දිනෙන් දින වැඩි වන සිජටල් ප්‍රවිත්‍ය සහ අන්තර්ජාල සේවා භාවිතය හේතුවෙන් පොද්ගලිකත්වය ආරක්ෂා කිරීමේ සංකීර්ණතාවය වැඩි වී තිබේ.

තොරතුරු සහ සහ්තිවේදන තාක්ෂණයේ දියුණුව විසින් තත්කාලීන සහ්තිවේදනයෙහි හා තොරතුරු බෙදාගැනීමෙහි දැවැන්ත සංවර්ධනයක් සිදු කර ඇත. ඒ අතරතුරු ම, මෙම තාක්ෂණයන් අනවසර හසුකරගැනීම්වල, විද්‍යුත් පරික්ෂාවට ලක් වීමේ සහ දත්ත උකහා ගැනීමේ අවදානමට ලක් වේ.

පරම පොද්ගලික ආරක්ෂාව අන්තර්ජාලයේ නැති දෙයකි. සෑම ක්‍රියාවක් ම ස්වයංක්‍රීයව කොහෝ හෝ සූචිගත වේ. අවසානයේදී විය හඳුනාගත හැකි ය. මෙම යට්ටුරු තුළ, කෙසේ වෙතත්, පොද්ගලිකත්වය පාලනයේ සාධාරණ මට්ටමක් තීර්මාණය කිරීමට ප්‍රථම්වන. විහෙන්, විය ඇත්තට ම සිදු වේ ද යන්න තහවුරු කිරීම තාක්ෂණික සේවා සපයන්නන්ගේ, තාක්ෂණය භාවිතා කරන්නන්ගේ සහ රාජ්‍ය නියාමනයන්ගේ වගකීමකි.

අවාසනාවට මෙන්, බොහෝ අන්තර්ජාල සේවා පරිශීලකයන්, අන්තර්ජාලයේ තිබෙන බහුවිධ පොද්ගලිකත්ව බොරු වලවල් පිළිබඳ දන්නේ නැත. ඇතැම් තම පොද්ගලිකත්වය තමනුත් නොදැන අහිමි කරගනිත.

සයින් අවකාශයේ අන්තර් ක්‍රියා සම්බන්ධයෙන් වික් ප්‍රධාන අනියෝගයක් වන්නේ, පොදු සහ පොද්ගලික ප්‍රවිත්වල සීමාවන් බොඳ වී යාමයි. මෙය විශේෂයෙන් ම, සමාජ මාධ්‍යවලට අදාළ වේ. වහි පොදු සහ පොද්ගලික අවකාශයන් විකට පවතින අතර නිතර විකිනෙකට සමානුපාත වේ.



⁹ <https://openinternet.global/about-open-internet-democracy-initiative>

චිප්ටල්

වගකීම්

“විශාල බලයක් සමඟ විශාල වගකීමක් ද ඇති වේ!” මෙය ස්පයිඩ්රොන් විතුකතා පොත්වලින් ජනප්‍රිය කරන ලද ප්‍රසිද්ධ කියමනකි.

මෙම අවවාදය, ඡිප්ටල් තාක්ෂණයේ සහ වෙබ් ජාලයේ සෑම පරිශීලකයකුටම අදාළ ය. විතරම් තොරතුරු ප්‍රමාණයකට ප්‍රවේශය සමඟ, විතරම් පුලුල්ව සහ වේගවත්ව සහ්තිවේදනය කිරීමට හැකියාව ලැබේමේදී සුවිසල් වගකීමක් ඇති වේ. ඒ විය කරන අතර නොදුන් හැසේරීමට ය.

මෙය සෑම පුද්ගලයකුගේ ම පොදුගලුම් වගකීමකි. විය විවිධාකාරයෙන් පුලුල් වී තිබේ. වික් සාකච්ඡාවකදී, වික් ප්‍රධාන වගකීම් ලැයිස්තුගත කරන ලැබුවේ මෙසේ ය:

- වධදිම්, හිංසා කිරීම්, මිංගික පන්තිවූඩ යැවේම් හෝ අනන්තා සොරකම් වාර්තා කිරීමේ වගකීම
- පර්යේෂණ මූලාශ්‍ර දැක්වීමේ වගකීම
- සංගිතය, විඛියේ සහ වෙනත් දේ නීත්‍යානුකූල ලෙස බාගත කිරීමේ වගකීම
- දැන්ත / තොරතුරු හකුරුවරුන්ගේන් ආරක්ෂා කර තබා ගැනීමේ වගකීම
- ඔබගේ අනන්තාව සම්බන්ධයෙන් බොරු නොකිරීමේ වගකීම

මාත්‍යකාව පිළිබඳ වෙනත් සාකච්ඡාවකදී, පහත සඳහන් පොදුගලුම් වගකීම් එමතුයි ඡිප්ටල් පුරවැසිනාවය සම්බන්ධයෙන් සම්බන්ධ කර තිබේ.

- සයිබර වධදිම්: ඔබ වෙනත් ඡිප්ටල් පරිශීලකයන් සමඟ අන්තර් ක්‍රියා කරන අන්දම සම්බන්ධයෙන් ඔබ වගකීව යුතු ය. හිංසාකාරී සම්බන්ධතාවයන්ගේන් තමන් ආරක්ෂා කරගැනීම ද ඔබගේ වගකීමකි.
- අන්තර්ජාල ආරක්ෂාව: පොදුගලුම් ආරක්ෂාවට හැම විට ම පුමුඛතාව දිය යුතු ය. අන්තර්ජාල ආරක්ෂාව අදාළ වන්නේ ප්‍රමාදීන්ට, සයිබර වධදිම්වලට, මිංගිකව හිංසා කරන්නන්ට පමණක් යයි බොහෝ පරිශීලකයේ වැරදි ලෙස විශ්වාස කරති. විහෙන්, විසින් තවත් බොහෝ දේ ආවරණය වේ. සෑම කෙනෙකු ම මූලික ආරක්ෂක පියවර ගත යුතු ය.

- අන්තර්ජාල ආචාර ධර්ම: යතුරු පුවරු කෙටි මං (**shortcuts**) ද අන්තර්ජාල සන්නිවේදනයට අයන් වේ. විහෙත්, ඇතැම් විට, කෙටි මං හේතුවෙන් අවබෝධයට සහ වෘත්තීය තුවමාරුවලට බාධා සිදු විය හැකි ය. උදාහරණයක් ලෙස, සම්පූර්ණයෙන් ම කැපිටල් අකුරෙන් වයිප් කිරීම හොඳ අදහසක් නොවේ.
- වැරදිකරුවන් වාර්තා කිරීම: අප විෂටල් වැරදිකරුවන් සමග ගෙවුනු කිරීමේදී, ඔවුන්ගේ වම වර්යාව අවසන් වන පරදී කටයුතු කිරීම විෂටල් පුරවැසිහාවයේ වගකීමකි. වය, අයෝගී අන්තර්ගතයන් සම්බන්ධයෙන් හෝ සයිබර් වධුම් සම්බන්ධයෙන් අදාළ සේවාවක් වෙත වාර්තා කිරීම / පැමිණිලි කිරීම වැනි මූලික දෙයක් විය හැකි ය. වරදෙහි ස්වභාවය සහ තත්ත්වය අනුව, ඔබට නීතිමය අධිකාරීන්ට වාර්තා කිරීමට සිදු විය හැකි ය.
- නීතිමය ආරක්ෂාව: තම රටේ අන්තර්ජාල ක්‍රියා පාලනය කරන නීති පිළිබඳ ඉගෙනීම අන්තර්ජාලයේ තමන් ආරක්ෂා වීමට අයන් වේ. උදාහරණයක් ලෙස, ඔබ විෂටල් පිටපත් හිමිකම් නිශාමනය ගැන දැන්නවා දී? තේරෙනවා දී? ඔබ මෘදුකාංග සොරකම් කිරීම කරන වෛඩි අඩවි ඔබට තුරු පුරුදු දී? කිසිවෙකු ඔබගේ විෂටල් අනන්තාව සොරකම් කිරීම වුළුක්වාගෙන්නේ කෙසේ දී?



අන්තර්ජාලය අසල්වැකියකු ලෙස සැලකීම

ජේක් මරේ වික්සත් ජනපදයේ පාසල් ගුරුවරියකි. අය වසර විස්සකට වැඩි කාලයක් ද්වීතීයක පාසල් සිසුන්ට තාක්ෂණය ඉගැන්වූ ගුරුවරියකි. අය බිජිට් වගකීම පිළුබඳ ප්‍රවේශයක් සම්බන්ධයෙන් පහත දැක්වෙන යෝජනා කරයි.

අන්තර්ජාලය ද අසල්වැකියකු හා සන්සන්දනය කර සිතන්න.

- අන්තර්ජාලයේදී ද ඔබගේ අසල්වැකියා සමඟ කටයුතු කරන ආකාරයට ක්‍රියා කරන්න.
- පොදුගලික තොරතුරු බෙදාගැනීමෙන් වළකින්න. අනෙක් ඇයගේ පොදුගලික තොරතුරු ද ඇයිමෙන් වළකින්න. ඔවුන්ගේ පොදුගලිකත්වයට ගරු කරන්න.
- ඔබ අවට පරිසරය ගැන දැනුවත් වන්න. සයිලර් අවකාශයේදී ද ඔබ සිටින්නේ කොතැන ද යන්න දැනගෙන ඉන්න. ඒ අනුව කටයුතු කරන්න.
- ප්‍රජාවේදී මෙන් ම මෙහිදී ද ඔබ කාරුණික නම් අනෙක් ඇය ද ඔබට කාරුණික වනු ඇත.
- නිර්නාමිකත්වය නිසා ඔබ ආරක්ෂිත යයි නොසිතන්න. විසේ නැත. අයිපි ලිපිනයක් (IP address) මගින් ඔබට පහසුවෙන් හඳුනාගත හැකි ය. විය කුමක්දැයි සාකච්ඡා කරන්න.
- ඔබේ දැනුම බෙදාහඳාගන්න. අන්තර්ජාලයේදී සෙසු ඇයට උපකාර කරන්න.

සිද්ධි අධ්‍යාපන

සිද්ධි අධ්‍යාපනය 1: ශ්‍රී ලංකාවේ මූහුණු පොතෙහි (FACEBOOK) වෙටර් ප්‍රකාශ

අන්තර්ජාලයේ පැතිරෙන වෙටර් ප්‍රකාශ පිළිබඳ අනතුරු ඇගෙවීම් වසර ගතුනක සිට සිදු වේ. ඒ ගැන සංවේදී සමාජ ක්‍රියාකාරීන් සහ පර්යේෂකයන් කිහිප දෙනෙක් රැක්වී, විශේෂයෙන් ම ගෙස්බුක්හි වැඩි වන වෙටර් ප්‍රකාශ ප්‍රමාණය විශ්ලේෂණය කළ හ.

2014දී කරන ලද ව්‍යවති පළමු දේශීය අධ්‍යාපනය විකල්ප ප්‍රතිපත්ති කේත්දාය විසින් සිදු කරන ලදී. විහි මෙසේ දැක්වේ: “ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාලයේ වෙටර් ප්‍රකාශ වර්ධනය තවත් සංඛාරයකට හේතු වන්නේ නැත. විනෙත්, රුජයට, සමස්තයක් මෙස සමාජ, ජනවාරිකි, සංස්කෘතික සහ ආගමික සහෑත්වනයට, විවිධත්වයට සහ අවසානයේදී ප්‍රශ්නාත් යුද ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍ර සංවිධානය වන හා දැකින ආකාරය පිළිබඳ විවාදයන්ගේ මධ්‍යයට විමින් අනියෝග පෙළක් ම ඇති වේ.”

‘ප්‍රවත්තිත්වයට කැමති වීම: ශ්‍රී ලංකාවේ ගෙස්බුක්හි වෙටර් ප්‍රකාශ පිළිබඳ අධ්‍යාපනයකි’ මෙස නම් කරන ලද වාර්තාව විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ ගෙස්බුක් සමුහය 20ක් මාස කිපයක් අධ්‍යාපනය කළේ ය. විනිදි අවධානය යොමු කරනු ලැබුවේ 2014 ජ්‍යිත් මස අලුත්ගමනී මූස්ලිම් ජනයාට විරෝධ ප්‍රවත්තිත්වයට ආසන්න පෙර සමයේදී නිර්මාණය කරන ලද අන්තර්ගතයන් කෙරෙහි ය. මෙම අධ්‍යාපනය විසින් අන්තර්ජාලයේ වෙටර් ප්‍රකාශ යන කාරණාව ද අධ්‍යාපනය කරන ලදී. විය සිදු වන්නේ හා අන්තර්ජාලය හරහා පැතිරෙන්නේ කෙසේ ද යන්න අධ්‍යාපනය කරන ලදී. විසේම, නිර්මාණය කරනු ලබන්නේ කුමනාකාරයේ අන්තර්ගතයන් ද, කටුරුන් විසින් ද, කුමන පාඨක පිරිසකට ද යන්න ද අධ්‍යාපනය කරන ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ ජනගහනයේ 9%ක් වන මූස්ලිම් ජනය බොහෝ අන්තර්ජාල වෙටර් ප්‍රකාශවල සාපු ඉලක්කය විය. විකල්ප ප්‍රතිපත්ති කේත්දායේ අධ්‍යාපනයෙන් සොයාගන්නා ලද පරිදි, වෙනත් විවිධ කණ්ඩායම් ද ඉලක්ක වේ. ඔවුන් අතර මානව නිමිකම් ක්‍රියාකාරකයන්, මධ්‍යස්ථානයෙන් ආගමික සංගිලියාව වෙනුවෙන් පෙනී සිටින උප්‍යන්තරය, කාන්තාවන්, සමල්භික, ද්විත්ව ලිංගික සහ සංක්‍රාන්ති ලිංගික ආදි ප්‍රජාවන් සහ දැයු මතඩාර සිංහල බොඳුදී දේශපාලනය සමඟ වික්ව කටයුතු තොකරන පුරවයියන් ද වේ.

“අවසාන වශයෙන්, සමාජ දේශපාලනික ප්‍රශ්නයක් වන මෙයට තාක්ෂණික විසඳුමක් නැත,” සි විකල්ප ප්‍රතිපත්ති කේත්දායේ පර්යේෂකයන් වන ශිල්ප සමරතුව හා සංඡන හත්තොටුව පෙන්වා දෙති. විමින් අනියෝගය සාරාංශගත කෙරේ. පරිභාශකයන් සංඛ්‍යාවේ විශාලත්වය, ඉහළ මට්ටමේ අන්තර්ගතයන් බාරිතාව හා එච්චායේ විවිධත්වය, වෙටර් ප්‍රකාශ නිර්මාණය කරන වේගය සහ එච්චා බෙදුහැරෙන වේගය හේතුවෙන් තත්කාලීන නිරික්ෂණය ද්‍රූෂ්කර කාර්යයක් බවට පත් කරයි.

අනෙම් රුජයන් විසින්, වෙටර් ප්‍රකාශ වැළැක්වීමේ මුවාවෙන් දේශපාලන විවේචන මරුදුනය කිරීමට ගහ්නා ක්‍රියාමාර්ග හේතුවෙන් අනියෝග සංකීර්ණ වේ.

More: <https://www.cpalanka.org/liking-vilence-a-study-of-hate-speech-on-facebook-in-sri-lanka/>

සිද්ධී අධ්‍යාපනය 2 : අන්තර්ජාලය වසාදැමීම සහ සමාජ මාධ්‍ය වාර්ණය කිරීම

ස්ථාවර රුහුන් අන්තර්ජාල පාල, ජ්‍යෙෂ්ඨ පාල හෝ ඒ දෙකම සම්බන්ධයෙන් සම්බන්ධතාව පිළිබඳ සිතාමතා සීමාකිරීම් පැනවේම තෙස පාලයන් වසාදැමීම අර්ථ නිරූපණය කෙරේ. මෙත වසරවලදී වැඩි වැඩියෙන් රටවල මෙය සිදු වී තිබේ. වෘතින් පුරවැසියන්ගේ තොරතුරු දැනගැනීමේ අයිතිය හා සහ්තිවේදනය බරපතල තෙස උල්ලාක්ෂණය වේ.

බොහෝ අවස්ථාවලදී රාජ්‍ය අධිකාරීන් විසින් එවැනි සීමා කිරීම්වලට හේතු පැහැදිලි කරන්නේ නැත. දක්වා තිබෙන හේතු වර්ග කළ හැකි ය. ඒවා නම්, පානික ආරක්ෂාව, සාධාරණ මැතිවරණ පැවත්වීම, විරෝධතා සහ පෙළපාලි ම්‍රදනය සහ පුදාන පාසල් හෝ පොදු විනාශවල දී වන වංචා වැළැක්වීමයි.

අන්තර්ජාලය වසාදැමීම අන්තර්ජාල නිදහසට බාධා කරන වික්තරා ආකාරයක් තෙස සැලකිය යුතු ය. පුකාණයේ නිදහස ප්‍රවර්ධනය කරන ජාත්‍යන්තර සංවිධානයක් වන ප්‍රාධිම හවුස (Freedom House) විසින් 2010න් පසු පසුගිය සත් වසර තුළ අන්තර්ජාල නිදහසහි බිඳවැරීමක් ලේඛනගත කර තිබේ. අන්තර්ජාල නිදහස නම් වන ඔවුන්ගේ වාර්ෂිකව පළ කරනු ලබන, තොට පුරු රටවල් 65ක අන්තර්ජාල නිදහස පිළිබඳ පරිපූර්ණ අධ්‍යාපනය විසින් ලේඛනයේ රටවල් අතරන් 87%ක අන්තර්ජාල පරිශ්ලකයන් ආවරණය කරනු ලැබේ.

2018 වසරේ අන්තර්ජාල නිදහස පිළිබඳ වාර්තාව මෙසේ සටහන් කරයි: "වසාදැමීම යනු අන්තර්ජාලයේ දුස්තොරතුරු ප්‍රවාරණයට බාධා කිරීම සඳහා ගනු ලබන අනුවත් පියවරකි. එවැනි සිද්ධීවලදී සේවාව කපානැරමෙන් රාජ්‍යයන් විසින් බොහෝ විට සම්පූර්ණ නගරවලට සහ පළාත්වලට සහ්තිවේදන මෙවලම් වෙත ඇති ප්‍රවේශය නැති කර දමුනු ලැබේ. වෙසේ කරනු ලබන්නේ ඒවා දැඩිව ම අවශ්‍ය වෙළාවක ය. කටකතා ප්‍රතික්ෂේප කරන්නටත්, පවුල් සාමාජිකයන් පිළිබඳ කොයාබුන්නටත්, අන්තරාජායක ප්‍රදේශ මගහරන්නටත් ඒවා අවශ්‍ය ය." අන්තර්ජාලය වසාදැමීම සහ සීමා කිරීම් නිතර නිතර සිදු වන විට, ඒවායේ ආර්ථික සමාජයේ සහ දේශපාලන ප්‍රතිවල ද වැඩි වේ. ඒවා විවිධ පර්යේෂණ සහ ක්‍රියාලා විසින් විශ්ලේෂණය කර තිබේ.

"අන්තර්ජාල වසාදුම්මීවල ගැඹුරට විහිඳුණු ආර්ථිකමය, තාක්ෂණික සහ අයිතිවාසිකම් සම්බන්ධ බලපෑම් තිබේ. ඒවා මගින් අන්තර්ජාලයේ පරිශීලකයන්ගේ විශ්වාසය යටුපත් කරනු ලැබේ. ව්‍යුතින් දේශීය ආර්ථිකයට පූලුල් ලෙස බලපෑම් ඇති වේ. වැදගත් අන්තර්ජාලය රාජ්‍ය සේවාවන්ට සහ රටේ ගෞරවයට පවා වියින් භාණි සිදු වේ. ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් ආරක්ෂක අවශ්‍යතා සමඟ මෙම තත්ත්වයන් ද සැලකිල්ලට ගත යුතු ය, "අන්තර්ජාල සමාජය" (ISOC) විසින් 2017 නොවැම්බර මස ප්‍රතිපත්ති සාරාංශයකින් පැවසී ය.

2019 ජූනි දක්වා, ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ මධ්‍ය වාරණා හතරක් සිදු වී තිබේ. පළමුවන්න සිදු වූයේ 2018 මාර්තු මස නැගෙනහිර හා මධ්‍යම පළාත්වල ඇති වූ මුස්ලිම් විරෝධී ප්‍රවත්ත්‍යා ක්‍රියා මධ්‍යයේ ය. 2019 අප්‍රේල් 21 පාස්කු ඉරුදා ප්‍රභාරවලින් පසු ද රජය විසින් ප්‍රධාන සමාජ මධ්‍ය වේදිකා අවස්ථා තුනකදී සමස්තයක් ලෙස දින 16ක් වසා දැමුවේ ය. මෙම සම්බාධකවල එලඹුකිතාව පිළිබඳ පූලුල් විවාදයක් තිබේ. බොහෝ පරිශීලකයන් වර්තුවල් ප්‍රොක්සි සර්වරස් (virtual proxy servers) හෙවත් VPN මගින් විම වාරණාය කරන ලද වේදිකා වෙත ප්‍රවේශය සමසා ගන්නා ලදී. වෙටර් ප්‍රකාශ සහ දුස්තොරතුරු ප්‍රවාරයේ කැපී පෙනෙන අඩුවක් සිදු වී නැති බව දැන්ත විශ්වේෂණ මගින් පෙන්වුම් කරන ලදී. විහෙත්, වාරණාය කරනු ලැබුවේ ඒවා වැළැක්වීම සඳහා බව කියමිනි.

සාකච්ඡා

මාත්‍රණ

මෙහි දැක්වෙන්නේ මෙම මාත්‍රණ වැඩිදුර නැඳුම් සඳහා ප්‍රශ්න සහ සාකච්ඡා මාත්‍රණ කිපයකි.

- අන්තර්ජාලය (සයින්ලෑප් අවකාශ) සහ බාහිර හෝතික අවකාශය අතර වෙනස තව දුරටත් විතරම් දැක් හොවේ. මේ දෙක සමඟ වීමේ භාකියට වැඩි ය. ඩිජිටල් තාක්ෂණයන් සහ අන්තර්ජාලය භාවිතා කිරීම සම්බන්ධ ඔබගේ අන්දයේම් පාදක කරගෙන මේ පිළිබඳ සාකච්ඡා කරන්න.
- පොදුගලිකත්වය ආවරණය කරන 12 වගන්තියට සහ අදහස් දැරුමේ සහ ප්‍රකාශනයේ නිදහස ආවරණය කරන 19 වගන්තියට විශේෂ අවධානය යොමු කරමින් විශේෂ මානව හිමිකම් ප්‍රකාශය සාකච්ඡා කරන්න.
- ප්‍රකාශනයේ නිදහස ඇතැම් පොදුගලයන් කම්පනයට, වැරදිකාරීත්වයට, කුබලයට පත් කරන ජනප්‍රිය තොවන මත සහ අදහස් දක්වා ද ප්‍රකාශනයේ නිදහස විනිදේ. ඔබ මෙයට විකුර ද?
- අන්තර්ජාලයේ වෛවෝ ප්‍රකාශ පිටුදැකීමෙහි ලා මතු වන ප්‍රධාන අනියෝග මොනවා දාදේශපාලකයන් සහ ආණ්ඩු විවේචනය කිරීම වෛවෝ ප්‍රකාශ ස්වරූපයක් ද? සාකච්ඡා කරන්න.
- ඩිජිටල් පොදුගලිකත්වය, පරික්ෂාවට ලක් වීම සහ වින්දුප්රේ කිරීම (**encryption**) විකිනෙකට සම්බන්ධ ද? අන්තර්ජාලය තුළ පරුම පොදුගලිකත්වයක් නැති හෙයින් සැම පරිශීලකයකට ම නැකි තරම් දුරට ඩිජිටල් පොදුගලිකත්වය ආරක්ෂා කරගැනීම සඳහා ගත නැකි ප්‍රායෝගික ආරක්ෂණයන් මොනවා ද?
- අන්තර්ජාලයේ ස්ථ්‍රීවාදී මූලධර්ම 17 භූරුන්න. සුරක්ෂිත, වඩා වගකීම් සහගත සහ එලදායී වෙබ් භාවිතාවක් සැමට තහවුරු කිරීමට විය දායක වන්නේ කෙසේදැයි භූජනාගන්න.
- 'අන්තර්ජාලයේ නිදහස් යනු ලොව පුරා ඒ පිළිබඳව කරනු ලබන වාර්ෂික අධ්‍යයනයකි. විය ඉදිරිපත් කරනු ලබන්නේ වික්සන් ජනපද ක්‍රියාධර කණ්ඩායමක් වන ප්‍රීඩ්ම හවුස් විසිනි. අන්තර්ජාලයේ නිදහස පිළිබඳ අලුත් ම වාර්තාව අධ්‍යයනය කර ඔබගේ රට සම්බන්ධයෙන් කරනු ලබන තක්සේරුවට ඔබ විකුර වනවා ද යන්න සාකච්ඡා කරන්න. <https://freedomhouse.org/report-types/freedom-net>
- ශ්‍රී ලංකාව අනුව රජයන් සමස්ත අන්තර්ජාල වසා දැමීම් හෝ සමාජ මාධ්‍ය සහ / හෝ වැට්‍රේ යෙදුම් තෝරාගෙන පාතික ආරක්ෂාව, නීතියේ හා සාමය, සාධාරණ මැතිවරණ ආදි පදනම් මත වාරණය කිරීම සිදු කරනි. විවෙනි වෙනස්කම් රහිත වාරණය කිරීම කිසියම් තන්වයක් තුළ සාධාරණීකරණය කළ නැකි ද? සාකච්ඡා කරන්න.

ඉගෙනුම්

ප්‍රතිච්‍රිත

මෙම මොඩුලය අවකාශයේදී ඔබට පහත දැක්වෙන කාරණා සම්බන්ධයෙන් අවබෝධයක් ලැබේ නිස් තිබේ.

- සෑම බිජිටල් නිමිකමක් ම සයින් අවකාශයේදී මානව නිමිකම් ය. මෙම නිමිකම් ප්‍රවර්ධනය කිරීම හොතික ලෝකයේ සිදුවන දේ සමඟ සම්පව සම්බන්ධ ය.
- ඇතැම් මානව නිමිකම් සයින් අවකාශයට විශේෂයෙන් අභ්‍යන්තරය ය. ඒ අතරට ප්‍රකාශනයේ නිදහස, දත්ත ආරක්ෂා කරගැනීමේ සහ පෝදුගලුකත්වයේ නිදහස සහ සංවිධානය වීමේ නිදහස අයත් වේ.
- මැත වසරවලදී අන්තර්ජාලය වෙත මූලික පිවිසුම වේයයෙන් වර්ධනය වී නිස්. (වසර 2018 වන විට මානව වර්ගයාගෙන් අඩික් පමණ විය භාවිතා කරති). සෙසු පිරිස සම්බන්ධ කරගැනීම වැදගත් අරමුණකි.
- බිජිටල් සහ වෙබ් මෙවලම් යනු දෙපැන්ත කැපෙන කිනිස්සක් වැනි ය. වෘත්තීන් මානව නිමිකම් සපුරාගැනීම ඇති කළ හැකිවා මෙන් ම, අන්තර්ගතයන් වාර්තා කිරීමෙන් සහ අන්තර්ජාලය සම්පූර්ණයෙන් ව්‍යුහාමෙන් හෝ පරීක්ෂාවට ලක් කිරීම මගේ ප්‍රකාශනයට බාධා පැමුණුවීමෙන් තොරතුරු වෙත ප්‍රවේශය වැළැක්වීමට ද වියට පුත්වන.
- වෙටර් ප්‍රකාශ බාහිර හොතික අවකාශයේ මෙන් ම අන්තර්ජාලයේ ද නිස්. සමාජයන් වී දෙකම සම්බන්ධයෙන් විකම අකාරයෙන් ම ප්‍රතිච්‍රිත දැක්වා යුතු ය: සත්‍ය වශයෙන් ලෝකයට භාති කළ හැකි ප්‍රකාශනවලට ප්‍රතිච්‍රිත දැක්වන ගමන් නීත්‍යානුකූල ව්‍යුහාවනයට ඉඩ දිය යුතු ය.
- වෙටර් ප්‍රකාශවලට විරෝධ නීති අවශ්‍ය ය. විහෙත්, එවා ප්‍රමාණවත් නැත. පුරවැසි අධ්‍යාපනය, බිජිටල් සාක්ෂරතාව වර්ධනය කිරීම සහ සංවාදයේ යෙදීම සඳහා අන්තර්ජාල සමාජයේ හැකියාවන් ශක්තිමත් කිරීම නීතිමය නොවන මූලෝපායන් අතර නිස්.
- අන්තර්ජාලය නිර්මාණය කරනු ලැබුවේ විවෘත ගෝලීය වේදිකාවක් ලෙස ය. විහි සැලැස්ම විසින් ම විය කිසිදු රජයකට පාලනය කළ නොහැකි අවකාශයක් බවට පත් කර නිස්. විහෙත්, ඇතැම් රජයන් තම රට තුළ අන්තර්ගතයන් පෙරහන් කිරීමට සහ වාර්තා කිරීමට කුමෝපායන් සකසාගෙන නිස්.
- සිවිල් සමාජ කණ්ඩායම් විසින් ගෝලීය අන්තර්ජාලය ව්‍යාපාර අන්තර්ගතයා කරගන්නාසුළ, ස්ථීර පුරුෂ සමාජනාවය පිළිබඳ සංවේදී, සහභාගී සහ ආරක්ෂා අවකාශයක් බවට පත්කිරීම සඳහා අදහස් නායකත්වය සපයා නිස්. පසුගිය කාලය තුළ, අන්තර්ජාල නිමිකම් ප්‍රයුහ්පිය, අන්තර්ජාලය පිළිබඳ ස්ථීරවාදී මූලධර්ම සහ වෙනත් වැදගත් ලේඛන මගේ මේ සඳහා ක්‍රියාකාරී ප්‍රාග්ධනය දැක්වා නිස්.

වැඩිදුර

කියවීම්

වික්සත් පාතින්ගේ මානව හිමිකම් කටුවන්සිලයේ අදහස් දැරීමේ හා ප්‍රකාශනයේ නිදහස ප්‍රවර්ධනය කිරීම පිළිබඳ විශේෂ මැදිහත්කරු
<https://www.ohchr.org/en/issues/freedomofopinion/pages/opinionindex.aspx>

වික්සත් පාතින්ගේ මානව හිමිකම් කටුවන්සිලයේ පොදුගලීකත්වයේ හිමිකම පිළිබඳ විශේෂ මැදිහත්කරු
<https://www.ohchr.org/EN/Issues/Privacy/SR/Pages/SRPrivacyIndex.aspx>

අන්තර්ජාලයේ නිදහස: මෙට පුරා අන්තර්ජාල නිදහස පිළිබඳ වාර්ෂික අධ්‍යයනයන්
<https://freedomhouse.org/report-types/freedom-net>

2017 ගෝලීය අන්තර්ජාල වාර්තාව: අපගේ ඩිජිටල් අනාගතය දෙසට මග. අන්තර්ජාල සමාජය, 2017.
<https://www.internetsociety.org/globalinternetreport/>

ප්‍රගාමී සන්නිවේදනය සඳහා සංගමය (APC)

<https://www.apc.org/>

ප්‍රවණ්ඩත්වයට කැමෙත්ත දැක්වීම: ශ්‍රී ලංකාවේ ගෞක්බුක්හි වෙර් ප්‍රකාශ සම්බන්ධ අධ්‍යයනයක්, විකල්ප ප්‍රතිපත්ති කේන්ද්‍රය, 2014
<https://www.cpalanka.org/liking-violence-a-study-of-hate-speech-on-facebook-in-sri-lanka/>

Article 19 (ප්‍රකාශනයේ නිදහස පිළිබඳ ත්‍රියාකාර කණ්ඩායමක්) ඩිජිටල් හිමිකම සංරක්ෂණාගාරය:
<https://www.article19.org/issue/digital-rights/>

Electronic Frontier Foundation (EFF)

<https://www.eff.org/>

යුරෝපා කටුවන්සිලයේ ප්‍රකාශනයේ නිදහස වෙබ් අඩවිය
<https://www.coe.int/en/web/freedom-expression/internet-freedom1>

විකම කාසියේ දෙපැත්ත - පොදුගලීකත්වය සහ ප්‍රකාශනයේ නිදහස

Privacy International විසින් අධ්‍යයනයක්
<https://privacyinternational.org/blog/1111/two-sides-same-coin-right-privacy-and-freedom-expression>

වැඩිදුර

මූලාශ්‍ර

EROTICS: ලිංගිකත්වය සහ අන්තර්ජාලය අතර සම්බන්ධය පිළිබඳ කටයුතු කරන ක්‍රියාකාරකයක්ගේ සහ පර්යේෂකයන්ගේ අන්තර්ජාල ජාලයක්
<https://erotics.apc.org/>

Gender and Internet Governance eXchange: අන්තර්ජාල පාලනයේ ප්‍රතිපත්ති ක්‍රියාවලිය සහ සංවර්ධනය සම්බන්ධයෙන් කාන්තා සහනාගින්වයේ නිමිකම් සහ ලිංගික නිමිකම් අතර පර්තරය සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීම
<http://gigx.events.apc.org/en/home-page/>

Gender Evaluation Methodology: ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජනාවය පිළිබඳ සිතම්න් තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය ඇගයිම
<http://www.genderevaluation.net/>

GenderIT.org: ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජනාවය සහ තාක්ෂණික ප්‍රතිපත්තිය කෙරෙහි අවධානය ගොමුකරන ලොව පළමු වෙබ් අඩවිය
<https://www.genderit.org/>

Take Back the Tech! කාන්තාවන්ට විරෝධ ප්‍රවණ්ඩත්වය පිටුදැකීම සඳහා තාක්ෂණය පාලනය කිරීමේ ඉල්ලීමක්
<https://www.takebackthetech.net/>





MODULE 2

ඩිජ්ටල්
සහතිවේදනය

චිප්ටල් සන්නිවේදනය

මානවයන් වන බහුලව සන්නිවේදනය කරන පීවින් පිරිසකි. එකිනෙකා සමඟ සන්නිවේදනය කිරීමට අප විසින් නාෂාව සහ මාධ්‍ය සංවර්ධනය කරගෙන තිබේ.

අප තොරතුරු හා අදහස බෙදාහැගැනීමට පමණක් නොව ඒවා කටයුතු ලේස පෙළුගස්වාගැනීමටත් කැමති ය. විහෙකින් අපි කතන්දර කියන්නන් වෙමු. කතන්දර කීම මානව ශිෂ්ටාවාරය තරම් ම පැරණි ය.

වර්තමානයේදී බිජ්ටල් මෙවලම් සහ අන්තර්ජාලය විසින් වේගවත් සන්නිවේදනයට සහ පුළුල් පායක ප්‍රජාවක් වෙත පිවිසීමට අවස්ථාව ලබා දෙයි. සිහැම පුද්ගලයෙකුට සූහුරු දුරකථනයක් සහ අන්තර්ජාල සම්බන්ධයක් සඳහා මූලික ප්‍රවේශ උපකරණ සම්භින් තම අදහස් සමස්ත ලෝකයට ම බිලොග්, සමාජ මාධ්‍ය, පොඩිකාස්ට් (podcasts) සහ වෙනත් මාධ්‍ය ඔස්සේ ප්‍රවාරය කළ හැකි ය.

මෙමගින් සන්නිවේදනය ප්‍රජාතන්ත්‍රිකරණය වී තිබේ. විවැනි මහා බලයක් සමඟ සූචිසල් වශයෙන් ද තිබේ.

සන්නිවේදනය යනු පුද්ගල ප්‍රකාශනය පමණක් නොවේ. විය තොරතුරු පර්යේෂණයට, සංවිධානයට සහ පුද්ගලයන් බලමුලුගැනීමටත් ප්‍රජාවන් ගොඩනැගීමටත් මෙවලමකි. දුරක්ෂා ස්ථානවලත්, විවිධ කාල කළුපවලත් පීවත් වන මිනිසුන්ට බිජ්ටල් සන්නිවේදනය ඔස්සේ සම්බන්ධ විය හැකි ය. තොරතුරු බෙදාගත හැකි ය. සහයෝගයෙන් කටයුතු කළ හැකි ය.

සන්නිවේදනය වඩා සාර්ථක වන්නේ විය ද්වීමාර්ගික ක්‍රියාවලියක් වන විට ය. ජන සන්නිවේදනය බොහෝ විට අන්තර්ගත නිර්මාපකයන්ගේ සිට ග්‍රාහකයන් වෙත ඒක මාර්ග සන්නිවේදනයකි. වියට පරස්පරව, අන්තර්ජාල සන්නිවේදනය දෙපැත්තට ම සිදු විය හැකි ය. වෙති විසින් අන්තර්ත්‍යාකාරීත්වය සහ සහභාගිත්වය පහසු කරයි. අන්තර්ජාලයට පිවිසෙන හැම කෙනෙකුට ම අරමුණක් සහිතව, පරික්‍රීපනය හා ආචාර්යීම්ලීත්වය ඇතිව මෙම මෙවලම් හාවිතා කළ හැකි ය.

සන්නිවේදනයේ වැදගත් මූලිකාගයක් වන්නේ සවන්දීමේ කළුවයි. තත්කාලීනව තොරතුරු තුවමාරු සහ අදහස් තුවමාරු කරගැනීම ප්‍රයෝගනවත් ය. විහෙක් ඇතැම් විට අපි ප්‍රමාණවත් සිතාබැඳීමකින් තොරව ප්‍රතිචාර දක්වන්නෙමු. සමාජ මාධ්‍යයක උතුසුම් විවාදයක් මැද අප විසින් පවසන ලද දේ ගැන අපි ඇතැම් විට කණුගාටු වන්නෙමු.

මෙම මොඩ්යූලයේ අප ආවරණය කරන්නේ එමතුයි සන්නිවේදනය සහ බිජ්ටල් මෙවලම් ආචාර්යාලීක ලේස හාවිතය පිළිබඳ මූලික කරුණු කිපයකි. විය වඩා සිතාමතා සහ වගකීම් සහගත ලේස බිජ්ටල් සන්නිවේදනය පොදුගලික හා පොදු මට්ටම්වලදී හාවිතා කිරීම සඳහා දළ මාර්ගෝපදේශයක් ලේස සෘජන්න.

ප්‍රධාන යොදම්

චිපටල් සහ්තිවේදනය යන යොදමට විවිධ අරුත් තිබේ.

තාක්ෂණීක වගයෙන් ගත් කළ, වියින් අදහස් වන්නේ එහිටල් සහ්තිවේදන පහසුකම් භාවිතා කරමින් සාර්ථක ලෙස සංඡු සම්ප්‍රේෂ්ණය කිරීම සහ ලබාගැනීමයි. විය විදුලි සංඳේශ, විකාශ හෝ අන්තර්ජාලය විය හැකි ය.

චිපටල් සහ්තිවේදනය යනුවෙන් තවදුරටත් අදහස් වන්නේ තම පණිව්‍යය එහිටල් තාක්ෂණ්‍යයන් සහ අන්තර්ජාලය භාවිතා කරමින් සහ්තිවේදනය කරන පුද්ගලයන් සහ කණ්ඩායම් ය. විවැනි සහ්තිවේදනයක් පොද්ගලික හෝ පොදු හෝ විය හැකි ය.

චිපටල් කතන්දර කීම යනුවෙන් අදහස් වන්නේ විවිධ ස්වර්ශපවල එහිටල් කරනයන් ය. උදාහරණයක් ලෙස වෙබ් පාඨක කතා, අන්තර්ත්‍යකාරී කතා, වෘත්තාන්තමය පරිගණක ක්‍රියා, ඉව්‍ය හා දූෂණ අන්තර්ගතයන් ආදිය සැලකිය හැකි ය. එහිටල් කතන්දර කියන්නෙකු යනු ජ්‍යවන අන්දකීම්, අදහස් හෝ හැඟීම් කතන්දර සහ එහිටල් මාධ්‍ය භාවිතයෙන් කිමේ අවශ්‍යතාව ඇති ඕනෑම අයෙකි.

මූලෝපායික සහ්තිවේදනය විසින් සියලු සංවිධානවල, රජයන්ගේ මෙන් ම උද්දේශන භා ක්‍රියාදර කණ්ඩායම්වල ද බාරිතාවන් අධ්‍යයනය කරනු ලැබේ. විසේම, අරමුණු සහිත සහ්තිවේදනයේ ද යොදේ.



සන්නිවේදනයේ

විවිධ ස්වර්ශප

චිපටල් සන්නිවේදන කුම, මෙවලම් සහ මාධ්‍යයන් පසුගිය වසර ගණන තුළ පුළුල් වෙමින් තිබේ. පහත දැක්වෙන්නේ ව්‍යාත් ම සුලබ එවා ය.

- අන්තර්ජාලය යනු ලොව විශාලතම සන්නිවේදන පරිගණක ජාලයයි. විමෙන් කුඩා, ගහස්‍ය, විද්‍යාත්‍රී, ව්‍යාපාරක සහ රාජ්‍ය ජාලයන් මිලියන් ගණනක් විකාර සම්බන්ධ කරයි. ඒවා තුළ විවිධාකාරයේ තොරතුරු අඩංගු වේ. මෙම නම ඇතැම් විට ජාලය ලෙස ද කෙරී වේ.
- ලෝක ව්‍යාප්ත පාලය ("WWW" හෝ වෙබ්) යනු අන්තර්ජාලයේ ප්‍රමුඛ ම කොටසයි. එහි වෙබ් අඩවි සහ වෙබ් පිටු තිබේ. විය මුළුන් ම නිර්මානය කරන ලදූවේ 1989දී රීම් බර්න්ස්-ලී විසිනි. ඒ HTML ඔස්සේ ය. වෙබ් අඩවි සමන්විත වන්නේ අධිපාඨිත සම්බන්ධතා (hypertext links) ඔස්සේ ය. ඒවා මියනු ලබන්නේ HTML භාෂාවෙනි.
- විද්‍යුත් තැපෑල (ඊමේල්) යනු උමේල් ලිපිනයක් (ගිණුමක්) හිමි පුද්ගලයනට විද්‍යුත් ඉලෙක්ට්‍රොනික් කුමයට පණිවුඩ යැවිය හැකි සහ ලබාගත හැකි අන්තර්ජාල සේවාවකි. ඒවා වෙශයෙන් යටතු ලබන මියුම් වැනි ය.
- වොයිස් ඕවර් අන්තර්ජාල පොටොක්ලය (VoIP) යනු අන්තර්ජාලය හරහා දුරකථන ඇමතුම් ලබාගත හැකි කුමයකි. ප්‍රසිද්ධ ම උග්‍රහරණය ස්කේම්ප්ලේ වේ. මෙම තාක්ෂණය භාවිතයෙන් වියම් ඇඩු වේ. විය තිශ්විත දුරකථන සේවාවක් අවශ්‍ය නැත. වර්තමානයේදී බොහෝ සේවා විසින් මෙම පහසුකම සපයනු ලැබේ. බොහෝ සේවාවන්ගේ හඩ මෙන් ම විඩියෝ ඇමතුම් ගැනීමේ පහසුව ද තිබේ. විහෙත්, විඩියෝ ඇමතුම් වෙනුවෙන් දත්ත වැය වේ.
- ඡංගම දුරකථන යනු අත් ගෙන ය හැකි කුඩා උපකරණයකි. විය භාවිතා කරමින් ඕනෑම තැනක සිට ඕනෑම වේලාවක සන්නිවේදනය කළ හැකි ය (සිංහ්‍යා ආවරණය (signal coverage) තිබේ නම්). ආයියාවේ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල ඡංගම දුරකථන වෙළඳපොලේ තවමත් වැඩිපුර විකිණීන්නේ අක්ෂර පණිවුඩ (text messages) යැවිය හැකි, හඩ ඇමතුම් ගත හැකි දුරකථනයි. ඒවායේ වික්කේ අන්තර්ජාල පහසුකම් නැත. වික් නොවේ නම් ඇත්තේ ඉතා මද ධාරිතාවකිනි. ඒවාට සාපේක්ෂව, විශේෂාංග දුරකථනයක බහුමාධා වෙනුවෙන් අමතර පහසුකම් තිබේ (ඡායාරූප, සංගීතය වැනි). ඒවායේ අන්තර්ජාලය වෙත පිවිසීමේ හැකියාව ද තිබේ. ඡංගම දුරකථනයක් සුනුරු දුරකථනයක් (smartphone) වන්නේ ඇත්තෙවායි, iOS වැනි මෙහෙයුම් පද්ධතියක් භාවිතා කරන විට ය. ඒ හරහා ඇප් (apps) ධවනය කළ හැකි ය. සුනුරු දුරකථනවල සාමාන්‍යයෙන් ස්ථානක තිරයක් තිබේ. විම තිරයෙන් විහි මුහුණාතෙන් 75%ක්ට් ආවරණය වේ. සියලු සුනුරු දුරකථනවලින් අන්තර්ජාලයට පිවිසිය හැකි ය.

- සමාජ මාධ්‍ය යනු වෙබ් අඩවි ව්‍යාපයකි. ඒවා, පරිශීලක සහනකාරීන්ට විය හා සහ පරිශීලකයා විසින් නිර්මාණය කරනු ලබන අන්තර්ගතයන් මත පදනම් වන වෙබ් අඩවි හා ඇප්‍රෝටොල් සමඟ්විත වේ. විමතින් විකිනෙකා සමග ගනුදෙනු කිරීමට සහ අන්තර්ගතයන් නිෂ්පාදනයට, ඉදිරිපත් කිරීමට සහ ප්‍රවර්ධනය කිරීමට ද ප්‍රාදේශීය, දේශීය, විදේශීය වශයෙන් පාදකයන් සමග සම්බන්ධ වීමට ද හැකියාව ලැබේ. සමාජ මාධ්‍ය අතරට, වෙබ් සංස්දා, විකි, බිලොග් හා ගොස්බුක්, ඉන්ස්ට්‍රගුම්, දුටියුබ්, පින්ටරෝස්ට්, ටිවිටර් වැනි සේවා ද අයන් වේ. මෙත කාලයේදී සමාජ මාධ්‍ය හේතුවෙන් සුනුරු දුරකථන හාවිතය ද වැඩි විය.
- ක්ෂේත්‍රීක පණිවුඩ (IM) යනු අන්තර්ජාලය ඔස්සේ තත්කාලීනව පණිවුඩ තුවමාරු කරගැනීමයි. මෙවැනි ඇතැම් යෙදුවුම් මගින් ඒ මොනොට් ටියේප් කරනු ලබන අක්ෂර, අකුරෙන් අකුර සම්ප්‍රේෂ්ණය කිරීමේ හැකියාව තිබේ. වඩාත් ඉහළ මට්ටමේ සේවාවන්ට ලිපිගොනු තුවමාරුව, ක්ලික් කළ හැකි හැයිපර්ලින්ක් (hyperlinks), වොයිස් ඕචර් අන්තර්ජාල ප්‍රාටොකෝල (Voice over IP) හෝ වීඩියෝ වැරී ද අඩංගු වේ. මෙවැනි සේවා රසක් තිබේ. ඇතැම් ඒවා සමාජ මාධ්‍ය අඩවි වෙත සම්බන්ධ ය. සෑම IM සේවාවක් ම, තමන්ට ම නිම් මෘදුකාංග සේවාලායක සේවාවක් වෙනම වැඩසටහනක් ලෙස ඉදිරිපත් කරයි. විසේ හැතිනම් විය බූවිසරයකට සම්බන්ධ ය. WhatsApp, Viber, Facebook සහ Messenger ශ්‍රී ලංකාවේ ජනප්‍රිය IM සේවා ය.
- SMS (කෙටි පණිවුඩ සේවා) යනු අක්ෂර පණිවුඩ සේවාවකි. විය බොහෝ දුරකථනවල, අන්තර්ජාලයේ සහ ජංගම දුරකථනවල තිබේ. විමතින් ජංගම උපකරණවලින් නිශ්චිත අක්ෂර ගණනකට සීමා වූ කෙටි පණිවුඩ යැවිය හැකි ය. මෙත කාලයේදී වෙනත් ඊට වඩා දියුණු සේවා හඳුන්වා දීම නිසා කෙටි පණිවුඩ ජනප්‍රියන්ට ඇඩු විය. වහෙත්, කෙටි පණිවුඩ වර්තමානයේදී ද වැදගත් තාක්ෂණයකි. උදාහරණයක් ලෙස යම් ස්ථානයක සිට ආපදා අවදානම් පූර්වයෙන් දැනුවත් කිරීමේ සේවා සැලකිය හැකි ය.
- බිලොග් යනු තොරතුරු සහ මතවාද ඇතුළත් වෙබ් අඩවියකි. සාමාන්‍යයෙන් විය මෙහෙයවනු ලබන්නේ වික් කර්තාවරයකු විසිනි. විම කර්තාවරයාට බිලොග්කරුවකු යයි කියනු ලැබේ. බිලොග්කරණයට පෙර පරිශීලකයන්ට වෙබ් අන්තර්ගතයක් නිර්මාණය කිරීමට HTML කේතකරන කුසලතා අවශ්‍ය විය. බිලොග් විසින් අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය ඇති සිනෑම කෙනෙකුට අන්තර්ජාලයේ ප්‍රකාශනය සිදු කළ හැකි අන්තර්ගතයන් කළමනාකරණය කිරීමේ පද්ධති හඳුන්වා දෙන ලදී. ඒවා හාවිතයට පහසු ය. බිලොග් අවකාශයේ වැඩිපුර ඇත්තේ පුද්ගල බිලොග් වුව සාමූහික බිලොග් ද තිබේ. ඒවාට කර්තාවරුන් සමූහයක් විසින් ලිපි යොමු කරනු ලැබේ. ඇතැම් ආයතන විසින් ද විවෘත සංවාද පවත්වා ගෙන යනු පිනිස බිලොග් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. ඒ තමන්ගේ වෙබ් අඩවියට අමතරව ය.



අන්තර්ජාලය සහ වෙබ් යනු වික්ක් නොවේ

අන්තර්ජාලය සහ වෙබ් (**world wide web or www**) අර්ථය නිතර නිතර මාරු කරගතිම්න් භාවිතා වේ. විහෙත්, ඒ දෙක වික්ක් නොවේ. ඒවා විකිනෙක සම්බන්ධ මූන් විකිනෙකට වෙනස් ප්‍රපංච වෙති.

අන්තර්ජාලයේ පීතාවරයකු ලෙස සැලකෙන ඇමරිකානු පරිගණක විද්‍යාලු වින්ටි සර්ග් මෙම වෙනස පැහැදිලි කළේ මෙසේ ය: “අන්තර්ජාලය යනු යටින් පිහිටි යටිතල පාලයයි. විමුණ් ලෙව පුරා පරිගණක බිලියන් ගණනක් සම්බන්ධ කරනු ලැබේ. ලෝක ව්‍යාප්ත පාලය යනු මූලික අන්තර්ජාල යටිතලය මත පිහිටුවා තිබෙන යෙදුමකි. මේ දෙක වික්ක් මත වික්ක් ලෙස පිහිටියි. ඔබ අන්තර්ජාලයේ අන්දකින බොහෝ දේ ලෝක ව්‍යාප්ත පාලයයි.”

අන්තර්ජාලය සංවර්ධනය කරනු ලැබුවේ 1960 දැකගේදී ය. පරිගණකවලට වික් පාලයක් තුළ සහ්තිවේදනය කිරීමට අවස්ථාව බඟාදීම විහි අරමුණා විය. මූලින් වික්සන් ජනපදයේ ආරමින ව්‍ය පසුව යුරෝපීය ආයතන වෙත ද ව්‍යාප්ත විය.

විහෙත්, පරිගණක කුමලේශ්‍ය හෙවත් කේතකරණය **computer programming** දත් අතළාස්සකට පමණක් එය සීමා විය. භාවිතය පහසු වෙබ් විෂ්දුවුවේ 1990 දැකගේ මුළදී ය. බිතාන් පාතික පරිගණක විද්‍යාලු රිම් බර්නර්ස් ලිට ඒ සම්බන්ධයෙන් ලෝකය ස්තූතිවන්ත විය යුතු ය.

චිපටල් සහ්තිවේදනයේ

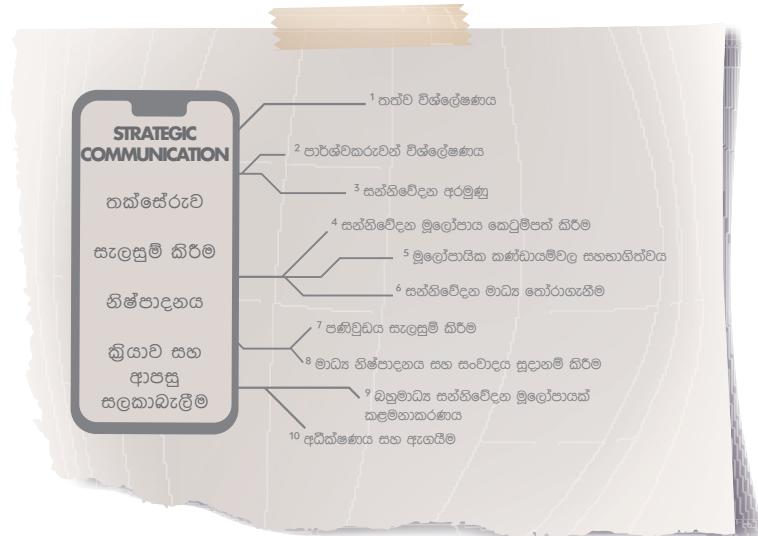
මූලිකාංග

අප ඉහත ද දක්වා ඇති පරිදි අපට තෝරාගත හැකි එස්ට්‍රෑටිඩ් සහ වෙබ් පාදක මෙවලම් සංඛ්‍යාව බොහෝ ය. විකි විවිධ සේවාවන් සමග ලියාපදිංචිව පරිශ්‍රාක ගිණුමක් සකසා ගත් විට විකි බොහෝ සේවා නොමිලේ ම ලබාගැනීමේ හැකියාව තිබේ.

කෙසේ වෙතත්, මෙසේ තෝරාගැනීමේ හැකියාව ඉහළ යාමෙන් ඔබට ඒ සියල්ල තෝරාගැනීමට සිදු වන බව අදහස් වන්නේ නැත. පෙර නොවූ විරෝ ලෙස, දැන් අපට අප කරන සහ්තිවේදනය සම්බන්ධයෙන් තෝරාගැනීම් කිරීමට සිදු වේ. විසේ නොමැති නම්, අප විසින් කරනු ලබන්නේ කිසිවකු අපට සවන් දෙනවා ද, අප සමග විකි වනවා ද යන්න ගෙන නොසලකා අප විසින් දිගින් දිගට ම අපගේ අදහස් ප්‍රකාශ කිරීමයි.

මූලෝපාදික සහ්තිවේදනය වැදගත් වන්නේ මෙහිදී ය. විය විස්තර කරනු ලබන්නේ 'තම අරමුණා සාක්ෂාත් කරගැනීම සඳහා සංවිධානයක් විසින් අරමුණා සහගත ලෙස සහ්තිවේදනය භාවිතා කිරීම් ලෙසයි.

මූලෝපාදික සහ්තිවේදනයේදී, පණිව්‍යය සංවර්ධනයට හා මූලික කරනු නිර්මාණ කිරීම සඳහා ඉහළ මට්ටමක සැලසුම් හා පර්යේෂණ කියාවලියක් අවශ්‍ය වේ. මෙම පණිව්‍ය ඉලක්ක කරනු ලබන්නේ හෝ නිර්මාණය කරනු ලබන්නේ නිශ්චිත ග්‍රාහක පිරිසක් සිනි තබාගෙන ය. (අඩු වශයෙන්, පැහැදිලිව නිර්වචනය කරන ලද ප්‍රාථමික ග්‍රාහක පිරිසක් තිබේ. ඒ අතර, සැම කෙනෙකුට ම ද්විතීයක ග්‍රාහකයන් විය හැකි ය).



ඉහත දැක්වෙන රැස සටහන අනුව, මූලෝපායික සහ්තිවේදනයට පහත දැක්වෙන ආදියර තතර අයන් වේ. (ඩී වික් වික් විකට ක්‍රියමාර්ග කීපයක් බැංකින් තිබේ.):

- තක්සේරුව - කුමක් , කා හට සහ්තිවේදනය කළ යුතු ද යන්න තෝරැම් ගැනීම
- සැලසුම් කිරීම - තෝරාගත් ග්‍රාහකයා / ග්‍රාහකයන් සමග මනා ලෙස සම්බන්ධ වන්නේ කෙසේ ද යන්න තෝරැම් ගැනීම
- පණිවුඩ හා උච්ච නිෂ්පාදනය - මෙය පැමිණෙන්නේ ඉහත පියවර දෙකෙන් පසුව ය.
- ක්‍රියාකාර්ත්වය සහ ආපසු සලකාබැඳීම - මෙයට බෙදාහැරීම, සම්බන්ධ වීම සහ එම අත්දැක්ම තක්සේරු කිරීම ඇතුළත් වේ.

මූලෝපායික සහ්තිවේදනයේ මුළධර්ම ඩිස්ට්‍රිබුටර් මෙන් ම ඩිස්ට්‍රිබුටර් නොවන සහ්තිවේදනයන්ට අඟාල වේ. දේශපාලන ව්‍යාපාරයක්, සමාජ ක්‍රියාකාර්ත්වයක් හෝ නිෂ්පාදන පෘතුවේ ප්‍රකිරීම සහ්තිවේදන ස්වර්ශපයක් සඳහා පැහැදිලි අරමුණක් තිබිය යුතු ය.



චිජටල්

ආචාරයන්

අන්තර්පාල හෝ ගිජටල් ආචාරයන් (netiquette) පසුපස තිබෙන අදහස වන්නේ “අනෙක් අය විසින් ඔබට සළකනවාට ඔබ කැමති යමු සේද ඒ අයට ද සළකන්න” යන්නයි.

වී අනුව, ඔබගේ අදහස් අන්තර්පාලයේ පළකිරීමේදී සහ වෙනත් අය සමග සන්නිවේදනය කිරීමේදී, වෙනත් අයගේ දැක්මට ගරු කළ යුතු ය. පොදු ආචාරණීක්ර්තව දැක්විය යුතු ය.

අන්තර්පාලයේ ක්‍රියා කිරීමේදී සහ විකිනෙකාට සැලකීමේදී යෝග්‍ය සහ අයෝග්‍ය ආකාර තිබේ. විය බාහිර සමාජයේදී වැනි ම වේ. ගිජටල් ලේඛනයේ ඔබ ඔබගේ ක්‍රියා භාවන තෝරාගන්නා ආකාරය අනෙක් අයට බලපෑ හැකි ය. ඔබ කටුරුද යන්න වෙනත් අය අවබෝධ කරගන්නා ආකාරය තීරණය වන්නේ ඒ අනුව ය.

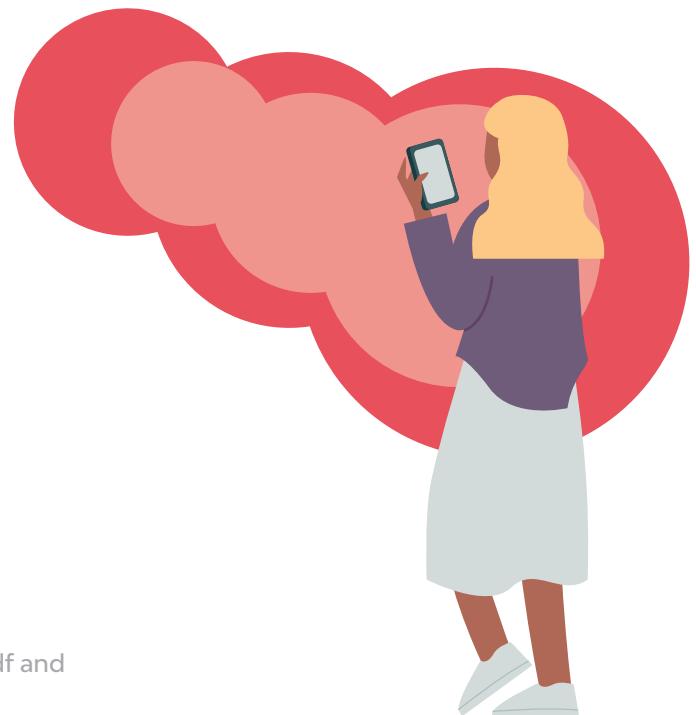
පහත දැක්වෙන්නේ සූලඩ උඛනරණ තුනකි.

- ඔබ සිනමා ගාලාවක හෝ රංග ගාලාවක සිටිනවා යයි සිතන්න. යම් අයකුගේ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනය නාඳ වෙයි. අදාළ ස්ථානයට වින විවිධ ම විය ක්‍රියා විරෝධ කළ යුතුව තිබේනි. විහෙත්, විය ක්‍රියා විරෝධ කරනවා වෙනුවට, වීම පුද්ගලයා විය භාවිතා කර මහ හඩින් කතාකිරීම මගින් අනෙක් අයට බාධා කිරීම සිදු නොවිය යුත්තකි.
- ඔබගේ පවුලේ සාමාජිකයකු, මිතුරකු හෝ සශයෙකු සමග සාකච්ඡා කරයි. ඒ අනර ඔබගේ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනය පරීක්ෂා කරමින් ලැබෙන පනිවුඩ් වලට ප්‍රතිචාර දක්වයි. ඔබගේ අවධානය ඔබ ඉදිරියේ සිටින පුද්ගලයා සහ අන්තර්පාලයෙන් සම්බන්ධ වන පුද්ගලයකු අතර බෙදී යයි. මෙය නරක වර්යාවකි. වෘත්තීය දුරකථන කාල කළමනාකරණයක් ද ඇගැවේ.
- රීමේල් තුවමාරුවකදී හෝ සාමාජ මාධ්‍ය සාකච්ඡාවකදී, යම් කාරණාවක් අවධාරණය කිරීමට අදහස් කරමින් ඔබ කැපිටල් අකුරුවලින් යම් පනිවුඩ් විසින් කරන්නේ යයි සිතන්න. ඔබ භානියක් කිරීමට අදහස් කරන්නේ නැතිවන්නට පුළුවන. විහෙත්, විය කැපිටිලක් ලෙස සැලකිය හැකි ය. ඒ අනුව විය නරක වර්යාවකි. අන්තර්පාල ආචාරයන් අනුව, රීමේල් හෝ පනිවුඩ් සියලු අක්ෂර කැපිටිල් ලෙස විසින් කිරීම නරක දෙයකි. විහෙත්, යම් නිශ්චිත වින අවධාරණය කිරීම සඳහා ඒවා යොදාගත හැකි ය. සමස්ත වාක්‍යයක් හෝ පේදයක් වෙනුවෙන් යොදා නොගත යුතු ය. (සිංහල භාෂාවේ කැපිටිල්, සිම්පල් අක්ෂර හේදයක් නොමැති නිසා මෙය අදාළ වන්නේ නැත. සිංහල භාෂාව ඉංග්‍රීසි අකුරෙන් ලිවීම ද යම් ආකාරයකට කරදුරකාරී ය.)

ඉහත දැක්වෙන උදාහරණවලදී, මුළුන් ම යොදුන් බොහෝ සිහමා හෝ රාග ගාලුවලදී අවසර නැති ක්‍රියාවකි. විහිදී වරද කරන්නා අවට සිටින අය විසින් නිශ්චිඛිද කළ හැකි ය. කළමනාකරණය විම පුද්ගලයාට පිට වන්නැයි කියන්නට ද ඉඩ තිබේ. දෙවන හා තුන්වන උදාහරණවලින් දැක්වෙන්නේ, ආයතනික නීතිවලට වඩා සමාජ ප්‍රතිමාන බිඳුවීම් ය.

අන්තර්ජාලයේ කටයුතු කිරීමේදී හා ඩිජිටල් මෙවලම් හාවිනා කිරීමේදී කළ යුතු හා නොකළ යුතු බොහෝ දේ තිබේ. මෙහි ලැයිස්තුවක් ඉදිරිපත් කිරීම කළ නොහැකි ය. ඒ හා සම්බන්ධ අන්තර්ජාල මාර්ගෝපදේශ සහ මූලාශ්‍ර රැසක් සොයාගත හැකි ය.

මතක තබාගත යුතු වික් කාරණයක් වන්නේ සැබෑ ප්‍රවිතයේදී කටයුතු කරන ප්‍රමිතවලින් ම අන්තර්ජාලයේදී ද කටයුතු කළ යුතු බවයි. ගෞරවනීය සහ ආචාරධාරීක වර්යාව ඒ දෙකෙහිදී ම අදාළ ය.



² See, for example, <https://uncw.edu/oel/documents/pdfs/netiquette.pdf> and <https://www.verywellmind.com/ten-rules-of-netiquette-22285>

ටොල් (Trolls) පෝෂණය නොකරන්න

ටොල් යනු අන්තර්ජාලයේදී අනෙක් අයට අපහසුව හෝ පීඩාව ඇති කරන වැඩසටහන් විශේෂයකි. ටොල් විසින් අසම්මිය ඇති කර, තම විනෝදය සඳහා අවධානය දිනාගැනීම පිණිස අනවශ්‍ය ආකාරයේ නාට්‍යමය හැසිරීමක් දක්වයි. ඒ සඳහා කුපිත කරවන සුළු, අනවශ්‍ය, මාතෘකාවෙන් නොඅදාළ පණිවුඩ හැරීම්බර ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා සිතාමතා පායිකයන් වෙත යොමු කරනු ලැබේ.

විවිධාකාරයේ ටොල් තිබේ. ඇතැම් ඒවා සරල ලෙස පොදු කතිකාවලට විෂ පොවන අතර, ඇතැම් ඒවා විවෘතව අපහාසාත්මක හෝ වෙනස්කම් කරන සුළු අදහස් ප්‍රකාශ කරයි. විසේ කරනුයේ 'නිදහස් ප්‍රකාශනයේ නාමයෙනි. (වියට ද සීමා තිබේ.) සියලු මතහේදාත්මක හෝ ජනප්‍රිය නොවන අදහස් ටොල්වල ක්‍රියාවන් නොවේ. රැඩිකල් ලෙස විකාර නොවන අදහස් ඇතැම් විට ප්‍රයෝගනවත් සාකච්ඡා ඇති කරයි. ඒ හේතුවෙන්, යමෙකු ටොල් කිරීමේ යෙදෙනවා ද, නැතිනම්, අදහස් මත දැස්ව විශ්ඨ කටයුතු කරනවා ද යන්න තේරේම් ගැනීම හැම විට ම පහසු නැත.

ටොල් මගින් ඇති කරනු ලබන ප්‍රශ්නවලට මුහුණ දෙන්නේ කෙසේ ද? හොඳ ම උපදේශය වන්නේ ඒවා නොතකා හැරීමයි. ඒවාට අවධානය යොමු කිරීමෙන් හෝ ප්‍රතිචාර දැක්වීමෙන් ටොල් කරන්නන් තස්සීමත් නොකරන්න. ඒවා විසින් ඔබ ද නොතකා හරිනු ඇත.



“සියලු ඩිජ්ටල් මාධ්‍යවලදී, ගෞරව සම්පූර්ණක්ත වන්න. ප්‍රකේෂකාරී ප්‍රතිචාර දැක්වීම නොකරන්න. උපහාසය සහ අයෝග්‍ය භාස්‍යය තාවිතා කිරීමේදී සැලකිලිමත් වන්න. පෙළදුරුම්කුව හෝ දුරකථනයෙන් ගැලපෙන දෙය ඇතැම් විට අන්තර්ජාලයේදී ගැලපෙන්නේ නැත. හේතුව, වීම සංදර්ජය තුළ බොහෝ විට මානව සම්බන්ධකම් නොමැත. ඔබ පළ කරන හෝ යවන ඕනෑම ඊමේලයක් හෝ පණිව්‍යයක් සඳහටම පිටපත් වී, ගබඩා වී හෝ යවනු ලැබ හෝ තිබිය හැකි බව මතක තබාගන්න. ඒවා අවුරුදු ගණනක් ඔබට බලපෑම් කළ හැකි ය.”

LARRY MAGID, IN DIGITAL ETIQUETTE FOR THE
21ST CENTURY

ජංගම පුවත්පත්

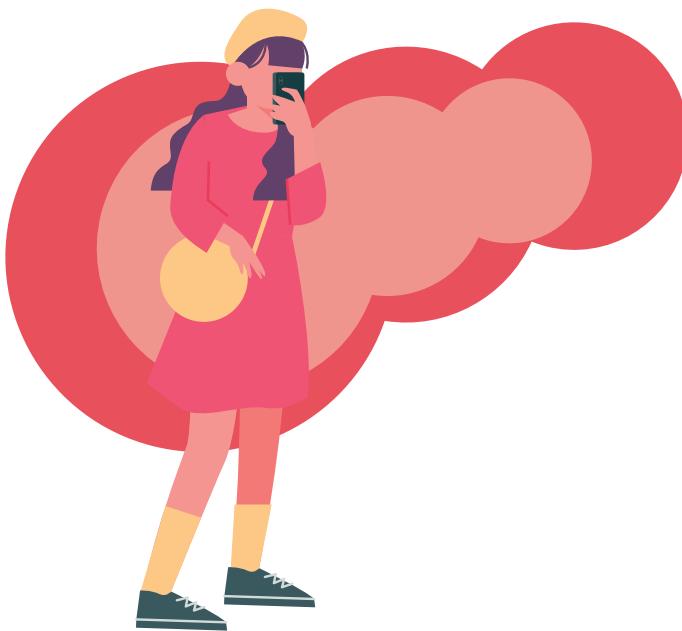
කලාව තේරැමි ගැනීම

ජංගම පුවත්පත් කලාව යනු සිංහල් කතන්දර කිමේ ස්වර්ණපයකි. විහිදී රූප, ඕනෑම හා වීඩියෝ ගොනු නිර්මාණය කිරීමේ හා සංස්කරණය කිරීමේ මූලික උපකරණය වන්නේ සුනුරු දුරකථනයයි. මෙම හාටිතාවෙන් වෘත්තීය මෙන් ම පුරවැසි මාධ්‍යකරණවන්ට ද වාසි සැලස්.

ජංගම පුවත්පත් කලාවට වික් අර්ථ නිර්පත්තායක් මෙසේ ය: “විය මාධ්‍ය කතන්දර කිමේ නව ප්‍රවේශයකි. විහිදී, වාර්තාකරණවන් සහ ක්‍රියාකාරකයන් පුර්තු වශයෙන් ජංගම උපකරණවලින් සහන්ද්ධව සිටින අතර සම්පූර්ණයෙන් ස්වාධීන ය.”

ජංගම පුවත්පත් කලාවේ හදුවත වන්නේ සුනුරු දුරකථනයයි. ඒවා පුවත්පත් කලාවේදීන් විසින් සමාජ මාධ්‍යවල රේඛියෝ සහ පොඩිකාස්ට් (podcast) සඳහාත් රූපවාහිනී ප්‍රවෘත්තී සහ වාර්තා වැඩසටහන් සඳහාත් වැඩි වැඩියෙන් හාටිතා කරනු ලැබේ.

වෙනත් උපකරණයකට වඩා, සුනුරු දුරකථනය විසින් මාධ්‍ය හරහා නිර්මාණක්ෂිත්වය සහ සිංහල් නව නිර්මාණය දැරිගන්වනු ලැබේ. ජ්‍යායාරූප, විටියෝ, ඉව්‍ය හා ග්‍රැෆික් නිර්මාණ විමහින් සංස්කරණය කළ හැකි ය. විසින් ම පුවත්ති මාධ්‍ය වෙබ් අඩවි හෝ සමාජ මාධ්‍ය වෙත ද ඇතුළත් කළ හැකි ය. වැට් අයේ (chat apps), සමාජ මාධ්‍ය පණ්ඩිත හා රිමෝල් මිස්සේ ග්‍රාහක විමසීමවලට ප්‍රතිචාර දැක්වීමට ද පුළුවන.

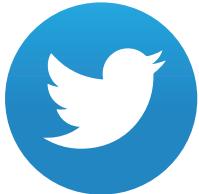


සුනුරු දුරකථනයකට සම්පූර්ණ රේඛියෝ, රැපවාහිනී, ලිඛිත හා සමාජ මාධ්‍ය අන්තර්ගතයන් තිෂ්පාදනය කරන ස්වේච්ඡයෝවක් බවට පත් විය හැකි ය. ජංගම පුවත්පත් කළාව වෙත යොමු වීම සඳහා හේතු කීපයක් පහත දැක්වේ.

- **මහජායිත්වය:** හොඳ තත්ත්වයේ සුනුරු දුරකථනයක් බාහිර මයිතුගේනයක්, ත්‍රිපාදකයක් (tripod), ත්‍රිපාදක සවිකරීමක් (tripod mount) සහ වෘත්තීය වේඩියෝ ඇප්ලේ විකාශක සමග සම්බන්ධ කිරීමෙන් රැපවාහිනී ගුණාත්මකඩ්ට්‍රුත් යේ වේඩියෝ මැඟිස්ට්‍රෑටු විසින් ප්‍රතිඵලිත විභාග හැකි ය. මෙය සම්පූද්‍යායික විකාශන ගුණයේ වේඩියෝ කැමරාවකට වඩා මිලෙන් අඩු ය.
- **තැනින් තැන ගෙන යා හැකි වීම:** බොහෝ ජංගම ජනමාධ්‍යවේදීන්ට තම උපකරණ බිජායක රැගෙන යා හැකි ය. වීම උපකරණ අතර, ජංගම දුරකථනය, සැහැල්ලු ත්‍රිපාදය, ක්ලිප් මයිතුගේන් (clip-microphones) සහ බාහිර ආලේකයක් තිබේ. සියල්ලෙහි බර කිලෝ තුනකට අඩු ය. මෙම උපකරණ ඇසුරෙන් ඉහළ ගුණාත්මකඩ්ට්‍රුත් ක්‍රියාත්මකතාවයකින් යුත් කෙන්දුර සිනෑම තැනකදී, සිනෑම වේලාවක නිර්මාණය කළ හැකි ය.
- **විවාරවත්බව:** සුනුරු දුරකථන ඉතා සුලබ වීම හේතුවෙන් විවාරවත් ලෙස කටයුතු කරන ජනමාධ්‍යකරණවත්ට විය වටිනා මෙවලමකි.
- **පහසුවෙන් නාවිතා කිරීමේ හැකියාව:** සුනුරු දුරකථනයේ කුඩාව හේතුවෙන් සහ ඒවා ඉතා සුලබ වීම හේතුවෙන් ඒවා සම්මුඛ සාකච්ඡාවකදී යොදාගැනීම ඉතා පහසු ය. රෝයිල්ස් පුවත්පත් කළ ආයතනය විසින් සිදු කරන ලද අධිකාරීන් හෙළි වූ පරිදි පුද්ගලයන් විශාල රැපවාහිනී කැමරාවක් ඉදිරියේදීට වඩා පහසුවෙන් ජංගම දුරකථනයක් ඉදිරියේ සම්මුඛ සාකච්ඡාවකට විකාශ වෙයි.
- **නවකදීන්ගේ සිට වෘත්තිකයන් දැක්වා ඇප්:** අයිත්ත් සහ ඇන්ඩ්‍රුය෗ල් දුරකථනවලින් කෙන්දුර කිම සඳහා යොදාගත හැකි ඇප් දුසිම් ගණනක් තිබේ. ඇතැම් ඒවා සැලසුම් කර තිබෙන ආකාරයෙන් සංඝීකරණය කරන ලද මාත්‍රකා, විනෝදාත්මක පාඨ, සංගිතය ආදිය සමග ඉක්මණින් අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කළ හැකි ය. ඒවා ඉගෙන ගැනීම ද පහසු ය. ව්‍යුහවා ඒවා අන්තර්පාලය තුළ හොඳ කෙන්දුර නිර්මාණය කිරීම සඳහා ඉතා යොශ්‍ය ය.

ප්‍රධාන සමාජ මාධ්‍ය

හාටිතය සඳහා උපදෙස්



Twitter

විවිධ

- උක්ෂණ (traction) ඇති කරගැනීමට හැඳුවැග් හාටිතා කරන්න. #LKA සහ #SriLanka හාටිතා කිරීමෙන් ඔබේ පණිවුඩා ශ්‍රී ලංකාව පිළිබඳ අන්තර්ගතයන් සොයන යන අයට දුර්ගනය වේ. විසෝම, තම ක්‍රියාමාලා සඳහා කෙරී, බලවත් හැඳුවැග් හාටිතා කිරීම ද වැදගත් ය. ඒ අනුව, වියට සම්බන්ධ වන අයට වික ම අවබෝධයක් කටයුතු කළ හැකි ය. ක්‍රියාමාලා පිළිබඳ විස්තර වඩා හොඳුන් සංවිධානය කරගැනීමේ හැකියාව හැඳුවැග් මගින් ලැබේ.

- යම් කරුණක් හෝ ක්‍රියාමාලාවක් සම්බන්ධයෙන් ඔබගේ සියලු විවිධ සහ ඒ සම්බන්ධ විවිධ පණිවුඩා විකකට හෙවත් තුළකට ගැනීම සඳහා විවිධ මෝමන්ටස් (Twitter moments) හාටිතා කරන්න.
- මෙය තොරතුරු සඳහා සමූහ දායකත්වය ලබාගත හැකි ක්‍රමයකි. මතවාද/ නිර්ණ්‍යතා පිළිබඳ ඉල්ලීම් විවිධ කිරීමෙන් ඔබගේ ලිපි සඳහා පුළුල් පරාසයක, වැදගත් අදහස් දායකත්වයන් ගොනු කරගත හැකි ය. .
- ඔබගේ විවිධ සමග ඡායාරූප හාටිතා කරන්න. වීඩියෝ/ තීඩියෝ අන්තර්ගතයන් සඳහා සූප්‍ර වාදකයන් (direct players) හාටිතා කරන්න. වසර 2019 මදු වන වර්තමානය වන විට විවිධ විනාඩි 2ක් තත්පර 20ක් දක්වා වීඩියෝ උඩුගත (upload) කිරීමට අවසර දෙයි. රේට අමතරව, යුරියුබ (YouTube) සහ සව්න්ඩිකල්ට්වුඩ් (SoundCloud) සම්බන්ධතා ද විවිධ තුළ ම වාදනය කිරීම (play) කළ හැකි ය. විය පරිශීලකයන්ට පහසුවක් වන බැවින් බැලැමී/ සවන් දීමේ ඉඩකඩ වැඩි ය.



Facebook

ගෙස්ඩික්

- ඔබ සාදන වීඩියෝව සෑප්‍රව යොස්බුක් වෙත උඩුගත (Upload) කරන්න. වීමගින් විය බාහිර සම්බන්ධතා මගින් වාදනය කරනවාට වඩා හොඳුන් ඇප්පේ මගින් වාදනය කළ හැකි ය.
- වැදගත් අවස්ථා/ ක්‍රියාමාලා/ මාත්‍යකා සම්බන්ධයෙන් ගොනු හඳුන්න. ඔබගේ පළකිරීම්වලදී ඡායාරූප හාටිතා කරන්න. වෙනත් මාධ්‍ය මගින් වැඩ කළ හැකි සම්බන්ධතා ද ඇතුළත් කරන්න. (ලිපි සම්බන්ධතා, විවිධ හැඳුවැග් සම්බන්ධතා ආදි)



Instagram

ඉන්ස්ට්‍රුජම්

- දැනු අන්තර්ගතයන් කෙනෙකු තුළ හැඟීම් ඇති කරයි. නොදු ජායාරූපයක් සහ කෙටි තොරතුරු විස්තරයක් මගින් දේශීලු, විශ්වලෝෂණාත්මක පිළියාකට වැඩි බලපෑමක් සිදු කළ හැකි ය.
- ඉන්ස්ට්‍රුජම් වැඩිපූර සත්‍රිය වන්නේ විය තම ප්‍රධාන තොරතුරු කේත්දය, බලපෑම් හා අන්තර් ත්‍රියාකාරී මධ්‍යස්ථානය බවට පත් කරගෙන සිටින්නේ තරුණා පරපුර වන අතර ඕවුන් වෙත සම්පූර්ණ විමේ පහසුව තිබේ.
- නිරතුරු පළ කිරීම හා හැඳුවැග් හාවිතා කිරීම වැදගත් ය. සත්‍ර අන්තර්ගතය ඉදිරිපත් කිරීමෙන් පසු පමණක් හැඳුවැග් අභ්‍යන්තර කරන්න. විය ඔබගේ නරුණීනාට පහසුවකි.
- සමාන කටයුතුවල යෙදී සිටින, සමාන රුචිකත්වයන් ඇති පුද්ගලයන් ඔබේ පළකිරීම සමඟ වැග කරන්න. උදා: මානව තීමිකම් කණ්ඩායම්, පුරුවැසි මාධ්‍යකරණවන් ආදින්
- වැදගත් ප්‍රශ්නයක් සම්බන්ධයෙන් සඡිල්ව වාර්තා කරන්නේ නම් කතන්දර හෙවත් Stories හාවිතා කරන්න. #LKA, #SriLanka වැනි සාමාන්‍ය හැඳුවැග් යොදන්න.

අවසානයේදී, කෙසේ වෙතත්, තවත්ම තාක්ෂණීක උපකරණ හෝ උපකරණ උපාංග හාවිතයට විඛා වැදගත් වන්නේ ඔබට සන්නිවේදනය කිරීමට අවශ්‍ය කුමක් ද, කාට ද යන්නයි.

ආරක්ෂක හා ආවාරධිපුම්ක ලෙස බුළ්න් (DRONE) භාවිතා කිරීම.

මිනිසුන් රහිත ගුවන් වාහන සහ බුළ්න යානා වඩා ගෝග මිලිටර් කටයුතු සඳහා ය. විනෙත්, මෙත වකවානුවේදී ඒවා බොහෝ සාම්කාමී කටයුතු සඳහා භාවිතා කරනු ලබන පුරවැසි මෙවලම් බවට ද පත් විය. බුළ්න යානයක මිළ බොහෝ සෙසින් අඩු විය. ප්‍රාථමික මාරිටමේ විවැනි උපකරණයක් ශ්‍රී ලංකාවේදී රු. 30,000කට මිළ ද ගත හැකි ය. ඒවායේ භාවිත හැකියාව ද වර්ධනය වී තිබේ. විමෙන් අලුත් භාවිතාකරුවන් සංඛ්‍යාව ද වැඩි වී තිබේ. පුවත් විකණ කිරීමේ සිට පැණ්ටාත් ආපදා තක්සේරු කිරීම් දක්වා ද, භාණ්ඩ බෙදාහරීම හා සුනුරු ගොවිතැන සඳහා ද බුළ්න යානා භාවිතා කෙරේ.

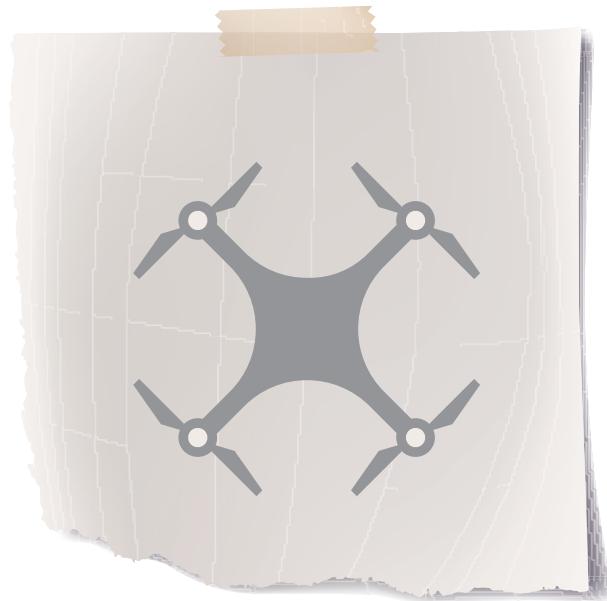
ශ්‍රී ලංකාවේ මංගලෝත්සව ජායාරූපගත කරන්නන්, රෑපවාහිනී මාධ්‍යකරුවන් සහ දේශපාලන පක්ෂ මුමින් ම බුළ්න භාවිතාවට පෙළඳුනී. ඔවුන් විසින් ගුවන් ජායාරූප හා ව්‍යුහයේ විනාශම තේරේම් ගන්නා ලදී. කාලගුණික විපර්යාස ප්‍රතිඵල, සම්පත් අශ්‍රිත ගැටුම්, දේශපාලන කැලුණීම් ආදි සංකීර්ණ අවස්ථා පිළිබඳව වඩා නොද අවබෝධයක් ලබාගැනීමට බුළ්න ජනමාධ්‍යකරුවන්ට හා ක්‍රියාදරයන්ට උපකාර වේ. බුළ්න මගින් ලබාගන්නා දැනුම රෑප මගින් ක්‍රේම්තු වාර්තාකරුනය සහ ගවේගනාත්මක පුවත්පත් කළ හැකියාව ඇත්තිමත් කළ හැකියාව.

2016 වසර ආරම්භයේදී පුවත්පත් කළවේදීන් හා ජායාරූප පුවත්පත් කළවේදීන් කිහිපයෙනෙකු බුළ්න ඇසුරෙන් පුවත්පත් කළව පිළිබඳ පුහුණු කරන ලදී. විය කරනු ලැබුවේ බුළ්න පුවත්පත් කළව පිළිබඳ උනන්දුවක් දැක්වූ අයෙකු හා බුළ්න නියමුවකු වන සංඡන හත්තොටුව සහ පුවත්පත් කළවේදී ආමත්ත පෙරේරා විසිනි. කුරුලේ ඇසකින් බැලීමෙන් ඇතැමෙක් නොද කතා නිර්මාණය කරන්නට සමත් වූ හ. වියලි කළාපයේ තියෙ බලපෑම්, නැගෙනහිර වෙරලේ කාන්තන්තුව් කසල අරුමුදය සහ හම්බන්තොට දිස්ක්‍රික්කයේ ඉඩම් භාවිතා රටා ඒ අතර විය.

විසේම, බුළ්න අව්‍යාච්‍යාතය හේතුවෙන් ප්‍රදේශගැලීකත්වයට හා මහජන ආරක්ෂාවට තර්පන විල්ල විය හැකි ය. දැනටමත් ඇතැම් මාධ්‍ය ආයතන විසින් මහජන ආරක්ෂාව හෝ මාධ්‍ය ආවාර ධර්ම හෝ නොතකම්න් බුළ්න භාවිතා කර තිබේ. උදාහරණයක් ලෙස, සාතනය කරන ලද මාධ්‍යවේදී ලසන්ත විකුමතුංගගේ සිරුරු කොටස් 2016 සැප්තැම්බරයේදී නැවත ගොඩිගත් අවස්ථාවේදී කොළඹ කනත්ත ඉහළින් බුළ්නයක් සැරිසැරුවේ ය. ඒ සම්බන්ධයෙන් පවත්වා විරෝධය විල්ල වූ අතර ප්‍රදේශගැලීකත්වය පිළිබඳ කාරණා මතු කරන ලදී.

බුෂ්න මෙහෙයුම් සිදු කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකා සිවිල් ගුවන් සේවා රෙගුලාසි ජනවා ප්‍රසිද්ධ කර තිබේ. ප්‍රවත්පන් කළාවේදින් ඇතුළු සියලු භාවිතා කරන්නන්ට විය අභාෂ ය. කිලෝග්‍රැම් විකකට වඩා බරන් අඩු බුෂ්න සිවිල් ගුවන් සේවා අධිකාරයේ ම්‍රියාපදිංචි කිරීම අවශ්‍ය නැත. කිලෝවට වැඩි කිලෝ 250 අඩු බුෂ්න සඳහා අධිකාරයේ අවසර ගත යුතු ය. කිලෝ 250 වැඩි බුෂ්න සඳහා අවසර ලබාදෙන්නේ නැත. ම්‍රියාපදිංචි කරන ලද බුෂ්න පවා ඇතැම් ප්‍රදේශ තුළ පියාසර කරවිය නොහැකි ය. ඒ අතර, ජනාධිරණ ප්‍රදේශ, මහාමාර්ග හෝ දුම්රිය මාර්ග, පාරිඛ උද්‍යාන සහ අධි ආරක්ෂක කලාප තිබේ. බුෂ්න නියමවා හැමවිට ම බුෂ්නය බාවනය කළ යුත්තේ තමන්ට විය දැකිය නැකි පරාසයක් තුළ ය.

"අවබෝධයකින් යුතුව සිය කාර්යය ඉටු කරන ලෙස අපි බුෂ්න බාවනය කරවන සියලු දෙනාගෙන් ඉල්ලා සිටිමු. ඔවුන් විය ක්‍රිඩා භාණ්ඩයක් ලෙස සැලකිය නැකි මූන්, විය ඇත්ත භාවිතයේදී මෙහෙයුමකි. විමැගින් නිංකා, පීඩා ඇති විය නැකි අතර අයෝග්‍ය භාවිතය සම්බන්ධයෙන් නඩු පැවරිය නැකි ය. ආචාරධෘමවලට ගරු කිරීම, පෙන්දුගම්කත්වය ආරක්ෂා කිරීම සහ ආරක්ෂාව පිළිබඳ සැලකිමුන් වීම බුෂ්න මෙහෙයුම්වලදී ඉතා වැදුගත් ය," දී මාධ්‍ය අමාත්‍යාංශය විසින් 2017 ජනවාරි මස නිකුත් කරන ලද නිවේදනයක දැක්වේ.



Code of Ethics for Drone Journalists formulated in the United States is available at : <http://www.dronejournalism.org/code-of-ethics/>

³ Ministry of Mass Media statement on drone use: <http://www.aviationvoice.lk/drone-journalism-sri-lanka-ethics-regulations-guidelines/>

සිද්ධී අධ්‍යාපන

සිද්ධී අධ්‍යාපන 1: යාපනයේ සිපටල් කතන්දර කීම

සිවිල් ශුද්ධිය අවසන් වීමෙන් දැකකාශකර පසුව, ශ්‍රී ලංකාවේ උතුරු පළාතේ වැකියන් තම පිටත, පිටතෙන්පායන් සහ ප්‍රජාවන් ගෙයිනගාගනීම්න් සිටිති. ව්‍යවසායකත්වය පැතිරෙම්න් තිබේ. සිවිල් සමාජය ද අවදි වෙමින් තිබේ. විසේ තිබියදී, ප්‍රධාන බාරාවේ මාධ්‍ය තවමත් අනුගමනය කරන්නේ ඒකාකෘතික කුමයකි. වී අතරින් බොහෝමයක් නිශ්චාත්මක ය.

“විදේශ මාධ්‍යවලට එරෙහිව වැඩි කිරීම හේතුවෙන් අප ඒකාකෘතික වීමේ නැමුරුවක් ඇති වේ. විහෙත්, දේශීය මාධ්‍ය අන්තර්ගතයන් ද කරදරකාරි ය. ව්‍යුතින් ජනය දෙපැත්තර වෙන් කරනු ලැබේ,” යි යාපනය වැකියකු වන තරඟා ජනමාධ්‍යවේදී හා සිපටල් ක්‍රියාකාරක බෙහිස්ලේස් තුළාන් පවසයි.

මේ හේතුවෙන් ඔහුට තම තරඟා සායනයේ සිපටල් කතන්දර කීම පිළිබඳ පූහුණු කිරීම අවශ්‍ය විය. දැනටමත්, කණ්ඩායම් 10ක තරඟා කාන්තාවන් සහ පිරිම්න් මෙම මාස හැරේ පාදමාලාව අවසන් කර තිබේ. විය පිරිනමනු බඛන්නේ නොමිලේ වන අතර යාපනයේ ඇමරිකන් කෝනර් (American Corner) හි දී පාදමාලාව පැවැත්වේ.

“මෙම පූහුණුවෙන් පිටතට පැමිණි සිසුන් පිරිස 200ක්. (2019 මදා දක්වා) අපි නිරන්තරයෙන් ම අපගේ මොඩියුල ගාවත්කාලීන කරනවා,” යි තුළාන් පැවසි ය. “සම අයෙකු සතුව ම සූහුරු දුරකථනයක් තිබෙනවා. ඔවුන් පිංතුර ගැනීමට කැමතියි. විහෙත්, පුරවැසි ජනමාධ්‍යකරුවකු වීම වගකිවයුතු කාර්යයක්.”

පුවත්පත්වල සේවය කර ඇති අයෙකු වන තුළාන් සාමය ගොඩනැගීමේ වැඩසටහන්වල ද කොටස්කරුවෙකි. කොළඹ රැකියාව කරන ඔහු සෑම සති අන්තර්යක ම කිලෝමීටර් 400ක් දුර යාපනයට ගොස් සති අන්තර්යේ පාදමාලා පවත්වයි.

“සිපටල් කතන්දර කීමේ පාදමාලාවේ අරමුණා වන්නේ තරඟායන් අතර සිපටල් කතන්දර කීම පූහුණු කිරීම හා පුරවැසි ජනමාධ්‍යවේදය ප්‍රවර්ධනය කිරීමයි,” යි තුළාන් පවසයි. “මේ වන විට බොහෝ තරඟා ජනයාට සූහුරු දුරකථන තිබෙනවා. ඔවුන්ට අන්තර්පාල සම්බන්ධයෙන් තිබෙනවා. ඔවුන් වැඩිදෙනෙකු තම දුරකථනවලින් ජායාරූප ගන්නට කැමතියි. ඔවුන් තම කතා බෙදාහැඟීන්නට් කැමතියි. විහෙත් වියට මග පෙන්වීමක් නැහැ. මගේ පන්තිවලදී අපි තරඟා ජනයාට ඔවුන් සතු මෙවලම්වලින් පර්යේෂණ කිරීමට දිරිගන්වනවා.”

සිපටල් කතන්දර කීමේ පාදමාලාව විසින් කතන්දර කීමේ කළාවේ, ජායාරූපකරණයේ සහ දැනු සහ කතන්දර කීමේ මෙවලම්වල මූලිකාංග ආවරණය කරනු ලැබේ. සහභාගිකයන්ට මාධ්‍ය ආවාර්ධනය්, ඉල්ලීමක් කළ විට ජායාරූපයට නගන මූලාශ්‍රවල නිර්නාමිකත්වය ආරක්ෂා කිරීමේ වැදගත්කම සහ දේශපාලන තත්ත්වයන් පිළිබඳ සංවේද වීම පිළිබඳ උගන්වනු ලැබේ.

සංම සහනාගිකයෙකු ම ජායාරූප කතාවක් නිර්මාණය කළ යුතු ය. ඒ සඳහා තමන් කැමති මාත්‍සකාවක් තෝරාගත හැකි ය. බොහෝ උදෙන්ගේ සහ නවෝත්පාදන ව්‍යාපෘති මෙයින් මත වී තිබේ. ඇතැම් ව්‍යාපෘති උත්සාහයන් ලෙස අන්තර්ජාලයේ ක්‍රියාත්මක වේ.

වික් සහනාගිකයෙකු විසින් 'Everyday Mullaitivu' නම් ගෙස්බුක් පිටුවක් නිර්මාණය කර තිබෙන අතර ඔහු විෂ් තම ප්‍රදේශයේ ජායාරූප පෙළා කරනු ලැබේ. මුලතිවි යනු ලංකාවේ ඇඩුවෙන් ම සංවර්ධනය වූ ප්‍රදේශ අතරින් විකාශිත මුලතිවි වෙතින් මත වන සාධිතය කතා ඔහු විසින් විෂ් බෙදාහැඟනු ලැබේ.

තවත් සහනාගිකයෙකු යහළුවකු සමග වික්ව 'Jaffnapedia' ආරම්භ කරන ලදී. ඉන්ස්ට්‍රගුණම් සහ ගෙස්බුක් පිටු භාවිතා කරමින ඔවුන් යාපනයේ මිනිසුන්ගේ හා ස්ථානවල දිනපතා දුර්ගන බෙදාහැඟනු ලැබේ. වෙනත් අයට ජායාරූප විවිතයේ ඔවුන් විසින් ආරාධිත කර තිබෙන අතර පර්පාලකයන් දෙදෙනා විසින් තෝරාගත බෙදාගනු ලැබේ.

තුළාන් මෙසේ ද කියයි: "කතන්දර කීමෙන් මිනිසුන් සවිබලුගැන්වෙනවා. ඔබට ඔබගේ ප්‍රජාවට කතන්දර කීමට හැකි විට ඔබට ප්‍රධාන ධාරාවේ මාධ්‍ය විසින් ඇති කරනු ලබන සමාජ දැව්චරණය සැලකිය යුතු දුරකට වළක්වා ගත හැකිය. අපට අපගේ ප්‍රදේශය පණ්ඩාත් යුද කළාපයක් ලෙස පමණුක් නොවෙයි බලාපොරොත්තු සහගත ප්‍රජාවන් පිටත් වන ප්‍රදේශයක් ලෙසත් හඳුනාගැනීමට අවශ්‍යයි. අතිත ගැටුලු මැගහරවා ගෙනරට මිනිසුන් මහන් වෙනෙසක් දුරනවා."

මුහු මෙසේ ද කියයි: "අපගේ කතා කියන අයට ඒ කතන්දරය හැඩිගැස්වීමේ හැකියාව තිබෙනවා. අපි අපගේ කතන්දරය අහිමි කරගත් විට අපගේ බලය ද අපට අහිමි වෙනවා."

More: <https://www.thehindu.com/news/international/going-beyond-the-scars-of-the-civil-war/article27950495.ece>
<https://www.facebook.com/DSTjourney/>
<https://www.facebook.com/everydaymullaitivu/>
<https://www.facebook.com/jaffnapedia/>

සිද්ධී අධ්‍යාපනය 2: සමාජ මාධ්‍ය ප්‍රකාශනය

සමාජ මාධ්‍ය වාසි වැඩි කරගැනීම සහ ඒවා අවහාවිතය අවම කිරීම සමාජ මාධ්‍ය ප්‍රකාශනයේ අරමුණයි. විය වගකිවයුතු සමාජ මාධ්‍ය භාවිතය පිළිබඳ භාවිත සංග්‍රහයකි. විය සම්පාදනය කරනු ලැබූවේ ශ්‍රී ලංකාවේ සිවිල් සමාජ සංවිධාන 16ක විකතුවෙන් 2019 වසරේදී ය.

සමාජ මාධ්‍යවල ප්‍රකාශනයේ නිදහසෙහි වැදගත්කම පිළිගන්නා විය, ඒ අතර ම, ආචාර්යාර්ථික, ප්‍රගතිකිරීම්, ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සහ සමාජ හිතවාදී සමාජ මාධ්‍ය භාවිතයක් ද දිරිගන්වයි.

එම් සඳහා වෙන් කර තිබෙන වෙබ් අඩවියෙහි මෙයේ සඳහන් වේ. “වර්තමානයේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ සමාජ මාධ්‍ය පිළිබඳ කරිකාවතක් ඇති වි තිබේ. ඒ තුළ ඇති ප්‍රකාශනයේ නිදහස සහ මානව හිමිකම් පිළිබඳ සාකච්ඡාව තුළ, විශේෂයෙන් ම ප්‍රතිපත්ති සම්පාදනය කරන්නන් අතර, සමාජ මාධ්‍යවල සැයැවුණු සංයෝගීතා ස්වභාවය, ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදය සහ ප්‍රකාශනයේ නිදහස ගැන අනව්‍යෝගීයක් තිබේ.”

ස්වේච්ඡිතා සමාජ මාධ්‍ය ප්‍රකාශනය යනු මෙම අවශ්‍යතාව වෙනුවෙන් වූ සිවිල් සමාජ ප්‍රතිචාරයකි. වහි ඉලක්කය වන්නේ “මේ සම්බන්ධයෙන් මාර්ගෝපදේශ / ප්‍රකාශන නිර්මාණය කිරීමයි. විය ශ්‍රී ලංකාවේ මාධ්‍ය සහ සිවිල් සමාජය තුළින් මතු විය යුතු ය.”

වහි අරමුණ වන්නේ “වගකිවයුතු සමාජ මාධ්‍ය භාවිතාවක් දිරිගන්වන ප්‍රජාවක් ගොඩනැගීම සහ සමාජ මාධ්‍ය වෙත ප්‍රවේශ වීමට ඇති හිමිකම සහ තොරතුරු පාදක සමාජයක් සඳහා ඉඩ දීම පිළිසිය ඩිජිටල් සාක්ෂරතාව ගක්තිමත් කිරීමයි. සමාජ මාධ්‍ය අපහරණයට ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා පිළිගන්නා අතර, සමාජ යුත්තිය, මානව ගරුත්වය සහ මානව හිමිකම් රාමුව මත පදනම් වූ මානව සහ සමාජ පරමාද්‍රීශ හා සම්බන්ධ මුළධර්ම අනුව, ඩිජිටල් හිමිකම් සමාජයක අන්තර් අංශයක් වන වන බව මෙම ප්‍රකාශනය මගින් පිළිගනු ලබයි.

සමාජ මාධ්‍ය ප්‍රකාශනයට අත්සන් තබන්නේ විසින් පහත දැක්වෙන ක්‍රියා සිදුවීම අවම කිරීමට හා අවසාහයේදී මුළුනුප්‍රතා දැක්මට ගිවිසගනු ලැබේ.

- ජනවර්ගය, ආගම හා කුලය මත සිදුවන වෙනස්කම්
- ස්ථීර පුරුණ සමාජභාවය මත පදනම් වූ ප්‍රවන්ඩත්වය (ලිංගවාදය, ලිංගික ප්‍රවන්ඩත්වය, ස්ථීර්න්ව තොළවසීම සහ සම්පාදන ප්‍රතිඵල විසින් කැමැත්තෙන් තොරව බෙදාහැරීම වියට ඇයන් ලේ) සහ කාන්තාවන්ට විරෝධ අනෙක් ස්වර්චපවල වෙනස්කම් කිරීම්
- ලිංගික අපවාර
- ලිංගික නැඹුරුව සහ ස්ථීර පුරුණ සමාජභාවී අනන්‍යතාව මත පදනම්ව කරනු ලබන නිංසා
- ප්‍රමා අයිතිවාසිකම් උල්ලංසනය සහ ප්‍රමාදන් සුරාක්ෂණ (ප්‍රමා අපවාර සහ ප්‍රමා වෙළුලාම අනුල්ව)
- වෙරුය, ප්‍රවන්ඩත්වය, තර්ජන, බලහත්කාරකම්, සයිඛර් නිංසන සහ අවදානම් සහගත කතා දිරුගන්වන අන්තර්ගතයන්,
- ආන්ත්‍රිකරණය කරන ලද ප්‍රජාවන්ට නිංසා කිරීම
- නීති විරෝධී ක්‍රියා
- දෑන්ත සොරකම සහ ආවාරධිරීම විරෝධී ලෙස තොරතුරු සහ මාධ්‍ය මූලාශ්‍ර අපගරණය (ඡායාරූප අවසර නොමැතිව හාවිතා කිරීම විඳී)
- විශාල තොරතුරු, විරෝධ තොරතුරු සහ දුස්තොරතුරු
- පැහැදිලි ලිංගික ආන්තර්ගතයන් වගකීමකින් තොරව බෙදාගැනීම

වෙබ් අඩවියේ දැක්වෙන ආකාරයට පහත දැක්වෙන සංවිධාන සමාජ මාධ්‍ය ප්‍රකාශනයට අත්සන් තබා තිබේ: විකල්ප ප්‍රතිපත්ත් කේත්දය, නැගෙනහිර පළාත් ජනමාධ්‍ය සංස්දෙශ, ග්‍රුවන්ඩ්විවිස් වෙබ් අඩවිය (Groundviews.org), හැඳුවැග් ජෙනරේෂන්, අන්තර්ජාල මාධ්‍ය ක්‍රියාකාරිත්වය, කාපනය ප්‍රවත්පත් සමාජය, ලංකා නීතියේ වෙබ්, නීතිය හා සමාජ භාරය, මාලුම් වෙබ් අඩවිය. ජාතික ඉඩම් හා කම්පිකර්ම ප්‍රතිසංස්කරණ ව්‍යාපාරය, තෙත්මිකාය පදනම, අව්‍රිධුවන්ස් චුවේ (Outbound Today), PEACE ECPAT Sri Lanka, රැකිවිස් නවී සාමූහිකය, සර්වෙදය ඉමදාන ව්‍යාපාරය, ශ්‍රී ලංකා මූස්ලිම් මාධ්‍ය සංස්දෙශ, ශ්‍රී ලංකා වෘත්තීය පත්‍ර කළාවේදින්ගේ සංගමය, ප්‍රාන්ස්පේරහ්සි ජාත්‍යන්තරය සහ විකල්ප වෙබ් අඩවිය.

සාකච්ඡා කළ

යුතු කරනු

පහත දැක්වෙන්නේ මෙම මාත්‍රකාව වැඩිදුර ගෛවීගනය සඳහා පාදක කරගත හැකි ප්‍රශ්න කිහිපයක් සහ සාකච්ඡා කළ යුතු කරනු ය.

- සහ්තිවේදනයේ වැදගත් මූලිකාංගයක් වන්නේ සවන්දීමේ කළුවයි. ඔබ මේ සමග විකාර වන්නේ නම්, අන්තර්ජාලයේ ලහිලහියේ සාකච්ඡාවලට සහභාගි වීම වෙනුවට පුද්ගලයන්ට නැවතීම, සිතාබැලීම සහ අනතුරුව ප්‍රතිචාර දැක්වීම දුරක්ෂෙවීම සඳහා කළ යුත්තේ කුමක් දී?
- සමාජ සහ පොදු වාසිය පිණිස මූලෝපායික සහ්තිවේදනය යොදාගැනීම පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවට සුවිශේෂ සාර්ථක උදාහරණ සිහිපත් කළ හැකි දී?
- බිජිටල් ආචාරධීරුම පිළිබඳ සාකච්ඡාව විසින් උදාහරණ කිහිපයක් දක්වා තිබේ. අන්තර්ජාලයේ නොද සහ නරක වර්යාවන් නිර්පත්තාය කරන අනෙකුත් උදාහරණ මොනවා දී?
- ඔබ අන්තර්ජාලයේ ලෞල් කිරීම කර තිබේ දී? විසේ කර තිබේ නම්, විබ විය සමග ක්‍රියා කළේ කෙසේ දී?
- ඔබගේ සමාජ මාධ්‍ය මිතුර්න්ගේ ලේඛනවාදී සහ පුරුෂ මාන්නයෙන් යුතු ප්‍රකාශයන් දුටු විට ඔබ කරන්නේ කුමක් දී? ඔබ ඒවා නොතකා හරිනවා දී? නැතිනම් ප්‍රතිචාර දක්වනවා දී? ප්‍රතිචාර දක්වනවා නම් ඒ කෙසේ දී?
- ශ්‍රී ලංකාවේ යම් තැනක බිජිටල් කතන්දර කීම හෝ කිසියම් සමාජ, සංස්කෘතික, දේශපාලන සහ ප්‍රජා මාත්‍රකා පිළිබඳ ඔබ තවත් උදාහරණ දන්නවා දී?
- බිජිටල් සහ්තිවේදනය - විශේෂයෙන් ම කෙටි පනිවුඩ සහ ක්ෂේත්‍රීක පනිවුඩ - භාෂා භාවිතයට බලපාන්නේ කෙසේ දී? වවත සහ යෙදුම් කෙටි කර ඇති, දේශීය භාෂා ඉංග්‍රීසි සමග මිණු කරගෙන තිබෙන, සාකච්ඡාවට ඉමෝජි (emoji) ඇතුළත් වන උදාහරණ ඔබට හඳුනාගත හැකි දී?

ඉගෙනුම්

ප්‍රතිච්‍රිත

මෙම මොඩුලය අවසානයේදී ඔබට පහත දැක්වෙන කරණු තෝරැම් ගත හැකි වනු ඇත.

- වර්තමාන සිජටල් මෙවලම් සහ වෙඩි විසින් වේගයෙන් සහ පුළුල් ලෙස සහ්තිවේදනය කිරීම සඳහා බොහෝ අවස්ථා සලස්වනු ලැබේ. විවැනි දැවැන්ත බලයක් සමඟ විශාල වගකීමක් ද තිබේ.
- සහ්තිවේදනය යනු ද්වීමාර්ගික ක්‍රියාවලියකි. ජනසහ්තිවේදනය මෙන් නොව, අන්තර්ජාල සහ්තිවේදනය දෙපැත්තට ම සිදු විය හැකි ය. වෘතින් වඩා නොදු අන්තර්ක්‍රිය සහ සහභාගිත්වය ඇති කරනු ලැබේ.
- සහ්තිවේදනයේ වැදගත් මූලිකාංගයක් වන්නේ සවන්දීමේ කළාවයි. වර්තමාන සිජටල් සහ්තිවේදන හඳුසිය තුළ අප විය ප්‍රමාණවත් තරමින් කරන්නේ හැත. සැම විට ම නැවති සිතා බැඳීමට විය උපකාර වේ.
- අප සහ්තිවේදනය කරන ආකාරය අප විසින් මූලෝපාධික ලෙස තෝරාගත යුතුව තිබේ. විසේ නොවුවනොත් සිදුවන්නේ කිසිවකු සවන් දේ ද යන්න නොතකා අප අපගේ අභ්‍යන්තර ප්‍රකාශ කරගෙන යාමයි.
- සිජටල් ආචාරධීම මගින් අදහස් වන්නේ වෙනත් පරිශීලකයන්ගේ දැක්මට ගරු කිරීම සහ ඔබගේ දැක්ම අන්තර්ජාලයේ පළ කරන විට හා වෙනත් අය සමඟ ගනුදෙනු කරන විට පොදු ආචාරණීමෙන් පළකිරීමයි. සැබෑ ලෝකයේදී අනුගමනය කරනු ලබන ව්‍යාපෘති ම අන්තර්ජාල ලෝකයේදී ද අනුගමනය කරන්න.
- පංගම පුවත්පත් කළව යනු සිජටල් කතන්දර කිමේ ස්වර්ශපයකි. විහිදී අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීම පිණිස නාවිතා කරනු ලබන මූලික උපකරණය වන්නේ සුනුරු දුරකථනයයි.

වැඩිදුර

කියවීම සඳහා

චිපටල් කතන්දර කිම: පසුගිය වසර කිපයක් තුළ පහසුකම් සපයන ලද විවිධ වැඩිමූලවලට සහනාගි වූ පුද්ගලයන් විසින් නිර්මාණය කරන ලද ගිපටල් කතන්දර කිපයක්.

<http://stories.apc.org/>

සමාජ වෙනස සඳහා පරිවර්තනීය කතන්දර කිම

<https://www.transformativestory.org/>

මිඛගේ ගිපටල් ආචාරධර්ම සංවර්ධනය සඳහා කුම 10ක්

<https://www.theguardian.com/media/2019/mar/10/10-ways-to-improve-your-digital-etiquette>

'Don't feed the trolls' really is good advice – here's the evidence!

<https://theconversation.com/dont-feed-the-trolls-really-is-good-advice-heres-the-evidence-63657>

ඡංගම ප්‍රවත්පත්කලා අන්පොත: ප්‍රවත් මැදිරි සහ වාර්තාකරුවන්ට මාර්ගෝපදේශයක්

<http://www.mojo-manual.org/>

MOJO: ඡංගම ප්‍රවත්පත් කලා අන්පොත

<https://ethicaljournalismnetwork.org/mojo-the-mobile-journalism-handbook>

බොශන ප්‍රවත්පත්කලා සම්පත්

<https://gijn.org/drone-journalism/>





MODULE 3

ඩිජිටල් ආරක්ෂාව තර කිරීම

චිප්ටල් ආරක්ෂාව තර කිරීම

අන්තර්ජාලය යනු තොරතුරු නුවමාරු කරගත හැකි පරදි විද්‍යුත් වශයෙන් විකිණෙක හ සම්බන්ධ වී ඇති ගෝලීය පරිගණක ජාලයකි.

අන්තර්ජාලය, හොතික ලේකයේදී තැපැල් පද්ධතියක ක්‍රියාත්මක වීම හා සමාන ය. විහෙත්, විය පත්‍රිව්‍ය බෙදාහරින්නේ ආලෝකයේ වේගයෙනි. විසේ ම විය අති සිශුම් ය. තැපැල් සේවයකදී ජනතාවට විකිණෙකා වෙත මිශුම් කවරවල දැමු පත්‍රිව්‍ය යැවීම කරනු ලැබේ. අන්තර්ජාලයේදී විය සිදු වන්නේ පරිගණකයට කුඩා බිජ්ටල් දත්ත පැකැරී යැවීමෙනි.

ගෝලීය අන්තර්ජාලය සමඟ විකිණෙකට වෙනස් උපාංග බිලියන් ගණනක් සම්බන්ධ වී තිබේ. ඒ අතර සුපිරි පරිගණක, ඩිස්ක්ටොප්, ටැබ්ලෑට් වැනි පොදුගලික පරිගණක සහ දහක් ගණනක් නිෂ්පාදකයන් විසින් තීපද්‍රව්‍ය ලබන විශේෂ උපාංග තිබේ.

මෙම විකිණෙකට වෙනස් උපාංග අතර දත්ත නුවමාරු කිරීම පිණිස, ඒ සැම විසින් (TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol) යන තාක්ෂණික ප්‍රමිතිය භාවිතා කරනු ලැබේ. වියට සම්බන්ධ වන සැම උපකරණයකට ම අන්තර්ජාලයේ ප්‍රාවාකේෂුලයක් හෙවත් ලිපිනයක් තිබේ.

මෙම ලිපියක් තැපැල් කරන විට, තැපැල් පද්ධතිය විසින් සියලු සංවිධාන කටයුතු හසුරුවනු ලැබේ. මෙට වීම ලිපි විකතු කරගන්නා ආකාරය, තෝරන ආකාරය, ප්‍රවාහනය කරන ආකාරය සහ අවසානයේදී බෙදාදෙන ආකාරය ගැන සිත්මේ අවශ්‍යතාවක් නැත. ඒ හා සමානව ම අන්තර්ජාල දත්ත පැකැරී ද විවිධ රැහැන්, රුටුර (routers) සහ හොස්ට් පරිගණක (host computers) හරහා සම්පූෂණය වී ගමනාන්තයට ප්‍රාග්ධනය වේ.

2018 අවසානය වන විට, බිලියන 3.9ක් ජනතාව අන්තර්ජාලය පරිහරණය කළ අතර, රජය, සමාගම්, පුත්‍රාණායන සහ වෙනත් සංවිධාන වැනි කෝරී ගණන් අඟතන ද ඒ අතර විය. ඒ අතරන් වැඩි දෙනෙක්ගේ වැඩි පරිහරණය කිරීමේ අන්දකීම ආරක්ෂා සහ තැපැනීමත් විය. විහෙත් බොහෝ සංඛ්‍යාවක් පරිශ්‍රාකයන් සිටින විට සහ බොහෝ උපාංග අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වී ඇති විට වැරදි සිදු විය හැකි ය. බිජ්ටල් ආරක්ෂාව හෝ සයිබර් ආරක්ෂාව විනිදි වැදගත් ය.

සයිබර් ආරක්ෂාව පද්ධති හා දුවන සම්බන්ධ දෙයක් වන අතර සයිබර් සුරක්ෂිතබව මිනිසුන් සම්බන්ධ කාරණාවකි. මෙම මොඩ්‍යුලයේදී අප ආවරණය කරන්නේ බිජ්ටල් ආරක්ෂාව පිළිබඳ මුළධරුමයි. (මෙගේ බිජ්ටල් පද්ධති හා උපකරණ ආරක්ෂා කරගැනීම). රේඛා මොඩ්‍යුලය සයිබර් සුරක්ෂිතබව පිළිබඳ වන අතර විමර්ශන් බිජ්ටල් සේවා භාවිතා කිරීමේදී ප්‍රද්‍රේශයන් ආරක්ෂා කරගැනීම පිළිබඳ සාකච්ඡා කරනු ඇත.

ප්‍රධාන යෙදුම්

චිපටල් ආරක්ෂාව (මොයට තොරතුරු තාක්ෂණා ආරක්ෂාව යයි ද කියනු ලැබේ.): යනු, බිජටල් වශයෙන් ගබඩා කර තිබෙන තොරතුරු ආරක්ෂා කිරීමට හා රුක්වරතුයට තුම ක්‍රියාත්මක කිරීමයි. මෙම උපාංග අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වී හෝ සම්බන්ධ නොවී තිබිය හැකි ය. පරිගණක සංදුර්හයකදී, ආරක්ෂාව යනු හොඳික මෙන් ම සයිලර් ආරක්ෂාව ද වේ.

සයිලර් ආරක්ෂාව: අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ බිජටල් උපාංග ආරක්ෂා කරගැනීම සඳහා ගනු ලබන පූර්ව ආරක්ෂක පියවර සයිලර් ආරක්ෂාවයි. විශේෂයෙන් ම පරිගණක පද්ධති සහ දත්ත වෙත අනවසර ප්‍රවේශය හෝ ප්‍රහාර වියට අයත් වේ.

ක්ලවුඩ් පරිගණක යන්නෙන් අදහස් වන්නේ දත්ත හා වැඩසටහන් ගබඩා කිරීම සහ වේවා වෙත පිවිසීම පරිගණක දෑස් තැටෙයක් මගින් කරනු වෙනුවට අන්තර්ජාලය හරහා කිරීමයි. මෙහිදී ක්ලවුඩ් යනු අන්තර්ජාලය සඳහා යෙදෙන රැසකයක් පමණි.



චිපටල් සහ සයිඛර් ආරක්ෂාව

පිළිබඳ මූලධර්ම

අප ඩිනයම ගිණුම් පද්ධතියක් හාවිතා කරන විට අප වියට දත්ත ඇතුළත් කරන්නෙමු. එවා අතරට පොදුගැලීක දත්ත, අප වැඩ කරන සංවිධානවල රහස්‍ය නිල දත්ත, නිර්මාණාත්මක අන්තර්ගතයන් සහ වෙනත් වර්ගවල දත්ත තිබේ. අප පරාගතුක පද්ධතියකට සම්බන්ධ වන විට, සංවිධානයක් තුළ ව්‍යවත්, ගෝලීය අන්තර්ජාලයේ ව්‍යවත්, අපට වෙනත් පුද්ගලයන්ගේ දත්ත හමුවේ.

අපගේ දත්ත හා උපකරණ ආරක්ෂා කරගත යුතු අතර ඒ අතර ම වෙනත් අයගේ දත්ත හා උපකරණවල ආරක්ෂාව පිළිබඳව ද සැලකිමුවත් විය යුතු ය. අන්තර්ජාලය වැනි විකිනෙක සම්බන්ධ ජාලයකදී, සංම කෙනෙකුට ම ආරක්ෂාව පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීමට සිදු වේ. මේ හේතුව වන්නේ පරිශීලකයන්ගේ දුර්වලකම් නිසා සංම කෙනෙකුට ම හානි සිදු විය හැකි බැවිනි.

ඒපිටල් සහ සයිඛර් ආරක්ෂාව යනු තුදෙක් අවසර රහිත ප්‍රවේශයන් ආරක්ෂා වීම පමණක් නොවේ. හඳුනී අනතුරු මගින් දත්තවලට හානි වීම පිළිබඳ සහ අවසර සහිත අප අතින් හේ දත්ත හසුරුවන වෙනත් අයකු අතින් දත්තවලට හානි සිදුවීම පිළිබඳව ද අප පරිස්සම් සහගත විය යුතු ය. ගංවිතුර, ගිනි සහ විදුලී සැර වැනි හේතු මත ද දත්තවලට හානි සිදු වේ.

ඒපිටල් සහ සයිඛර් ආරක්ෂාව යනු අධි සංකීර්ණ ආරක්ෂණ පද්ධති පිහිටුවාගැනීම නොවේ. ඇතැම් විට, නොදුම විසඳුම ඉතා තාක්ෂණික විකින් නොවන්නට ඉඩ තිබේ. වශේෂයන් ම අන්තර්ජාලයේදී, අමුත් තර්ජන මතු වන විට, ආරක්ෂක හාවිතාවන් නැවත තක්සේරු කරගැනීම ද වැදුගත් ය.

නොදු ඒපිටල් සහ සයිඛර් ආරක්ෂාව සඳහා පරිශීලක මැදිහත්වීම, වගකීම සහ අවදියෙන් කටයුතු කිරීම අවශ්‍ය බව මතක තබාගන්න. මෙය, දැක්වා හේ මඳුකාංග සපයන්නකු, තොරතුරු තාක්ෂණ වෘත්තිකයකු හේ පද්ධති කළමනාකරුවකු වැනි වෙනත් සේවාදායකයකු ලබා කරවාගත හැකි දෙයක් නොවේ.

ඒපිටල් සහ සයිඛර් ආරක්ෂාව සඳහා අවශ්‍ය සියලු පියවර මෙහි ලැයිස්තුගත කළ නොහැකි ය. අන්තර්ජාලයේ ඇති තරම් උපදෙස් තිබේ. පහත සාකච්ඡා කරනු ලබන්නේ මූලික පියවර කිහිපයකි. ව්‍යුමගින් සියලු දෙනාට අවබෝධ කරගත හැකි සරල ප්‍රවේශයක් ලබා දෙනි

චිජටල් සනීපාරක්ෂාව වැදගත්!

චිජටල් සනීපාරක්ෂාව යනු යමෙකුගේ එහි උපාංග, ගිනුම් සහ දත්තවල පිරිසිදුකම, අපිරිසිදුකම විස්තර කිරීමට යොදුන යෙදුමකි.

ගෙදරදී මෙන් ම සේවා ස්ථානයේදී ද එහි සනීපාරක්ෂාව වැදගත් ය. අනාරක්ෂිත වූ වික් ගිනුමක් හෝ උපාංගයක් හේතුවෙන් ඔබගේ ගිනුම් හෝ උපාංගවලට වෙනත් ආය පිවිසිය හැකි ය. මෙය ද්‍රව්‍යාශ්‍ය හැකි ලෙස කළහොත්, වියින් අදහස් වන්නේ යමෙකු ඔබගේ දත්තවලට පහර දී ගොනු, මුරපද සොරකම් කිරීම හා ගිනුම් හැක් කිරීම හෝ ර්වත් වඩා නරක දේ කිරීමයි.

පරිගණක වයිරසවලින් හා මැල්වෙයා (MALWARE)

වලින් ඔබගේ දත්ත ආරක්ෂා කරගැනීම

පරිගණක වයිරස යනු වික් පරිගණකයකින් තවත් විකකට, රීමේල්, රීමේල් අනුබද්ධ හෝ දුව්ස්ක්ලී උපාංග ආදිය හරහා පැවතිරෙන කුඩා වැඩසටහනකි. වයිරස විසින් දත්ත වෙනස් කිරීම හෝ විනාක කිරීම ද මෙහෙයුම් පද්ධතියේ සාමාන්‍ය මෙහෙයුම් කඩාකජ්පල් කිරීම ද කළ හැකි ය.

- ගාවත්කාලීන කරන ලද ප්‍රති වයිරස වැඩසටහනක් පාවත්වී කරන්න.
- ඔබගේ මෙහෙයුම් පද්ධතිය (වින්බේස් වැනි) සහ වෛඩි ඉව්සර (ගයර්ලොක්ස් (FireFox), කොම් (Chrome) වැනි) ගාවත්කාලීන කරගන්න. එවායේ අලුත් ම පිටපත් මගින් වැඩි ආරක්ෂාවක් සැපයේ.
- රීමේල් සම්බන්ධතා පිළිබඳ පරිස්සම් වන්න. නොදැනා ඇමුණුම් හෝ අන්තර්ගතයන් (සම්බන්ධතා) විවෘත නොකරන්න. දත්ත මූල්‍යවලින් වින ඒවා සම්බන්ධයෙන් ද විම ක්‍රියාමාර්ගය ම අනුගමනය කරන්න.
- ඔබගේ ඉව්සරයෙන් මතු වන පොපඩ් වළක්වාගැනීමේ කුම යොදාගන්න. බොහෝ පොපඩ් යනු ස්පයිට්වෙයා (spyware) හෝ ඇඩ්වෙයා (adware) යනුවෙන් හැඳුන්වෙන ද්‍රව්‍යීය සහගත වැඩසටහන් වන අතර විමගින් ඔබගේ පද්ධතියට හානි සිදු විය හැකි ය.
- ගයර්වෝලයක් (firewall) පිහිටුවාගන්න. ගයර්වෝලයක් යනු පැමිණෙන අන්තර්ජාල සහ පාල දත්ත පරීක්ෂා කරන වැඩසටහනකි. ඔබගේ ප්‍රති වයිරස් වැඩසටහන සමඟ වික්ව අවසර හැති ප්‍රවේශයන් ඔබගේ පරිගණකයට සිදුවීම වළක්වා ගැනීමට වියට හැකි ය.
- පර්පාලක ගිනුම මුරපදයක් යොදා ආරක්ෂා කරගන්න.



සටහන: වයිරස් ආසාදනයක් සිදු වුවත් උපාංගයෙන් කිසිදු රෝග ලක්ෂණයක් නොපෙනීමට පුළුවන. හැමවිම ම පද්ධති පරීක්ෂා කරන්න. උපාංගය පිරිසිදු බව තහවුරු කරගැනීම සඳහා වයිරස් ස්කෑන් කිරීමක් කරන්න.

වයිරස් ආසාදුනයක රෝග ලක්ෂණ

පහත දැක්වෙන්නේ මල්ට්‍රෝටො ආසාදුන ඇතුළු සූලඛ රෝග ලක්ෂණ කිහිපයකි:

- උපාංගයේ වේගය අඩු වේ. වියට සාධාරණ හේතුවක් සොයාගෙන නොහැකි ය.
- උපාංගය ව්‍යකවරම නැවත ආරම්භ වේ. අසාමාන්‍ය වර්යාවක් පෙන්වයි.
- පිහිටුවා තිබෙන යෙදුවුම් බ්ලාපොරොත්තු වන අන්දමින් ක්‍රියාත්මක වන්නේ නැතේ.
- අසාමාන්‍ය (අයහපත් අන්දමින් ලියන ලද) වැරදීම් පිළිබඳ පණිවුඩ ලැබේ.
- පරිශීලක විසින් සිදු කරනු නොලැබූ අලුත් කෙරී පිවිසුම් හෝ වෙනත් අයිකනයන් (icons) උපාංගය තුළ පිහිටුවා ඇති ආකාරය දැකිය හැකි ය.
- ගබඩා අවකාශය අඩුවීම හෝ නැති වීම.
- ගොනු හෝ යෙදුම් අවසරයකින් තොරව මල්කී යාම.

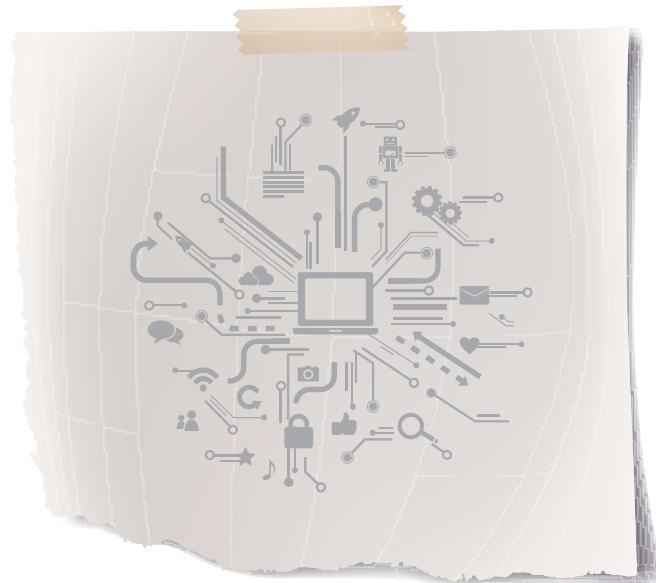
දත්ත බැකපේ

කිරීම

දත්ත දේශ සහිත වීම හෝ නැතිවීම ඉතා තොද දැඩාංග සහ මෘදුකාංග සමඟ වුව සිදු විය හැකි ය. දත්ත බැකපේ කිරීමේ ක්‍රියාවලිය යනු දත්ත පිටපත් කර, නැති වුණ වේලාවකදී ලබාගැනීම සඳහා වෙනම ගබඩා කර තැබේමයි.

දත්ත බැකපේ කිරීමේ සුලබ කුමයක් වන්නේ දත්ත පරිගණකයේ දැක් තැටියෙන් ගෙන තැනකට ගෙන යා හැකි ඉහළ බාර්තාවක් සහිත යුත්ස්ථාන උපාගයක් වෙත බාගත (backup) කිරීමයි. ක්ලවුව් තුළ හෙවත් දුරස්ථාව වෙබ් පාඨක අවකාශයක ගබඩා කිරීමේ හැකියාව ද තිබේ. (ගුගල් තුළ වූ එම ප්‍රාග්ධනයකි.)

ක්ලවුව් බැකපේ මගින් පරිගණකයන්ට තම දත්ත දුරස්ථාව ස්ථානයක දැඩාංගයක පිටපත් කර තැබිය හැකි ය. පරිගණකයන්ට වීම දත්ත වෙත අන්තර්පාලය ඔස්සේ නිසි ක්‍රියාමාර්ග හරහා ඕනෑම උපකරණයකින් ඕනෑම වේලාවක පිවිසිය හැකි ය. බොහෝ ක්ලවුව් ගබඩා සේවා විශාල ගබඩා අවකාශයක් සපයන අතර දත්ත ආරක්ෂාව සඳහා අන්තර්ගතයන් වින්ත්‍රිප්‍රේ (encrypt) කිරීම ද කරනු ලැබේ. ගුගල් වැනි ඇතැම් සේවා විසින් මූලික අන්තර්පාල ගබඩා බාර්තාවක් අප විහි ලියාපදිංචි වූ විශ්‍ය ලබා දෙයි.



දැන්ත වින්ක්‍රිප්ට (ENCRYPTION) කිරීම

වින්ඩ්ස්පෑර් කිරීම යනු පරිශීලක අවසරයෙන් තොරව කියවේය හොඳුකී පරිදි ඇල්ගෝරුඩමක් (algorithm) හෙවත් ස්වයංක්‍රීය මධුකාංගයක් භාවිතා කර දැන්ත ප්‍රති සැකසීමේ ක්‍රියාවලියයි. මෙමගින් තොඩි කාඩ් අංක වැනි ඉතා වැදගත් දැන්ත ආරක්ෂා කළ හැකි ය. වින්ඩ්ස්පෑර් තොරතුරු ගේතුකරණය කර තොකියටිය හැකි සඳහා අක්ෂර (cipher text) බවට පත් කරනු ලැබේ. ජීවා කියවිය හැක්සේ ගේතුහරණයෙන් තො යතරුපෙනෙක් භාවිතා කිරීමෙනි.

දැන්ත වින්ඩ්පීරි කිරීම විය සේප්පුවක බහා තැබීම වැනි ය. ඒවා වෙත ප්‍රවේශ යතුරුපද ඇති අයට පමණක් ඒවා කියැවිය හැකි ය. වින්ඩ්පීරි කිරීම යනු ඩිප්ටල් මාධ්‍යයෙන් කරනු ලබන කේතලේඛන කුමයකි. වින්ඩ්පීරි පත්‍රවූ අවුල් කිරීම සඳහා ගෙනිනමය ඇල්ගෝරුමක් භාවිතා කරනු ලැබේ. යවත්නාගේ යතුරුපදය හෝ සඳහා ඇති අයට පමණක් ඒවා විශේෂිකරණය කරගත හැකි ය. වින්ඩ්පීරි කරන ලද දත්ත උකින වෙනත් පෘෂ්ඨ ඒවා හැඳුනු ලැබිත් පමණි.

වින්තිප්රේ කිරීමේ තුම දෙකකි. සමම්තික වින්තිප්රේ කිරීමේදී වික් පොදුගලික යතුරුපදායකින් මගින් දත්ත ආරක්ෂා කරනු ලැබේ. අසමම්තික වින්තිප්රේ කිරීමේදී බහවිධ යතුරුද සංඛ්‍යාත්මක භාවිතා කරන ලැබේ. වේවා පොදු මෙන් ම පොදුගලික උ වේ.

අන්තර්ජාලය හරහා රීමේල්, වැට් වැනි මාධ්‍යවලින් සන්නිවේදනය කිරීමේදී වින්ක්ඩ්ස් කිරීම ඉතා වැදගත් ය. පණිව්‍ය වින්ක්ඩ්ස් කරනු ලබනුහාත් අන්තර්ජාලය තියුවන්නාහිර ඒවා හඳුනාගැනීමට හෝ වෙනස් කිරීමට ප්‍රතිච්‍රිත ප්‍රතිච්‍රිත වනු.

කෙපවරින් කෙපවරට වින්තිපේරී කිරීම (End-to-end encryption - E2EE) යනු සහ්තිවේදනය කරන පරිශීලකයාට පමණක් කියැවීය හැකි පරිදි සහ්තිවේදනය කරන කුමයකි. විමර්ශන් රහස්‍ය කියවීමට ඉඩ තිබෙන විදුලී සංදේශ සේවා සපයන්නන්ට, අත්තර්පාල සේවා සපයන්නන්ට සිය සහ්තිවේදන සේවා සපයන්නන්ට උග්‍රතාවීය තොක්කරණය කරගන්නීම සිඹා ප්‍රධාන යෙදා විත සිව්‍යීම ව්‍යුත්ත්වයි

වින්ත්රිප්ටී කිරීම හේතුවෙන් ඔබගේ සහ්තිවේදනය විශ්වසනීය හා රහස්‍ය වෙයි. වික් කෙළවරක සිට අනෙක් කෙළවරට අන්තර්ජාලයෙන් සහ්තිවේදනය පිළිබඳ සලකා බැඳීමේදී උදාහරණ ලෙස WhatsApp, iMessage සහ Signal (මෙහිදී E2EE නිතැතින් ම ක්‍රියාත්මක වේ) හෝ Telegram සැරෙනිය හැකි ය.

සංවේදී දුත්ත

විනාශ කිරීම

ඔබ ඔබගේ පරිගණකයේ ගොනුවක් මකා දුමන විට විය සම්පූර්ණයෙන් ම අතුරුදුනන් වන්නේ නැත. විහිදී සිදුවන්නේ පද්ධතිය තුළ ගොනුව සඳහා යොමුව මකා දැමීමයි. විම ගොනුව මත වෙනත් ගොනුවක් තීර්මාණය කරන තෙක් හා ඉන් පසුවත් විය තැබේයේ තිබේ. වියින් පසුවත්, විය ආපසු ලබාගත නැකි ය.

ඔබට කිසියම් දුත්තයකින් සම්පූර්ණයෙන් ම මිදිමට අවශ්‍ය නම් ඒ සඳහා ආරක්ෂිත මකාදැලීමේ මෙවලමක් හාවිතා කළ යුතු ය. විමගින් සංවේදී තොරතුරු මත ලියා ඒවා විනාශ කරනු ලැබේ. වියින් පසුව පසා ද ඩිජිටල් තොරතුරු හැසිරවීමේ කුසලතා සහිත දුත්ත ආපසු ලබාගන්නෙකුට ලබාගත නැකි ය.

විසිපිං (wiping) නම් හැඳින්වෙන ක්‍රියාවලියක් මගින් අහැරු ලෙස තෝරා ගන්නා දුත්ත මගින් ගොනුවක් මත කිප වනාවක් ලියනු ලැබේ. ඉරේසර් යනු වින්යෝගීක් සඳහා වන තවත් උසස් ආරක්ෂක මෙවලමකි. විහිදී පරිසිලකයාට දැඩි තැබේයේ සංවේදී දුත්ත මත පරිස්සමෙන් තෝරාගත් රටාවකට කිප වරක් ලිවීමෙන් ඒවා සම්පූර්ණයෙන් ම ඉවත් කළ නැකි ය.

[Https://eraser.Heidi.ie/](https://eraser.Heidi.ie/)



අන්තර්ජාලයේ සිටින විට ඔබේ

දත්ත ආරක්ෂා කරගැනීම

වයිලයි (Wi-Fi) හෝ රැහැන් රිහිත අන්තර්ජාල ප්‍රවේශයෙන් අදහස් වන්නේ ගුවන් විදුලි තරංග භාවිතා කර අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වීමයි. ඒ සඳහා රැහැන් අවශ්‍ය නැත. විමුණින් පරිශීලකයාට යම් ස්ථානයක තැනින් තැනට යන විට ද අන්තර්ජාලය සමඟ සම්බන්ධව සිටිය නැකි ය. විහෙන්, මෙම පහසුකම පරිස්සමෙන් පරිහරණය කළ යුතු ය.

පොදු වයිලයි ගුවන් නොවුපළ, සාර්ථක සංකීර්ණ, අවන්හල් සහ හෝටල්වල තිබේ. විමුණින් ඔබට අන්තර්ජාලයට නොමිලේ සම්බන්ධ විය නැකි ය. පොදු වයිලයි ඔබගේ සමාජ මාධ්‍ය පරිහරණයට සහ පුවත් ලිපි කියවීමට යොදාගත නැකි මුත්, ඒ ඔස්සේ රිමේල් කියවීම හෝ බැංකු ගිනුම් වෙත පිවිසීම ආරක්ෂා නැත.

විසේ වන්නේ ඇයි? පොදු වයිලයි ජාලයන් විසින් ඔබගේ දත්ත වෙනත් අය විසින් ගුහනුය කරගැනීමට තිබෙන ඉඩ වැඩි කරනු ලැබේ. ඇත්තේන් ම, ඔබ විශ්වාස නොකරන පුද්ගලයන් විසින් පවත්වාගෙන යන පොදු වයිලයි නොටි ස්පාරිවලින් ඇත්ත් සිටීම ආරක්ෂා ය. පරිශීලකයාගේ තොරතුරු සොරකම් කිරීම සඳහා අපරාධකරුවන් විසින් ද මෙවැනි නොවිස්පාටි පාවිච්චි කිරීමට ඉඩ තිබේ.

තවත් අවවාදයක්: නැමවීට ම සමාජ මාධ්‍යවල හා වෙනත් වෙබ් අඩවිවල ඇති පොද්ගලිකත්වය ආරක්ෂා කිරීමේ සකසුම් පිළිබඳ අධ්‍යාපනය කරන්න. ඔබට පාලක පැනවලය හෝ සේටිං මෙනුව ඔස්සේ පොද්ගලිකත්ව පාලනය කිරීමේ ක්‍රම සොයාගත නැකි ය. පොද්ගලිකත්වය පාලනය අමුත් අන්තර්ජාල සේවා ගිනුමකට ලියාපදිංචි වීමේ කියවූයේදී පිරිනමනු ලැබේ. වෙබ් අඩවියක් පරිශීලනය කිරීමට පෙර නැමවීට ම පොද්ගලිකත්වය පාලනය කිරීම සඳහා විෂි තිබෙන ක්‍රම සොයා බිඟා තේරේම් ගන්න.

මතක තබාගත යුතු තවත් කරනුක් වන්නේ, ඔබ වෙනත් අය සමඟ බෙදාහදාගන්නා උපකරණයකින් රිමේල්, සමාජ මාධ්‍ය හෝ වෙනත් ලොඛිං (login) විය යුතු සේවාවක් වෙත පිවිසියේ නම්, විය අවසන් කරන විට ගිනුමෙන් පිටවන්න. අන්තර්ජාල ගත වීමට පහසුකම් සපයන පොදු ස්ථානවලදී බොහෝ පරිශීලකයන් හට ගිනුමෙන් පිටවීමට අමතක වේ. විවිට, ර්ලගට විම උපාංගය පරිහරණය කරන පුද්ගලයාට ඔබගේ ගිනුමට පිවිසිය නැකි අතර විය පැහැරගැනීමට ද නැකි ය.



චිපටල් සම්පත්

ආරක්ෂා කරගැනීම

සරල, විහෙන්, වැදගත් මුළුක ආරක්ෂක පියවර කිපයක් ඔස්සේ ඔබට ගිපටල් සම්පත් ආරක්ෂා කරගත හැකි ය.

මුරපදයක් හෝ පාස්වර්බ් විකක් යනු, පරිශීලක අනන්තාවක් තහවුරු කිරීම සඳහා මතකයේ තබා ගන්නා රහස්‍ය. ගිපටල් සංදුර්හය තුළ, විය අක්ෂර, ඉලක්කම් හෝ විරාම ලකුණු විශේෂිත ආකාරයකට පෙළගස්වන ලද බන්ධනයකි.

ආරක්ෂිත මුරපද හාවිතා කිරීම ගිපටල් සම්පත් අනවසර ප්‍රවේශයෙන් හෝ හැකිවලින් (hacking) ආරක්ෂා කරගැනීම සඳහා වැදගත් පියවරකි. මුරපදයක් සත්‍ය වචනයක් වීම අවශ්‍ය නැත. වචනයක් නොවන යෙදුමක් අනුමාන කිරීම අපහසු ය. විය මුරපදයක විශිෂ්ට ලැක්ෂණයකි.

පහත දැක්වෙන්නේ විභා නොදු මුරපද සඳහා මුළුක කරගෙනු කිපයකි:

- හැමවිට ම, ඔබේ ගිනුම් ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ගක්තිමත් මුරපදයක් හාවිතා කරන්න. අංක, සංකේත, කැපිටල් අකුරා සහ සිම්පල් අකුරා සහිත දීර්ශ මුරපදයක් හාවිතා කරන්න.
- ඔබ පමණක් මුරපදය ලෙස දැන්නා පදායක් හාවිතා කරන්න.
- ඔබගේ උපන් දීනය, සංවත්සරයක්, ලිපිනයක්, උපන් නගරය, පාසල, ඇුත්ත් හා සුරතල් සතුන් වැනි හඳුනාගත හැකි පෝද්ගලික තොරතුරු මුරපද ලෙස පාවිච්ච කිරීමෙන් වළකින්න.
- ඔබගේ වික් ගිනුම වෙනුවෙන් විශේෂිත මුරපද හාවිතා කරන්න. වැදගත් ගිනුම් වෙනුවෙන් විකම මුරපදය නැවත නැවත හාවිත හාවිත කිරීම අවදානම් ය. කිසිවෙකුට ඔබගේ වික් ගිනුමක මුරපදය බ්‍රාගත හැකි වුණුනොත්, විමැතින් ඔවුන්ට ඔබගේ රීමේල් ආදියට පමණක් නොව බැංකු ගිනුමට පවා පිවිසිය හැකි ය.
- මුරපදය අමතක වුවහොත්, මුරපදය නැවත සොයාගැනීම සඳහා විකල්ප හාවිතා කරන්න.
- ඔබගේ මුරපදය නිශ්චිත කාලයකට වරක් වෙනස් කරන්න. ඔබ මුරපදය වෙනස් කරන කාලාන්තරය කෙටි වන තරමට නොදු ය.
- වෙඩි බුවිසරවලට ඔබගේ මුරපදය මතක තබාගන්නට ඉඩ දීම සුවපහසු විය හැකි ය. විහෙන්, විය අවදානම් හාවිතාවකි. යමෙකු ඔබගේ උපාංගයට පිවිසුණුනොත්, ඔවුන්ට ඔබගේ ගිනුමට පහසුවෙන් පිවිසිය හැකි ය

චිජටල් සම්පත් යනු මොනවා ද?

සරලව දක්වන්නේ නම්, එහි සීම් සම්පත් යනු අනු එහි ස්වරූපයෙන් ගබඩා කරනු ලබන අන්තර්ගතයන් ය. එවා රුප, ජායාරුප, වීඩියෝ, ලේඛන ගොනු, ස්පේෂ්ඩිල්, ස්ලයිඩ් කිවිටල ආදිය විය හැකි ය. එහි සම්පත් පරිගණක දාස් තැබීවල, සුභුරු දුරකථනයක මතකයේ හෝ අන්තර්ජාලයේ ගබඩා කර තිබිය හැකි ය.

ඊමේල් හා සමාජ මාධ්‍ය වැනි වැදගත් එහි ස්වරූප ද එහි සම්පත් අතරට ගැනේ.

පියවර දෙකේ තහවුරු

කිරීම හාවිතා කිරීම

ගක්තිමත් මුරපදයක් යෙදීමෙන් පසු, රෝග වඩාත් වැදුගත් පියවර වන්නේ පියවර දෙකේ තහවුරු කිරීම ක්‍රියාත්මක කිරීමයි (මෙය two step authentication ලෙස හැඳින්වේ).

විසින් අදහස් වන්නේ මුරපදයට අමතරව, ඔබ විසින් ඔබගේ ගිණුමට පිවිසීම සඳහා දෙවන තොරතුරක් ද ඇතුළත් කළ යුතු වීම ය. විය සාමාන්‍යයෙන් ලියාපදිංචි ජ්‍යෙගම දුරකථනයට යවතු ලබන කෙටි පණ්ඩියකි. (විය වලංගු වන්නේ විනාඩි කිපයක් තුළ වික් වරක් පමණක් හාවිතා කිරීමට ය.) සියලු පුධාන සමාජ මාධ්‍ය වෛදිකා සහ ගුගල් වැනි සේවාවන් විසින් ද දැන් පියවර දෙකේ තහවුරු කිරීමේ ආරක්ෂක විධිවිධානය හඳුන්වා දී තිබේ.

වෙඩි සේවාවක් විසින් අක්ෂර සහ ඇප් පදනම් කරගත් ආකාර දෙකේ තහවුරු කිරීමක් හාවිතා කරන්නේ නම්, කරුණාකර ඇප් පදනම් කරගත් තහවුරු කිරීම තොරන්න. වියට හේතුව, කෙටි පණ්ඩි වින්ඩ්ස්ට්‍රී කර නොතිබේයි. විභැවීන් ඒවා හඳුනාගත හැකි ය.



මුරපද යනු රහස්‍ය

මුරපද පොද්ගලික හා රහස්‍ය විය යුතු ය. එවා නිර්මාණය කරගන්නේ අන් අය සමඟ බෙදාහදා ගැනීම සඳහා නොවේ. විසේම, කිසිදු ආකාරයක්න් පුද්ගලය කිරීමට ද නොවේ. විහෙන්, මෙය වනානි බොහෝ පුද්ගලයන් සහ සංවිධාන විසින් කරනු ලබන සුලබ වරදකි. ඒ පිළිබඳ පසුව පසුතැවීමට සිදු වේ. වැඩෙන්, මුරපදයකට ඔබගේ ඩිජිටල් සම්පත් ආරක්ෂා කළ හැක්කේ ඔබ විය රහස්‍ය මෙස තබාගන්නේ නම් පමණක් බව මතක තබාගත යුතු ය.

ජංගම දුරකථන

ආරක්ෂාව

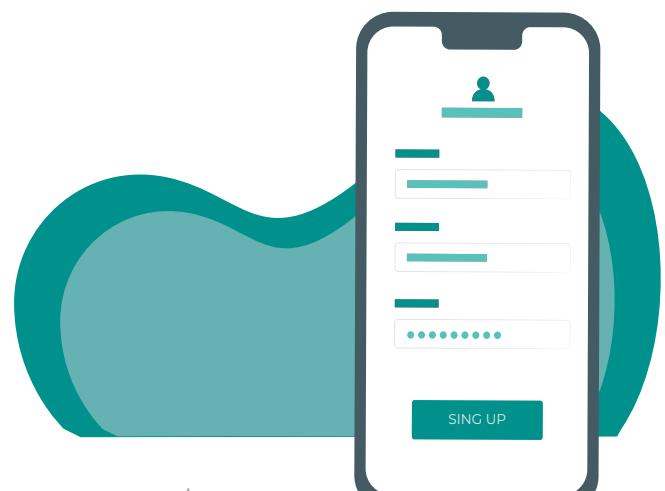
සැම ජංගම දුරකථනයක් ම, GSM මෝබිලයක් හෝ අධ්‍යුලෙන් ම දුරකථනයක්/ මෝබිලයක් ඇති සැම උපකරණයක් ම සතුව ඉලක්කම් 15ක ඉම් අංකයක් (IMEI - International Mobile Equipment Identity) හෙවත් ජාත්‍යන්තර ජංගම උපකරණ හඳුනාගැනීමේ අංකයක් තිබේ.

ඉම් අංකය නිර්මාණය කරනු ලැබුවේ සීමිපත උපාංගය සඳහා ස්ථීර හඳුනාගැනීමේ කුමයක් විය නොහැකි නිසා ය. (සීමිපත පරිශීලකයාට සම්බන්ධ අතර, දුරකථනයකින් තවත් දුරකථනයකට මාරු විය හැකි ය.) ඉම් අංකය මත පදනම්ව, ඔබට උපාංගය පිළිබඳ යම් තොරතුරු පරික්ෂා කළ හැකි ය. උදා: විහි වර්ගය සහ මාදිලුය

ශිනෑම දුරකථනයක ඉම් අංක පරික්ෂාව සඳහා පහසුම කුමය වන්නේ *#06# භාවිතා කිරීමයි.

උපාංගය සේවාවන් සඳහා යවන විට වගකීම් අයදුම්පත් පිරවීමේදී ඉම් අංකය ප්‍රයෝගනවත් ය. ඒ හැරත්, උපාංගය සම්බන්ධ සොරකමක් හෝ හැතිවීමක් පිළිබඳ වාර්තා කරන විට ද පොලිසියට හෝ ජාල සේවා සම්පාදකවරයාට ඉම් අංකය බඩා දිය යුතු ය. ඉන් පසු, ඔබගේ දුරකථනය බිලොක් කරන්නැයි ඔබට දැනුම් දිය හැකි ය. ඉන් පසු, සීමි කාඩ්පත වෙනස් කළ ද උපකරණය භාවිතා කළ නොහැකි ය.

ඔබ ඔබගේ දුරකථනයේ ඉම් අංකය දැනගෙන විය කොහො හෝ ලියා තබන්න.



¹ Google has some useful advice on creating a strong password and a more secure account:
<https://support.google.com/accounts/answer/32040?hl=en>

පහත දැක්වෙන්නේ ඔබේ දුරකථනයේ ආරක්ෂාව ඉහළ නැංවීම සඳහා මූලික උපදෙස් කිහිපයකි:

- දුරකථනය ආරම්භ කිරීම සඳහා ගක්තිමත් පින් අංකයක් යොදන්න. අවම වශයෙන් ඉලක්කම් හයක කේතයක් යොදන්න.
- තිරන්තරයෙන් මෘදුකාංග යාවත්කාලීන කරගන්න.
- ඔබගේ ජ්‍යෙෂ්ඨ උපකරණයට ප්‍රති වයිරස් හා ප්‍රති මැල්වෙය ආරක්ෂාව යොදාගන්න.
- විශ්වසනීය සේවාවන්ගෙන් පමණක් ඇප්ලේ බාගත කරගන්න (ලුබ: ගුගල් ප්‍රෝටේල් ස්ටෝරො (Google play store) සහ ඇප්ලේ ස්ටෝරො (Apple app store))
- ඇප්ලේ සඳහා ඇති අවසරය පාලනය කරන්න: ඇප්ලේබුයිඩ් සහ IOS පද්ධති සතුව, ඔබගේ උපාංගයේ කුමත ඇප්ලේ වික වෙත පිවිසිය හැකි ද, නොහැකි ද යන්න නිවැරදිව පාලනය කිරීමේ පහසුව සඳහා මෙවලම් තිබේ. ඇප්ලේවලට එවා පවත්වාගෙන යා හැකි අත්ස්වාන් දත්ත වෙත පමණක් පිවිසිය හැකි ආකාරයට අවසරය සිමා කරන්න. (Mypermissions.Com යනු, ඇප්ලේ රැසික් හරහා ඔබට අවසර සැකසුම් පරික්ෂා කරන්නට ඉඩ දෙන සුරුවුනුව මෙවලමින්. ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන හිතවාදී ඇප්ලේ සමග අවසරයන් පිරසිදු කිරීම සඳහා වියින් සිනිකැඳවීම් වෙයි. ඇප්ලේ ඔබගේ පෝදුගැලීක තොරතුරු වෙත පිවිසෙන විට විමැගින් අනතුරු ඇගැවීම් වෙයි. විට ඔබට වික් ක්රික් විකකින් ඇප්ලේ වික ඉවත් කළ හැකි ය.)
- දුරක්ෂා ස්ථානගත වීම හා උපාංගය වයිසිං කිරීම සක්‍රිය කරන්න. ඔබගේ උපාංගය නැති වූ හෝ සොරකම් කළ විට, වුකීං ඇප්ලේවලට ඔබගේ උපාංගය ඇති තැන ඔබට පැවසිය හැකි ය. මෙම ඇප්ලේ මගින් ඔබට සංවේදී තොරතුරු දුර සිට වයිස් කිරීමේ හැකියාව ලැබේ.
- බිලුවුත් පාවිච්ච නොකරන විට එය අඩු කරන්න. බිලුවුත් මගින් අවදානම්වලට ලොර විවර වේ. බිලුවුත් ප්‍රහාර එල්ල කළ හැක්කේ අවසර ඉල්ලීම් පිළිගැනීමේ ක්‍රියාවලිය අපහරණය මත ය. එය බිලුවුත් සම්බන්ධතාවේ කොඳනාරවියයි. එය අපහරණය කිරීමෙන් ප්‍රහාර ව්‍යුත් කිරීම වැළැක්වීමට තිබෙන විකම කුමය වන්නේ බිලුවුත් හාවතා නොකරන විට එය ක්‍රියාවලියෙන් ප්‍රහාරවලට ගොදුරු විය හැකි ය.



චිජවල් අනන්තතා

සොරකම

අනන්තතා සොරකම අන්තර්පාලයේදී මෙන් ම ඉන් බැහැරව ද සිදු විය හැකි ය. වියින් අදහස් වන්නේ පොදුගලික තොරතුරු අනවසරයෙන් විකතු කිරීම හා පසුව එවා අපරාධකාරී අරමුණු වෙනුවෙන් හාවිතා කිරීමයි. තොරතුරු සහ බැංකු ගිනුම් වෙත හොරේන් පිවිසීම, ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන සම්බන්ධතා ලබාගැනීම ආදිය ඒ අතර වේ. වියින් වින්දිතයාට බරපතල ගැටුව විලට මුහුණ දෙන්නට සිදු වේ.

පුද්ගලයුගේ අනන්තතාව සොරකම් කළ හැකි ආකාර රෝසක් තිබේ. අන්තර්පාල සේවා හාවිතා කරන විට මහජනයා මෙම අවදානමට මුහුණ දෙති. වින්දි අපරාධකරුවන්ට විවිධාකාරයෙන් පොදුගලික තොරතුරු වෙත පිවිසිය හැකි ය.

අනන්තතා සොරකම් කරන්නත් විද්‍යුත් මාර්ගවලින් පොදුගලික තොරතුරු ලබාගැන්නා ආකාර කීපයක් පහත දැක්වේ.

- ඉවත දුමන ලද පොදුගලික පරිගණක, ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන හෝ දුව්ස්බේ මතක ගබඩා වැනි විද්‍යුත් උපාංගවල ගබඩා කර තිබෙන දත්ත ලබාගැනීම.
- කිස්ට්‍රොක් මොහිං (keystroke logging) වැනි මැල්වෙයා හෝ ස්පයිටෝවෙයා හාවිතා කර පොදුගලික තොරතුරු සොරකම් කිරීම.
- පොදුගලික තොරතුරු විශාල ප්‍රමාණයන්ගේ ලබාගත හැකි පරිගණක පද්ධති හා දත්ත පදනම් හැක් කිරීම.
- උපිං හෙවත් බැංකු හෝ සිල්ලර වෙළඳ ආයතන වැනි විශ්වාසවන්ත සංවිධාන ලෙස රීමේල්, කෙටි පණිවුඩ් ආදිය හරහා පෙනී සිටිමන් පොදුගලික මුළු තොරතුරු ඇතුළත් කිරීමට පරිශ්ලකය පෙළුණුවේ.
- උපිං මුරපද හඳුනාගැනීම (බොහෝ විට නිවැරදිව අනුමානය කිරීමෙන්) ඔස්සේ පරිශ්ලක අන්තර්පාල ගිනුම් වෙත පිවිසීම
- රීමේල් මුරපද හඳුනාගැනීම සඳහා ප්‍රමාණවත් තරම් පොදුගලික තොරතුරු සමාජ පාල හරහා ලබාගැනීම හෝ අන්තර්පාලයේදී වෙනත් ආකාරවලින් අභාෂ පුද්ගලයා ලෙස පෙනී සිටීම
- බැංකු සහ ණය කාඩ්පත් නිවේදන ආදි පොදුගලික තොරතුරු ලබාගැනීම සඳහා වින්දිතයන්ගේ රීමේල් ලිපිනය හරවාගැනීම හෝ තම නම් නම් අලත් ගිනුම් ආරම්භ කර තිබෙන බව වින්දිතයා සොයාගැනීම වැළැක්වීම.

අනහසතා සොරකම සම්බන්ධ සියලු උපද්‍රවවලින් ආරක්ෂා වීමේ කුමයක් හැත. විහෙන් අපට දැනුවත් වීමෙන් හා තිරඟ්තරයෙන් අවධානයෙන් සිටිමෙන් අප ආරක්ෂා කරගත හැකි ය. පහත දැක්වෙන්නේ අන්තර්ජාල මුලාගු ඇසුරෙන් ලබාගත් වී සඳහා යෝගී පියවර කිහිපයකි :

- ඔබ ආරක්ෂා යයි සිහෙන ඔබගේ බැංකුවේ වෙබ් අඩවිය වැනි වෙබ් අඩවියක සිටියදී තුන්වන පාර්ශ්වයන් වෙත නැවත යොමුකිරීම පිළිබඳ සැලකිමුමන් වන්න. සැකසහිත අන්තර්ජාල ලිපින ගැන සැලකිමුමන් වෙන්න.
- සැකසහිත ගනුදෙනු සිදු වේ ද යන කරුණ සම්බන්ධයෙන් ඔබගේ ණය කාඩ්පත් සහ බැංකු නිවේදන සම්බන්ධයෙන් පරීක්ෂාකාරී වන්න.
- මුළු ගනුදෙනු සඳහා සුරක්ෂා වෙබ් අඩවි පමණක් භාවිතා කරන්න. ඔබ අන්තර්ජාලයේදී මිළදීගැනීමක් සඳහා එය කාඩ්පත් අංක ඉදිරිපත් කරන්නේ නම්, බුවිසරයේ ස්ටෝරෝ බාර් විකෙනි, සාමාන්‍යයෙන් දකුණු කෙළවරේ ඉඩ් අගුක සළකුණ නිඩ්දුයේ බලන්න. විසේ නොමැති නම්, ඔබගේ තොරතුරු ඇතුළත් නොකරන්න.
- ඔබගේ බැංකුව හෝ විශ්වවිද්‍යාලය වැනි පිළිගත් ආයතනයක් ලෙස පෙනී සිටිමන් පෝදුගලික තොරතුරු ඉල්ලා සිටින රිමේල්වලට පිළිතුරු දීමෙන් වු පැහැදිලි නැවත සහගත ආයතනය හා විම රිමේල් පිළිබඳ දුරකථනයෙන් හෝ ඔවුන්ගේ වෙබ් අඩවිය හරහා විමසන්න.
- යම් දෙයක් අදහාගත නොහැකි තරම් විස්මීත නම් (පැරිසියට නොමිලේ වාරකාවක් දිනාගන්නට ඔබේ එය කාඩ්පත් අංකය ඇතුළත් කරන්න!) විය වංචාවක් විය හැකි ය. සාමාන්‍ය බුද්ධිය පාවිච්චි කරන්න.
- පොදු විසිනි භාවිතා කරමින් කිසිදු පෝදුගලික තොරතුරක් යවන්න විපා.
- තොරතුරු අන්තර් වයිරස් (Norton Anti-Virus) වැනි සමාගමවලින් විවන බව පෙන්වන, ඔබට යමක් බාගත කිරීමට පොළුවන රිමේල් පිළිබඳ සැලකිමුමන් වන්න. රිමේල්වලට පිළිතුරු නොලියා, තොරතුරු ලබාගැනීම සඳහා අදාළ සමාගම සමග සෘජුව සම්බන්ධ වන්න.



² More information at: <https://www.imei.info/>

³ Source: <https://www.techopedia.com/definition/13637/identity-theft>

සිද්ධී අධ්‍යාපන

සිද්ධී අධ්‍යාපනය 1 : දුත්ත බෙටොක්ස් කැට්වලය (DETOX KIT)

මුඛගේ දුත්ත බාරාව අවම කිරීම, සිජටල් වශයෙන් වඩාත් සුරක්ෂිත වීම, තාක්ෂණ්‍ය සමග යහපත් සම්බන්ධයක් ගොඩනගාගැනීම යන කාරණා කොතැනින් ආරම්භ කළ යුතු ද යන්න දැනගැනීම උත්ස්කර ය. අපගේ උපකරණ අපගේ පෝදුගෙලික ප්‍රවීත සමග වැඩියෙන් අන්තර් සම්බන්ධිත වන විට අප විෂ තුළනයක් සොයාගත යුතු ය.

Data Detox Kit යනු සරල මෙවලම් කැට්වලයකි. ව්‍යුහයේ ඔබ යහපත් ලෙස අන්තර්ප්‍රාගා භාවිතා කිරීම වෙත යොමු කරනු ලැබේ. ව්‍යුහයේ, ඔබගේ සිජටල් ප්‍රවීතයේ විවිධ පැතිකඩ ඔස්සේ යම්හේ, ඔබ දුරකථනයේ ගෙවන කාලයේ සිට ඔබ පාවිච්ච කරන ඇත් සහ ඔබ යොදන මූර්පද දක්වා සාකලන ප්‍රවේශයක් වෙත ඔබ යොමු කරනු ලැබේ.

Data Detox Kit නිෂ්පාදනය කරනු ලැබුවේ **Tactical Tech** නම් පාර්ශ්වනාම්පත ලාභ නොලබන සංවිධානය විසිනි. ව්‍යුහ සංවිධානය පුරවැසියන් සහ සිවිල් සමාජ සංවිධාන සමග කටයුතු කරනුයේ සමාජයේ තාක්ෂණ භාවිතයේ බලපෑම අධ්‍යාපනය කිරීමට සහ අවම කිරීමට ය.

විෂ මුද්‍රිත පිටපත ගෙන්දේසි, ප්‍රංශ, ඉන්ද්‍රියිසියානු, නොර්වීජියානු, පෝල්ත්, පෘත්‍රියිසි, ස්පාය්න්ස් සහ ස්වේච්ඡ් භාෂාවලට පරිවර්තනය කර තිබේ. datadetox@tacticaltech.org වෙත ඔබට විම පිටපත අවශ්‍ය භාෂාව සහ ඔබ විය භාවිත කරන්නට යන්නේ කෙසේ ද, කොහිදී ද යන කරුණු සමග පණිවුඩියක් යැවීමෙන් ඔබට විෂ පිඩිවිල් (PDF) පිටපතක් ලබාගත හැකි ය.

Website: <https://datadetoxkit.org/en/home>

⁴ Source: <http://www.digitalresponsibility.org/how-to-avoid-online-identity-theft>

සිජ්දේ අධ්‍යාපනය 2: සිජටල් ප්‍රථමාධාර කට්ටලය

සිජටල් හඳුනී අවස්ථා පිළිබඳ ක්‍රියා කරන සංචිතය රෝසක් විසින් කරන ලද නිර්ක්ෂණයක දී හෙළි වූයේ පුද්ගලයක සිජටල් වශයෙන් ඉලක්ක වූ විට, ව්‍යම පුද්ගලය බොහෝ විට කළ යුතු දේ තොදන්නා බව ත් උදෑව් ලබාගත යුත්තේ කාගෙන් ද යන්න තොදන්නා බව ත් ය. මේ තිකා සිජටල් ප්‍රථමාධාර කට්ටලය හඳුන්වා දෙන ලදී. මෙය හාවිතයට පැමිණියේ හඳුනී අවස්ථා වැළැක්වීම සඳහාත්, කරදුරයට පත් වූ විට ප්‍රතිචාරාත්මක ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම සඳහාත් සෑම අයෙකුට ම හැකි ය යන විශ්වාසය විසින් විය සැකසීමට අනුපාතාය සැපයිනි.

සිජටල් ප්‍රථමාධාර කට්ටලය විසින් ඉතාම සුලබ ආකාරවලින් සිජටල් තර්ජනවලට මුහුණ දෙන ඇය සඳහා මුලික සහයෝගය ලබාදේ. මානව හීමිකම් ආරක්ෂකයන්ට, බිලොග්කරවෙන්ට, ක්‍රියාධරයන්ට සහ පුවත්පත් කළාවේදින්ට තමන් ප්‍රහාරවලට මුහුණ දෙදේත්, තර්ජනවලට මුහුණ දෙන වෙනත් පුද්ගලයන්ට සිජටල් වශයෙන් ප්‍රතිචාර දක්වන පළමු උදෑවිකරවෙන් වෛද්දීත් හාවා කළ හැකි මාර්ගෝපදේශ මෙහි තිබේ.

කට්ටලය ආරම්භ වන්නේ ඔබගේ සම්බන්ධතා සිජටල් තර්ජනයකට මුහුණ දෙදේ සහ උපකාර අවශ්‍ය විටදී සුරක්ෂිත සහ්තිවේදනයක් ගොඩනගාගන්නේ කෙසේ ද යන්නෙහි. හසිජේක් කිරීම, උපාංග පැහැරගැනීම, මැල්වෙයා ආසාදන සහ DDoS ප්‍රහාර දක්වා උපදෙස් මෙම කට්ටලය විසින් සපයනු ලැබේ.

ස්වයං තක්සේරුවක් කරගැනීමට හෝ පළමු ප්‍රතිචාරකයකුට ඔබ මුහුණ දෙන අභියෝග වඩා භොදුන් තේරේම් ගැනීමට හෝ මගපෙන්වීම මෙම ප්‍රශ්න විසින් සපයනු ලැබේ. විය විවිධ ප්‍රශ්නය තේරේමැගැනීමට හා විසඳු හැකි ආකාරය පිළිබඳ මුලික පියවර ගනිය. ඔබට හෝ පළමු ප්‍රතිචාරකරවෙකුට හෝ විශේෂයුවරයකුගේ උපකාර ඉල්ලීමට සිදුවන අවස්ථාව තේරේම් ගැනීමට මෙම පියවර විසින් උපකාර කළ යුතු ය.

සිදුවන්නේ කුමක් ද යන්න තක්සේරු කරගැනීමට හා තමන් විසින් ම ගැටුවෙම අවම කරගැනීම සඳහා ගත හැකි පියවර තිබේ නම් එම සඳහා අවශ්‍ය උපදෙස් සිජටල් ප්‍රථමාධාර කට්ටලය විසින් ඔබට ලබා දේ. මෙහි දක්වා තිබෙන කියියම් විසඳුමක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සම්බන්ධයන් ඔබට අවශ්‍ය සිනම අවස්ථාවක ඔබ, විය සංවර්ධනය කළ ඇය වැනි ප්‍රහුණ වෘත්තිකයකුගේ උපදෙස් ලබාගන්න.

කට්ටලයේ ස්වයංව හඳුනාගැනීමේ ගුණය විසින් පුවත්පත් කළාවේදින්, බිලොග්කරවෙන්, ක්‍රියාධරයන් සහ මානව හීමිකම් ආරක්ෂකයන් හට තම සිජටල් සම්පත්වලට සිදුවන්නේ කුමක් ද යන්න තේරේම් ගැනීමටත්, උපකාර පැතිය යුතු අවස්ථාව කිඩිනමින් තේරේම් ගැනීමටත්, අවශ්‍ය වන්නේ කුමනාකාරයේ උපකාර ද යන්න තීරණය කිරීමටත්, පුද්ගල සිජටල් ආරක්ෂාව වර්ධනය කරගැනීමටත් හැකියාව ලබාදේ.

සාකච්ඡා

කරණු

පහත දැක්වෙන්නේ මාතකාව පිළිබඳ වැඩිදුර අධ්‍යාපනය සඳහා සාකච්ඡා කළ හැකි ප්‍රශ්න කිහිපයකි.

- විජිටල් සහ සයිබර් ආරක්ෂාව යනු පරිශීලකවරයා හා තාක්ෂණීක සේවා සපයන්නා අතර බෙදාහදාගත් වගකීමකි. ඔබ මෙයට විකාර දී සාකච්ඡා කරන්න.
- ඔබ වයසරස් හෝ මල්ටොයා ප්‍රශ්නයකට මුහුණ දී තිබේ ද? විසේ නම් ඔබ හෝ ඔබගේ සංවිධානය විසින් විම ප්‍රශ්නය විසැලීම සඳහා ගන්නා ලද ක්‍රියාමාර්ග මොනවා ද?
- ඔබ ඔබගේ විජිටල් සේවාවන් සඳහා වින්තුප්‍රේ කිරීම භාවිතා කර තිබේ ද? විසේ කර තිබේ නම්, ඔබගේ අන්දයේ විස්තර කරන්න.
- දත්ත පොදුගැලීකන්වය උල්ලංසනය කිරීමකදී කළ හැක්කේ කුමක් ද? ඔබ හෝ ඔබගේ සංවිධානයට එම සම්බන්ධයෙන් හඳුනී සැලසුමක් තිබේ ද?
- විජිටල් අනන්තතා සොරකම් කිරීම සම්බන්ධ අවස්ථාවක් ඔබ දත්තනවා ද? වය සිදු වූයේ කෙසේ ද සහ විම ගැටුව විසඳාගත් ආකාරය කුමක් ද?
- ඔබගේ තිවිසින් හා කාර්යාලයෙන් බැහැරදී ඔබ පොදු වයිජි භාවිතා කරනවා ද? විසේ නම්, ඔබ අනුගමනය කරන පූර්ව ආරක්ෂක විධිවිධාන මොනවා ද?

ඉගෙනුම්

ප්‍රතිච්චිත

මෙම මොඩුලය අවසන් වන විට ඔබට පහත දැක්වෙන කරණු සම්බන්ධයෙන් අවබෝධයක් තිබිය යුතු ය:

- සයිබර් ආරක්ෂාව අදාළ වන්නේ පද්ධති සහ දේශීල්වලටයි; සයිබර් සුරක්ෂිතබව මිනිසුන්ට අදාළ ය.
- විජිටල් සහ සයිබර් ආරක්ෂාව පරිශීලකවරයාත්, තාක්ෂණ සේවා සපයන්නාත් අතර බෙදාහදාගත් වගකීමකි. යහපත් විජිටල් සහ සයිබර් ආරක්ෂාව සඳහා පරිශීලක මැදිහත්වීම, වගකීම සහ අවධානය අවශ්‍ය ය.
- ගක්තිමත් මුරපද, පියවර දෙකේ තහවුරුකරණය, දත්ත වින්තුප්‍රේ කිරීම සහ ස්ථාවවර දත්ත බැකප් කිරීම යනු සම් පරිශීලකවරයකු හෝ විජිටල් සේවාවක් විසින් ම අනුගමනය කළ යුතු පූර්වාරක්ෂක පියවරකි. ඒවා අත්‍යවශ්‍ය විජිටල් වගකීමෙහි කොටස් වේ. ඒවාට විජිටල් සනීපාරක්ෂාව යයි ද කියනු ලැබේ.
- විජිටල් සහ සයිබර් ආරක්ෂාව නැංවීම සම්බන්ධයෙන් නොමිලේ අන්තර්ජාලයෙන් බ්‍රායිජ හැකි උපදෙස් බොහෝ ය. කෙසේ වෙතන්, මේ සම්බන්ධයෙන් වඩාත් ක්‍රියාවලිය වන්නේ ඔබ හෙවත් පරිශීලකයා ම ය.

වැකිදුර

කියවීම්

Good Digital Hygiene: A guide to staying secure in cyberspace

Book by Ed Gelbstein (2013)

<http://index-of.co.uk/IT-management/good-digital-hygiene.pdf>

තොට්ත අන්තර්පාල ආරක්ෂක උපදෙස්

<https://us.norton.com/internetsecurity>

ගුගේ උපකාරක මධ්‍යස්ථානය (ගුගේ ශේෂ නිමි අයට පමණි)

<https://support.google.com/>

Security in-a-Box, a guide to digital security for activists and human rights defenders

<https://www.frontlinedefenders.org/en/digital-security-resources>

Umbrella is digital and physical security for people at risk on your Android phone

<https://secfirst.org/>

Information security handbook for journalists

<http://www.tciij.org/resources/handbooks/infosec>

Electronic Frontier Foundation's Surveillance Self Defence

<https://ssd.eff.org/en>

Tips on good digital hygiene

<https://wiobyrne.com/digital-hygiene/>

Digital security for activists, by the Electronic Intifada

<https://electronicintifada.net/content/guide-online-security-activists/17536>





MODULE 4

සිංහල සුරක්ෂිතාවය
ප්‍රවර්ධනය කිරීම

චිපිටල් සුරක්ෂිතනාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම

කලින් ද සටහන් කරන ලද ආකාරයට, සයිබර් ආරක්ෂාව යනු පද්ධති සහ උපාංග සම්බන්ධ කාරණයකි. සයිබර් සුරක්ෂාව යනු ඩේව් පාවිච් කරන පුද්ගලයන් සම්බන්ධ කාරණයකි.

මෙම මොඩුලය විසින් ආවරණය කරනු ලබන්නේ එපිටල් සහ සයිබර් සුරක්ෂිතනාවය පිළිබඳ මූලික කාරණා ය. විනම්, එපිටල් තාක්ෂණ්‍යන් සහ වෙබ් සේවා භාවිතා කරන මිනිසුන්ගේ පොදුගලික ආරක්ෂාව පිළිබඳ කාරණා ය.

බොහෝ අය ආරක්ෂාව හා සුරක්ෂිතනාවය අතර වෙනස නොදැකිති. විහෙන්, මෙම සංකල්ප දෙක විකක් නොවේ. විම වෙනස ගේරුම් ගැනීම වැදගත් ය. සීංහල භාෂාවෙහි මේ සම්බන්ධයෙන් ඇති වචන බොහෝ විට සමාන අරුණ් වෙනුවෙන් භාවිතා කරනු ලැබේ.

චිපිටල් උපාංග, දත්ත හා එපිටල් අනත්තාව ආරක්ෂා කරගැනීම සඳහා පොදු ප්‍රවේශයක් තිබේ. විහෙන් ව්‍යුහමනාක් සැසහන්නේ නැත. සුරක්ෂාව සම්බන්ධයෙන් කරියුතු කළ හැකි වන්නේ මානව පරිශ්ලකයන්ගේ අවශ්‍යතා සහ යථාර්ථයන් ද ගුහනාය කරගත් විට ය.

ආරක්ෂා වීමෙන් සුරක්ෂිතනාවය ද අදහස් විය හැකි ය. විහෙන්, ආරක්ෂා වීමෙන් අනිවාර්යයෙන් ම පුද්ගලයකු සුරක්ෂා වන බව අදහස් වන්නේ නැත. අප ආරක්ෂාව හා සුරක්ෂිතබව පිළිබඳ කතා කරන ආකාරය වැදගත් වන්නේ අප වීමින් යහපත් එපිටල් පර්සර පද්ධතියක් නිර්මාණය කිරීම පිළිබඳ සිතන බැවිති.

යහපත් එපිටල් පර්සර පද්ධතියක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා අප විසින් විශ්වාසය, යහපත් සම්බන්ධතා සහ සහයෝගය වැනි ගුණාංග ප්‍රවර්ධනය කළ යුතුව තිබේ. ඒ වෙනුවෙන් අපට ප්‍රගතිස්ථීලි නීති, රෙගුලාසි මෙන් ම ඩේව් කාර්යක්ෂම ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම ද අවශ්‍ය ය.

ප්‍රධාන ප්‍රවණතා විශ්ලේෂණය කරන සහ ප්‍රතිපත්තිමය සහ නියාමනය සඳහා නිර්දේශ ඉදිරිපත් කරන පර්යේෂණ විසින් විවැනි ක්‍රියාමාර්ග සඳහා අවශ්‍ය දැනුම් පදනම නිර්මාණය කරනු ලැබේ.

තාක්ෂණික කර්මාන්ත, නීතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ නියෝජනයන්, සිවිල් සමාජ කණ්ඩායම් සහ පුද්ගල පරිශ්ලකයන් වික්ව වැඩ කිරීම ඔස්සේ මේ සම්බන්ධ සහයෝගිතාවන් මත විය හැකි ය.

ප්‍රධාන යොදුම්

සයින්බර් හිංසනය: සයින්බර් හිංසනය යනු, ජංගම දුරකථන, පරිගණක සහ වැඩි වැනි සිංචල් උපාංග භාවිතා කරමින් සිදුකරන හිංසනයයි. විය කෙටි පත්‍රිවුඩී, ඇප්, සමාජ මාධ්‍ය, වෙබ් අඩවි, සංස්ද හෝ ක්‍රිඩා හරහා සිදු විය හැකි ය. පුද්ගලයන්ට ඒවා දැකින්නට ලැබේ. සහභාගි විය හැකි ය. අන්තර්ගතයන් බෙදාගැනීම කළ හැකි ය. යම් අයෙකු පිළිබඳ භානිකර, ව්‍යාප හෝ නිශ්ච්ඡාත්මක අන්තර්ගතයන් යැවීම, පළකිරීම හෝ බෙදාගැනීම සයින්බර් හිංසනයට ඇතුළත් වේ. වෙනත් අයෙකු පිළිබඳ පෙද්ගලික හෝ පොදු තොරතුරු වීම පුද්ගලයාට කරදරයක් හෝ හිංසාවක් සිදු වන පරිදි බෙදාහැඟැනීම ද වියට ඇතුළත් විය හැකි ය. ඇතැම් සයින්බර් හිංසනයන් සාපරාදී සහ නීති විරෝධී ක්‍රියාවන් බවට ද පත් වේ.

Source: <https://www.stopbullying.gov/cyberbullying/what-is-it/index.html>

ටොල් යනු, අන්තර්ජාල ප්‍රජාවේදී වැරදි කරන, කරදරකාරී සහ මතහේදාත්මක අදහස් පළකරන්නෙකි. බොහෝ විට තොල් මගින් අතිශයෝක්ති ප්‍රකාශ සිදු කරනු ලැබේ. ඒවායේ අරමුණ වන්නේ පරිශීලකයන් ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා පොළුවාගැනීමයි.

Source: <https://www.techopedia.com/definition/429/troll>

චිපටල් සුරක්ෂාව

සහ මානව හිමිකම්

මානව හිමිකම් මත පාදක වූ එම සුරක්ෂා ප්‍රවේශයක් අපට අවශ්‍ය ය. විනිදී, සැම කෙනෙකුට ම, සැම තැනකදී ම ආරක්ෂිත සහ සුරක්ෂිත අන්තර්ජාල ප්‍රවේශයක් කිසිදු වෙනස්කම් කිරීමකින් හෝ හිංසනයකින් තොරව ලබාගැනීමේ අයිතිය තිබිය යුතු ය.

පළමු මොඩ්යූලයේ දක්වන දද පරිදි, බාහිර භෞතික අවකාශයේදී පුද්ගලයන්ට තිබෙන සැම මානව හිමිකමක් ම අන්තර්ජාලයේදී ද ආරක්ෂා කළ යුතු ය.

පහත සඳහන් අන්තර්ජාල කාධික අදාළ මානව හිමිකම් අතරට අයත් වේ. ප්‍රකාශනයේ නිදහස (තොරතුරු සඳහා අයිතිය ද වියට ඇතුළත් වේ.); පොදුළේකන්වය සහ දත්ත රැකවරණය සඳහා හිමිකම; ආභාධ සහිත පුද්ගලයන්ගේ අයිතිවාසිකම්; ස්ථීර පුරුෂ සමාජභාවී හිමිකම්.

මෙම හිමිකම් විකිනෙක සමග සම්බන්ධ ය. උදාහරණයක් ලෙස, ප්‍රකාශනයේ නිදහස සහ තොරතුරු, අන්තර්ජාල ප්‍රවේශයට සහ අන්තර්ජාලයේ මධ්‍යස්ථානාවයට අදාළ වේ. බහු භාෂිකත්වය සහ සංස්කෘතික විවිධත්වය විසින් සුළුතර හිමිකම් ආරක්ෂා කිරීම දීර්ගන්වේ. පොදුළේකත්වයේ ආරක්ෂාව තහවුරු කිරීම සයින් හිංසනය සමග මෙන් ම සයින් සුරක්ෂාව සමග ගනුදෙනු කිරීමේදී ද වැදගත් වේ.



¹ Net neutrality is the principle that internet service providers (ISPs) must treat all internet communications equally, and not discriminate or charge differently based on user, content, website, platform, application, type of equipment or method of communication. More: <https://www.eff.org/issues/net-neutrality>

කාන්තාවන්ට විරෝධී තාක්ෂණය

ආණ්ඩු ප්‍රවත්ත්චිත්වය

ඩිජිටල් සුරක්ෂිතතාවය යනු ඩිජිටල් තාක්ෂණයන් හාවතා කරන සෑම කෙහෙකට ම අදාළ කාරණාවකි. කෙසේ වෙතත්, අන්තර්ප්‍රාග්ධනයේදී හිංසනය සම්බන්ධයෙන් සහ සයිබර් සුරක්ෂාම සම්බන්ධයෙන් සලකා බැඳු විට කාන්තාවන් සහ ලමයින් අනුපාතයට වඩා වැඩියෙන් ඉලක්ක වන බව පෙනේ. විබැවින් ඔවුන්ගේ අවශ්‍යතාවන්ට ප්‍රමුඛ අවධානය ගොමු විය යුතු ය.

කාන්තා අයිතිවාසිකම් ක්‍රියාකාරකයන් සිය කටයුතුවලදී ඩිජිටල් තාක්ෂණික මෙවලම් හාවතා කිරීම දිරිගන්වන ගෝලිය සිව්ල් සමාජ සංවිධාන ජාලයක් වන ප්‍රගතිස්ථීලි සන්නිවේදනය සඳහා සංගමය (APC) විසින් අවධාරණය කරන පරිදි, තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ ප්‍රවත්ත්චිත්වයේ වැඩිවීමක් දක්නට ලැබේ.

APC පවසන පරිදි, කාන්තාවන්ට විරෝධී තාක්ෂණය ආණ්ඩු ප්‍රවත්ත්චිත්වයේ සුලබ ම ස්වරූපය වන්නේ සයිබර් ස්ටෝකිං හෙවත් හඩා වීමින් කිරීහැර කිරීම, මූලික හිංසනය, පරික්ෂාවට ලක් කිරීම සහ රුප සහ වේඩියෝ වැනි කාන්තාවන්ගේ පොදුගලික තොරතුරු අනවසරයෙන් පාවිච්චි කිරීමයි.

මෙම උග්‍රීලාංසනයන් වැඩි වන අතර, බොහෝ කාන්තාවන් සහ ගැහැණු ලමයින් වින්දිතයන් බවට පත් වේ. හිංසනයන්ට ලක් වීම වළක්වා ගැනීම සඳහා කළ යුතු දේ, වාර්තා කළ හැකි තැන් සහ උදාව් බලාපොරොත්තු විය හැකි කාගේන් ද යන්න ඔවුන් දැන්නේ නැත.

මෙම ආකාරවල ප්‍රවත්ත්චිත්වයන් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ ප්‍රතිපත්ති, රෙගුලාසි සහ සේවා බොහෝ රටවල නැත. නැතිනම් ප්‍රමාණවත් නැත. මෙක්සිකානු ක්‍රියාමාලා ක්‍රියාකාරකයන් වන Luchadoras සහ SocialTic සමග විසින්, APC විසින් අන්තර්ප්‍රාග්ධනයේ ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජතාවය මත පදනම් වූ හිංසනය සිදු වන ආකාරයන් 13ක ලැයිස්තුවක් සකස් කර තිබේ.



For a more detailed discussion on human rights online, see:

²<https://dig.watch/baskets/human-rights>

³ <https://www.genderit.org/resources/13-manifestations-gender-based-violence-using-technology>



අනවකර ප්‍රවීණය සහ ප්‍රවීණය පාලනය කිරීම

Unauthorised attacks to gain access to a person's accounts or devices. These can imply unauthorised information gathering and/or blocking access to a person's account.



ගොඩනුරු පාලනය කිරීම සහ එවා ව්‍යුහය සඳහා පාවතිවී කිරීම

Information gathering or theft that can imply a loss of control over such information, and any unauthorised attempt at modifying it.



ප්‍රදේශීලික ලෙස පෙනී සිටීම හා අනුත්තය සොරකම කිරීම

The use or forgery of someone's identity without their consent.



ගොඩනුරු තිරිපෙළුම්ය කිරීම හා නමු ව්‍යුහ තිරිපෙර කිරීම

The constant monitoring of a person's activities, everyday life, or information (be it public or private).



අපහායාත්මක කථා

Speech reflecting cultural models that assign women and gender-non-conforming bodies a secondary, sexualised or strictly reproductive role. Such speech may or may not incite violence.



හිංසනය

Repeated and unsolicited acts against a person that are perceived as intrusive, disturbing or threatening. These acts may or may not be sexualised.



තර්පන

Speech and content (verbal or written, in images, etc.) with a violent, sexually aggressive or threatening tone that express an intention to harm a person, their family or friends, or their belongings.



සැමැත්ත්තෙන් ගොඩනුරු පෙළදූගලීක

The unauthorised sharing or publication of any kind of information, data or private details regarding a person.



බිඟ ගැහැවුම්, තර්පනය කර යුත් දේ ලබාගැනීම

Forcing a person to act according to another persons' will, through threats and intimidation regarding something of value (e.g. personal information, intimate images, etc.)



හෙළුදාකීම

Defamation, smearing and/or undermining of the credibility, professional career, work or public image of a person, group or initiative, through the spreading of false, manipulated or off-topic information.



තාත්ත්වාත්මක ආක්ෂික උංගින් අවබාර සහ සුරුකාම

The act of exercising power over someone based on the sexual exploitation of their pictures and/or body against their will, where technology is a fundamental means.



සහන්වේදන මාධ්‍යවලට ප්‍රතාර එළුම කිරීම

Deliberate tactics and actions aimed at putting a person's or group's communication or information channels out of circulation.



නිශාමනය සිද්ධාර්ථනා විසින් කරන ලබන චිත්‍රය සිරීම්

Contempt or lack of interest, acknowledgment or action by actors (authorities, internet intermediaries, institutions, communities) who have the possibility of regulating, resolving, and/or penalising technology-related assaults.



13 MANIFESTATIONS OF GENDER-BASED VIOLENCE USING TECHNOLOGY

සයින් සුරාක්ෂණ හා ප්‍රවීත්ත්වය

සයින් සුරාක්ෂණ සහ ප්‍රවීත්ත්වය යනු වඩ දීම, තර්ජනය කර වාසි ලබා ගැනීම, හිංසනය, ගොදුරු කරගැනීම, අපකිර්තියට ලක්කිරීම, බලහත්කාරයන් පැම හෝ වෙනත් ආකාරවලින් පුද්ගලයකුට මානසිකව, ශාරීරකව හෝ හාටමය යහපැවැත්මට හානි සිදුකිරීමයි.

අන්තිකරණය කරන ලද ප්‍රජාවන් වෙනුවෙන් අන්තර්ජාලයේදී මෙන් ම සැබඳ ලේඛයේදී ද සුරක්ෂිත අවකාශ ඇතිකිරීම වෙනුවෙන් ක්‍රිය කරන ශ්‍රී ලංකික සංවිධානයක් වන ග්‍රාස්ට්‍රූට්‍රස් (Grassrooted Trust) විසින් කළමනාකරණය කරනු ලබන Bakamoono.lk වෙති අඩවිය දක්වන පරිදි සයින් සුරාක්ෂණ සහ ප්‍රවීත්ත්වය බොහෝ ආකාරවලින් සිදු විය හැකි ය.

- වෛල් කිරීම (අන්තර්ජාලයේදී) යනු අනුමු, කැමැත්තක් රහිත හා / හෝ මතහේදුත්මක අදහස් පළකිරීම අන්තර්ජාලයේදී සිතාමතා කිරීමයි. වියින් සාමාන්‍යයෙන් බලාපොරුත්තු වන්නේ පරිශීලකය තුළ ආවේගීම් ප්‍රතිචාරයක් නිර්මාණය කිරීම හා වාදයක පැටවීමයි.
- සයින් ස්ටෝකිං (Cyberstalking) හෙවත් බලහත්කාර පසුහැඳීම යනු අපරාධමය හාවිතාවකි. විහිදී පුද්ගලයෙක් යම් පුද්ගලයකුට හිංසා හා තර්ජන කිරීම සඳහා අන්තර්ජාලය කුමානුකූලව හාවිතා කරයි. මෙම අපරාධය ඊමේල්, සමාජ මාධ්‍ය, වැට් අවකාශ, ක්ෂේත්‍රීක පණිව්‍ය සහ වෙනත් අන්තර්ජාල මාධ්‍ය හාවිතා කරමින් සිදු කළ හැකි ය. අන්තර්ජාලයෙන් බැහැර හැණු එමත් හිරහැර කිරීම සමඟ ද මෙය සිදුවිය හැකි ය.
- අනන්‍යතා සොරකම යනු අනවසරයෙන් පොදුගලික තොරතුරු වික්‍රේස් කිරීම සහ ව්‍යාපෘති හාවිතා කර නාය කාඩ් සහ බැංකු ගිනුම් ආදිය විවිධ කිරීම, ලිපි ගොමු කරගැනීම, ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන බැයකත්ව ලබාගැනීම ආදිය සඳහා හාවිතා කිරීමත් ය. අන්තර්ජාලයේ සහ සැබඳ ලේඛයේ වෙනත් පුද්ගලයක ලෙස පෙනී සිටීම සාපරාදී ක්‍රියාවකි.
- සයින් හිංසනය යනු පුද්ගලයක තවත් අයෙකුට හෝ අයවලුන්ට සමාජ මාධ්‍ය හාවිතා කරමින් හිංසා හෝ කරදුර හෝ කිරීමයි. හාලිකර හිංසා කිරීම් අතර කටකතා පැවිර්ලීම, තර්ජන, ලිංගික ප්‍රකාශ, විෂ්දීනයකුගේ පොදුගලික තොරතුරු ප්‍රසිද්ධ කිරීම හෝ ජාතිචාරී හෝ ලිංගික වශයෙන් අපහාසාත්මක ප්‍රකාශ හෙවත් වෙටර් ප්‍රකාශ හාවිතා කිරීම මේ අතර තිබේ.
- පළුගැනීමේ ලිංගික දුරශන යනු යමෙකුගේ කළීන් ලිංගික සහකරුවකුගේ / සහකාරයකගේ ලිංගික ස්වර්ශපයේ රැජ සහ විඩියෝ අන්තර්ජාලයේ පළකිරීමයි. වික් කලෙකදී විශ්වාසය මත නුවමාරු කරගත් මේවා පසු කලෙක පළුගැනීම සඳහා යොදාගනු ලැබේ.

ශ්‍රී ලංකික සංදර්ජය තුළ සයේබැං සුරාකෑම සහ ප්‍රව්‍ය්‍යිත්වය පිළිබඳව අධ්‍යයන සිදු වී තිබෙන්නේ අල්ප වශයෙනි. විහෙත්, රට සාක්ෂි සපයන සිදුවීම් විගාල වශයෙන් තිබේ.

විකල්ප ප්‍රතිපත්ති කේත්දාය, කොළඹ සහ හැඳුවැග් ජේනරේෂන් යන ක්‍රියකාරී කණ්ඩායම් තුන විසින් මැතදි සිදුකරන ලද අධ්‍යයනයකදී, මිලියන් හයක් ශ්‍රී ලංකිකයන් අතර ජනප්‍රිය ගෙස්බුක්හි කාන්තාවන් පිළිබඳ සාකච්ඡා වන ආකාරය අධ්‍යයනය කරන ලදී.

සමරසි, ද්වී ලිංගික සහ සංක්‍රාන්ති ලිංගික ප්‍රජාව ඉලක්ක කර ගෙන සිදුවන තාක්ෂණය පදනම් කරගත් ප්‍රව්‍ය්‍යිත්වය පිළිබඳ තම අත්දැකීම පිළිබඳ කරන ලද සාකච්ඡාවල සොයාගැනීම් ඔවුන්ගේ වාර්තාවේ දැක්වේ. විසේම, කොළඹින් බැහැර කාන්තා දේශපාලනයෙන් අතර කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡාවලින් වක්රස් කරගන්නා ලද තොරතුරු ද විහි දැක්වේ.

මෙම අධ්‍යයනයේ පර්යේෂකයන් විසින් මාස හයකට වැඩි කාලයක් තිස්සේ ඉංග්‍රීසි, සිංහල හා දෙමළ ගෙස්බුක් පිටු 52ක් නිර්ක්ෂණය කරන ලදී. විම පිටු අතර, දේශපාලනයෙන් වැනි පොදු ප්‍රතිරූප සහ සිර්තිමන් පුද්ගලයන්ගේ පිටු ද විය.

විම අධ්‍යයනයේ මෙසේ දැක්වේ: “ලිංගවාදී, කාන්තාවන් වක්තු බවට පත් කරන, හිංසාවට ලක්කරන හෝ විසේ තොමැතිනම්, කාන්තාවන් හෝ සමරසි, ද්වී ලිංගික සහ සංක්‍රාන්ති ලිංගික ප්‍රජාවේ පිරිස් ඉලක්ක කරන වෙටර් ප්‍රකාශ රාවක් මතු වී තිබෙනු පැහැදිලිව දැකිය හැකිය. අනි පොද්ගලික ජායාරූප සහ වේඩියෝ කැමැත්තකින් තොරව බෙදාහැරීම මෙම අධ්‍යයනයේදී නිර්ක්ෂණය කරන ලද තවත් කරදරකාරී ප්‍රව්‍ය්‍යිතාවකි. ඇතැම් පිටු මුළුමනින් ම වෙන් කර තිබුණේ විවැනි අන්තර්ගතයන්ට හෝ තුන්වන පාර්ශ්වයන්ට තිබෙන විවැනි අන්තර්ගතයන් බෙදාගැනීමටයි. මෙම වාර්තාවේ සොයාගැනීම්වලින් පෙනී යන්නේ ලිංගවාදී අදහස් පළකිරීම්වල සාමාන්‍යකරණයකි. විසේම, සමරසි, ද්වී ලිංගික සහ සංක්‍රාන්ති ලිංගික ප්‍රජාවන්ට විරෝධව අන්තර්ජාලයේ සහ සැබඳ ලෝකයේ සිදුවන ප්‍රව්‍ය්‍යිත්වයේ වැඩිවීමකි.”

සිංහල, දෙමළ සහ ඉංග්‍රීසි හාජාවලින් ගෙස්බුක්හි සුමධ්‍ය පවතින ලිංගවාදය සහ පුරුෂේත්තමවාදය මෙම අධ්‍යයනය විසින් අවධාරණය කර තිබේ. මෙය ශ්‍රී ලංකික සමාජයේන්, ගෙස්බුක්හින් පවතින අනියම් ලිංගවාදයේ දිගුවක් බව පර්යේෂකයන්ගේ විශ්වාසයයි. මෙය සාමාන්‍යයෙන් සැලකෙන්නේ ‘භාස්‍යයි’ ලෙසයි. පිටු හා සටහන් විසින් කාන්තාවන් ආරක්ෂා කරන බව පෙන්වමින් ඇත්තේන් ම ඔවුන්ට විරෝධ ප්‍රව්‍ය්‍යිත්වය පත්‍රවාන අවස්ථා තිබේ.

බොහෝ පසුගිහින්නන් (followers) සහ අදහස් පළකරන්නන් විසින් අන්තර්ජාලයේ නිර්නාමිකත්වය පාවිච්ච කරනු ලබන්නේ ව්‍යාප අනන්‍යතා වෙනුවෙනි. විබැවින් විවැනි පිටු පිළිබඳ ගෙස්බුක් පරිජාලක්වරුන්ට දැනුම් දීම උප්පකර වේ. ගෙස්බුක් ප්‍රජා ප්‍රමිතින් මගහර යාම සඳහා හාවිතා කරන ක්‍රම විම පුද්ගලයන් විසින් සොයාගෙන තිබෙන බව ද අධ්‍යයනය විසින් සොයාගෙන තිබේ. ඒ සඳහා ක්‍රම වන්නේ සම්බන්ධතා පමණක් පළ කිරීම, රූප මත අක්ෂර යෙදීම, පළකිරීම බෙදාහදාගැනීම තොකර ලයික් කිරීම පමණක් කිරීම ආදියයි.

⁴ <https://groundviews.org/2019/06/27/opinions-btch-technology-based-violence-against-women-in-sri-lanka/>

“මෙවියෙන් සහ එම ගෙන සැලකීම්මත් වන වැඩිහිටියන් ලෙස අපගේ ප්‍රතිචාර ලෙස සමාජ මාධ්‍ය හෝ ජ්‍යෙග උපකරණ භාවිතාය තහනම් කිරීම සිදු කළ නොහැකි ය. අන්තර්ජාලයේ සිටීමෙන් වැසිය වන්නේ විති දී දැනුම වික්‍රේස් කිරීම හා බෙඳුහැරීම ඉතා පූරුෂ විමධි. අන්තර්ජාල ලේකය යනු අප විධිගෙනා සමඟ සන්නිවේදනය සිදු කරන තවත් අවකාශයේ. විනිදි ඇප විසින් සම්බන්ධතා ගෙවින්ගාගනු ලැබේ. අන්තර්ජාලයේදී මෙන්ම ම සැධාරී ලේකයේදී ද සියලු අන්තර්ජාලයේදී අප තමන්වත්, ආහෙකාවත්, වෙනස්කම්වලටත් අන්තර්ජාලයේදී අතර ඒවාර ගරු කළ යුතු ය.”

BAKAMOOON.LK

“අන්තර්ජාලයේ සහ සැබැඳී ලේකයේ ප්‍රවණ්ඩත්වය යුතු දෙකක් අපට තිබේ. තාක්ෂණ්‍ය අනුරූප අනියෝග කිරීමේ වැඩි තැකියාවන් දැනු පවතින්නක් නොවේ. විය තාක්ෂණ්‍ය අනුරූප ප්‍රවණ්ඩත්වය ප්‍රාග්ධනය සමරිස්, ද්වී ලිංගික සහ සංතුහුවන්, ගැහැණු ප්‍රපාට මූහුණ දෙන ප්‍රවණ්ඩත්වයේ ම වෙළඳ ස්වරුපයන්හෝ තා දිවුත් තාක්ෂණ්‍ය අනුරූප ප්‍රවණ්ඩත්වය ස්වරුපයන්හෝ හා දිවුත් තාක්ෂණ්‍ය නොවේ. දිරකරුන ඇමතුම් භා කිරී පණ්ඩු ද මේ වර්ගයට අයත් වෙ. තාක්ෂණ්‍ය අනුරූප සැබැඳී ප්‍රවණ්ඩත්වය ස්වරුපයන්හෝ ම අන්තර්ජාලයේ බලපෑම සහ සෞඛ්‍යයට ප්‍රාග්ධනයේ ඇති අයිතිය සම්බන්ධයෙන් තිබෙන ප්‍රයත් වේ. තාක්ෂණ්‍ය ඇමතුම් භා අනුරූප ප්‍රවණ්ඩත්වයේ ප්‍රමණක් තිබෙන කිරීමට සහ සෞඛ්‍යයට ප්‍රාග්ධනයේ ඇති අන්තර්ජාලයේ ප්‍රමණක් තිබෙන පරාවර්තනය වන ඇතර ඇතැම් අවස්ථාවලදී වැඩි වේ.”

OPINIONS B*TCH: TECHNOLOGY-BASED
VIOLENCE AGAINST WOMEN IN SRI LANKA
(ලිංග්‍රේ ප්‍රතිචාර මෙහෙයුම, ගෝජු සහ තැපෑලේ පෙනෙහෙම්)

සමාජ මාධ්‍ය ප්‍රජා ප්‍රමිති

සියලු ප්‍රධාන සමාජ මාධ්‍ය විසින් තම පරිශීලකයන්ට නව නීති පහවා තිබේ. ඒවා හඳුන්වනු ලබන්නේ ප්‍රජා ප්‍රමිති ලෙසයි. ශේෂ මක් ආරම්භයේදී ම සෑම අයෙකු ම මෙම නීති අනුගමනය කිරීමට විකාශ වේ. නිදහසක් ලෙස ලොව විශාලතම සමාජ මාධ්‍ය ජාලය වන ගෙස්බුක්හි 2019 මාර්තු 31 වන විට මසකට සතුය පරිශීලකයන් බිඳීයන 2.38ක් සිටිති. මෙම පරිශීලකයන් සෑම දිනක ම දිවා රාත්‍රී අන්තර්ගතයන් බිඳීයන් ගණනක් පතනය කරති. මෙම ගෝලිය සංවාදයේ වැඩි කොටසක් භාතියකින් තොර ය. විහෙත්, හැම අයෙකු ම නීතිය අනුව කටයුතු කරන්නේ හැත. ගෙස්බුක්හි ප්‍රජා ප්‍රමිති විසින් තම වේදිකාවෙහි අවසර තිබෙන භා හැති දේ පැහැදිලිව දක්වා තිබේ.

බලන්න: <https://www.facebook.com/communitystandards/>

“අපගේ ප්‍රජා ප්‍රමිතිවල අරමුණා වන්නේ ප්‍රකාශනය දිරිගැන්වීම් සහ සුරක්ෂිත වාතාවරණයක් නිර්මාණය කිරීම ය. අප අපගේ ප්‍රතිපත්ති පදනම සකස් කරන්නේ අපගේ ප්‍රජාවේ සහ ක්ෂේත්‍ර විශේෂයෙන්ගේ උපදෙස් මත ය. විම විශේෂයෙන් අතර තාක්ෂණික භා මහජන ආරක්ෂාව පිළිබඳ විශේෂයෙන් සිටිති,” යි විහි හැඳුන්වීමේ දැක්වේ.

ගෙස්බුක් පවසන පරිදි විහි නීති සකසා තිබෙන්නේ කුළුනු තුනක් මත ය. ඒවා නම්, සුරක්ෂිතබව (වෙනත් අයට භාති කරන අන්තර්ගතයන් ඉවත් කිරීම), හඩ (විවිධ පරිශීලකයන්ට විවිධ දැක්මවල් භා අදහස් ඉදිරිපත් කිරීමට හැකි විම) සහ සමාභාත්මකාවය (සියලු පරිශීලකයන්ට විකම ප්‍රමිති භාවිතා කිරීම). ප්‍රවත්ත්බන්වය සහ අපරාධකාරී වර්යාවන් දිරිගැන්වන අන්තර්ගතයන්ට නීතියෙන් ඉඩ හැත. ඒ අතරට තුස්තවාදය සහ වෛරී කණ්ඩායම්, මිනිස් පාචාරම සහ සංවිධානත්මක අපරාධ අයන් වේ. විමගින් මත්දුව්‍ය භා ගිනි අව් වැනි “නියාමනයට යටත් කර තිබෙන භාණ්ඩ” අලෙවිය ද තහනම් කර තිබේ. ස්වයං භාති හෝ සියලුවන්හාගැනීම් ප්‍රවර්ධනය කරන පළ කිරීම ගෙස්බුක් විසින් ඉවත් කරනු ලැබේ. විසේම ප්‍රමිතින්ට හෝ වැඩිහිටියන්ට ලිංගිකව සුරාකන්නන් ද ඉවත් කරනු ලැබේ.”

මිට අමතරව, රැස්මය ප්‍රවත්ත්බන්වය සහ වෛරී ප්‍රකාශ වැනි විරෝධය දැක්වා හැකි අන්තර්ගතයන් ලැයිස්තුවක් ද විහි දැක්වේ. ඒවා “රැකවරණය සහිත ලක්ෂණ වන පාතිය, ජනවර්ගය, පාතික සම්භවය, ආගමික බැඳීම්, ලිංගික නැමියාව, ලිංගිකභාවය, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජභාවය, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජ අනන්‍යතා සහ හායානක ආබාධ සහ රෝග ආදියට විරෝධ සාපු ප්‍රහාරයක්”ලෙස අර්ථකථනය කරනු ලැබේ.

නීති කඩන්නන්ට ප්‍රතිච්චිත අන්විදිමට සිදු වේ. පළමු උල්ලංසනය සම්බන්ධයෙන් අවවාද කරනු ලැබේ. දැනින් දිගට ම වරද සිදුවන්නේ නම් පරිශීලකයාට පළ කිරීම සම්බන්ධ සීමා පැහැදිලි. බරපතල වැරදිකරුවන්ගේ ගිනුම් අන්තිච්චුවනු ලැබේ. නීතිවල මෙසේ සඳහන් වේ. “සැබඳ තර්ජනයක් සහ හොතික භාතියක් ඇති විට, ඒ පිළිබඳ නීතිය ක්‍රියාත්මක කරන ආයතනවලට ද දැනුම් දෙනු ලැබේ.”

ඉන්ස්ට්‍රුජ්‍යම්, යුරියුබි සහ රිවිටර් වැනි වේදිකාවල ද ඔවුන්ගේ ම නීති තිබේ. සමාජ මාධ්‍ය ස්වයං නීතාම උත්සාහයන් වන ඒවා කියවා ගෝලියෙන්නට අපි ඔබ දිරිගැන්වන්නෙමු.

සයින්බර් සුරාක්ෂණ සහ

ප්‍රවත්ත්වයට ප්‍රතිචාර දැක්වීම

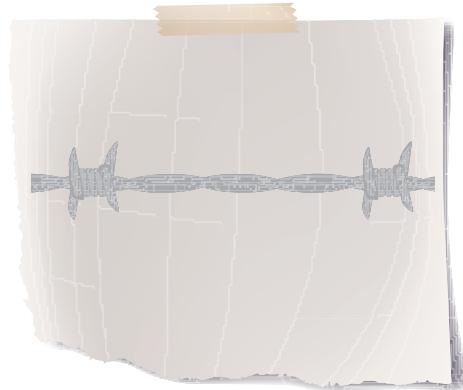
දැනුවත්තාවය ඇතිකිරීම හා පරිශ්ලක මට්ටමේ පුර්වාරක්ෂාව ඇතිකිරීම පළමු පියවර වේ.

මේ සම්බන්ධයෙන් බොහෝ අන්තර්ජාල මූලාශ්‍රවල උපකාරය ලබාගත හැකි අතර ක්‍රියාමාලා සහ ස්වයං උපකාරක සේවා කණ්ඩායම් ද තිබේ. පහත දැක්වෙන්නේ ජාත්‍යන්තර උදාහරණ දෙකකි.

- **Take Back The Tech!** යනු ප්‍රගතිශීලී සන්නිවේදනය සඳහා සංගමයේ (APC) වැඩසටහනකි. විශේෂයෙන් ම විමර්ශන් කාන්තාවන්ට සහ ගැනැණු ප්‍රමාදන්ට විරෝධ ප්‍රවත්ත්වය අවසන් කිරීම සඳහා තාක්ෂණය පාලනය කිරීම සඳහා සියලු දෙනාගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ. විය කාන්තාවන්ට විරෝධ තාක්ෂණය පාදුක ප්‍රවත්ත්වය අවධාරණය කරන ගෝලීය සහයෝගී ක්‍රියාමාලා ව්‍යාපෘතියකි. වියට ලොව විවිධ ප්‍රදේශවල පර්යේෂණ සහ විසඳුම් අයන් වේ. සුරක්ෂා මාර්ග සිතියම්, තොරතුරු සහ ක්‍රියාමාර්ග සඳහා මගපෙන්වීම් මෙම ක්‍රියාමාලාව විසින් සපයනු ලැබේ. විමර්ශන් වසරේ විවිධ වකවානුවලදී ක්‍රියාමාලා සීපයකට නායකත්වය දෙනු ලැබේ. විහි විශාලතම වාර්ෂික ක්‍රියාමාලාව සිදුවන්නේ නොවැම්බර් 25 සිට දෙසැම්බර් 10 දක්වා පැවැත්වෙන ස්ථීර පුරුෂ සමාජභාවය මත පදනම් වූ ප්‍රවත්ත්වයට විරෝධ 16 දින ක්‍රියාකාරන්වය අතරතුරු ය.
<https://www.takebackthetech.net/>
- සුරක්ෂිත අන්තර්ජාල දිනය (**SID**) අන්තර්ජාල භාවිතයේදී ඇති වන අවධානම් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ ජාත්‍යන්තර දිනයකි. මුළුන් ම 2004 දී යුරෝපා සංගමය විසින් ආරම්භ කරන ලද විය සෑම වසරක ම පෙබරවාරි මස දෙවන සතියේ දෙවන දිනට යෙදේ. SID යනු අන්තර්ජාල සුරක්ෂා දින දුර්ගනයේ වැදුගත් දිනයකි. විය මේ වන විට ලොව පුරා රටවල් 140ක පමණ විසින් සමරනු ලැබේ. සෑම වසරක ම සුරක්ෂිත අන්තර්ජාල දිනයේදී සයින්බර් වධදීමේ සිට සමාජ ජාලගත වීම දක්වා මතු වන අන්තර්ජාල ප්‍රශ්න පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා සාකච්ඡා සිදු වේ.
<https://www.saferinternetday.org/>

ශ්‍රී ලංකාවේ සිවිල් සමාජ හා ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායම් කිහිපයක් විසින් සිපිටල් සුරක්ෂිතනාවය සහ / හෝ සිපිටල් වගකීම පිළිබඳ තොරතුරු, උපදෙස් සහ සහාය සපයනු ලැබේ.

- **Grassrooted Trust** පිහිටුවනු ලබුවේ ආහ්තිකරණය වූ ප්‍රජාවන්ට අන්තර්ජාලයේදී සහ සැබෑ ලෙස්කයේදී සුරක්ෂිත අවකාශයන් පිහිටුවනු ඒකිනා ය.
<http://www.grassrooted.net/>
- **Bakamoono.lk** යනු ග්‍රාස්ට්‍රේට්ව් චස්ට්‍රේ සහ විෂි හවුල්කරුවන් විසින් පවත්වාගෙන යනු ලබන ත්‍රිභාෂා වෙබ් අඩවියකි. විෂි කටයුතුවල අවධානය ගොමුවන්නේ ලිංගිකත්වය සහ සම්බන්ධතා අදාළ ප්‍රශ්න කෙරෙහි ය. ඒ අතරට කැමැත්ත, ස්ථ්‍රී පුරුෂ සමාජනාවය, සයිබර් සුරාකෑම සහ ප්‍රවත්ත්බන්වය ගැන තොරතුරු අයන් වේ.
<http://www.bakamoono.lk/en>
- කාන්තා පිහිට (WIN) යනු, ශ්‍රී ලංකාවේ කාන්තාවන් සහ ගැහැණු ලමයින් මුහුණ දෙන ස්ථ්‍රී පුරුෂ සමාජනාවය මත පදනම් වූ ප්‍රවත්ත්බන්වය පිළිබඳ කාරණා සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීම සඳහා කැපවුණ සංවිධානයකි. විෂි නීතියැයන් සහ මහෝ උපදේශන සේවා සපයන්නන් කණ්ඩායමක් සිටිති.
<https://www.winsl.net/>
- ශිල්ප සුයුර පදනම තරේණයන් අතර තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ දැනුම ප්‍රවර්ධනය කරන සංවිධානයකි. 'ගැහැණු ලමයාට ගරු කරන්නි' නම් වූ වැඩසටහනක් වීම ආයතනය විසින් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. විය සමාජ ජාලවලදී ගැහැණු ලමයින් මුහුණ දෙන සයිබර් වධදීම පිළිබඳ ක්‍රියා කරන ස්වේච්ඡ මුලපිරිමකි. (මෙම මොඩ්යුලයේ සිද්ධ අධ්‍යාපනය - 1 බලන්න)
<http://www.shilpasayura.org>



⁵ <http://counterpoint.lk/violence-is-violence-offline-or-online/>

සයිලර් සුරාක්ෂණක් සහ ප්‍රවත්ත්‍යාචනය

පිළිබඳ වාර්තා කරන ආකාරය

සයිලර් නිංසනය සම්බන්ධයෙන් නිල වශයෙන් කටයුතු කරන ආයතන තුනක් තිබේ.

- ජාතික ප්‍රමාරක්ෂක අධිකාරය (NCPA) විසින් වයස අවුරුදු අවුරුදු 18ට අඩු වින්දිතයන් සහ වරද කරන්නන් සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කරනු ලැබේ.
- පොලිස් අපරාධ පරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ සයිලර් අපරාධ අංශය වයස අවුරුදු 18ට වැඩි වින්දිතයන් පිළිබඳ ක්‍රිය කරයි.
- ශ්‍රී ලංකා පරිගණක හඳුස් අවස්ථා සහ සූදානම් කිරීමේ කණ්ඩායම (SL-CERT) විසින් ද ලැබෙන පැමිණිලි වාර්තා කරගනු ලබන අතර එවා ඉහත දක්වන ලද ආයතන දෙකට ප්‍රතිචාර දැක්වීම සඳහා යොමු කරනු ලැබේ.

ජාතික ප්‍රමාරක්ෂක අධිකාරය ද සිංහ ආකාරයක ම ප්‍රමා අපවාර සම්බන්ධයෙන් පවත්නා නීති විවරණය කිරීම හා ගක්තිමත් කිරීම පිළිබඳව ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් සමග කටයුතු කරයි.

මධ්‍යග්‍රැන් පිංතුරයක් හෝ වීඩියෝවක් හෝ, ඔබ දැන්නා යම් අයෙකු විසින් අන්තර්පාලයට මුදාහැර තිබේ නම්, ඒ පිළිබඳ CERT වෙත 011 2 691 692 දුරකථන අංකය ඔස්සේ වහා දැනුම් දෙන්න. ඔබට අවශ්‍ය උපකාර බලාපොරොත්තු වූ පරදී නොලැබේ නම්, 011 471 85 85 ඔස්සේ කාන්තා පිහිට අමතා සිද්ධීය වාර්තා කරන්න.

වින්දිතයා වයස අවුරුදු 18ට වැඩි නම්, ඔබ පොලිස් අපරාධ පරීක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවේ සයිලර් අපරාධ අංශය 011 232 6979 දුරකථන අංකය ඔස්සේ අමතන්න. විස්තර පහත දැක්වෙන රීමේල් ලිපින දෙකට ම දැනුම් දෙන්න. <dir.cid@police.lk> සහ <telligp@police.lk>

වින්දිතයා වයස අවුරුදු 18ට අඩු නම්, ජාතික ප්‍රමාරක්ෂක අධිකාරයේ 1929 හඳුස් දුරකථන අංකය ඔස්සේ අමතන්න. ඔවුන්ගේ වෙබ් අඩවිය මෙසේ ය: <http://www.childprotection.gov.lk/>

පහත දැක්වෙන්නේ ග්‍රාස්ට්‍රෝබි උස්ට්‍රී විසින් ඔවුන්ගේ වෙබ් අඩවියේ දක්වා තිබනේ සාක්ෂි හා තොරතුරු සංරක්ෂණය කිරීම පිළිබඳ උපදෙස් කිපයයි.

- ඔබ ධිලැක්මේල් කිරීමකට හෙවත් අවමානයකට තර්ජනයකට ලක් වී තිබේ නම්, කවර මාධ්‍යක දී හෝ වේවා, වරද කරන්නා සමග සිදු කරනු ලබන සහ්තිවේදනය මකා නොදැමීමට වග බලා ගන්න. සාක්ෂි ඔබෙන් ම තහවුරු කරගැනීමට පොලිසියට අවශ්‍ය විය හැකි ය. විසේම, සාක්ෂි වෙනස් නොකිරීමට ද වගබලාගන්න. සාක්ෂි අතරට, පණ්වුඩ, දුරකථන ඇමතුම් මොග් සටහන් ආදිය අයත් වේ.
- ඔබගේ දැනුවත් වීම හා වාර්තා කරගැනීම පිණිස තිර රුප (screen shots) ලබාගන්න. ඉන්ස්ට්‍රගුෂම් වැනි ඇතැම් මාධ්‍ය තුළ යවනු ලබන පණ්වුඩ මකා දැමීය හැකි ය. පොලිසියට පැමිණිල්ලක් කරන විට, පොලිසියට ඔවුන්ගේ පැරිගණකයෙන් අදාළ තිර රුප වාර්තාගත කළ හැකිදැයි ව්‍යුහයන්හැය නිතියුවරයාට හෝ ඔබ සමග යන පුද්ගලයාට හෝ පවසන්න. තිර රුපවල සත්‍යාසනයනාව තහවුරු කරගැනීමට ඒවා වැදුගන් වේ.
- ජ්‍යෙගම දුරකථනයක් පොලිසියට හාර දේ නම්, ඔබ ඊට පෙර සියලු සාක්ෂිවල තිර රුප ලබාගත යුතු ය. දුරකථනයේ ඇති සියලු අදාළ දේවල ලැයිස්තුවක් සකසා විය ද සමග ජ්‍යෙගම දුරකථනය පොලිසියට හාරදෙන්න. විය හාර දුන් දේ සම්බන්ධ පැහැදිලි සාක්ෂියකි.
- සිදු වී තිබෙන සෑම දෙයක් සම්බන්ධයෙන් ම වාර්තාවක් තබාගන්න. උදාහරණයක් ලෙස තර්ජනාත්මක දුරකථන ඇමතුම් / කෙටි පණ්වුඩ කාලයක් තිස්සේ ලැබේ නම්, ඒවා ලැබෙන දින / වේලාවන් හැකි තරම් නිවැරදිව සටහන් කරගන්න. පොලිසියට පැමිණිල් කරන විට දින වකවානු සහිත විස්තරයක් ප්‍රයෝගනවත් විය හැකි ය. ව්‍යුහයන් මතක තබාගත හැකි අතර, පැමිණිල් කිරීම හෝ සාක්ෂි ලබාදීම හරියාකාරව සිදු කළ හැකි ය.

⁶ <http://www.bakamoono.lk/en/article/2600/how-to-report-cases-of-cyber-exploitation-and-violence>



සයිඛර් හිංසනයට විරෝධ

නීතිමය රැකවරණය

2019 වසරේ මද වනතුරු ම ශ්‍රී ලංකාවේ සයිඛර් හිංසනය සාපරාධී වරදක් ලෙස සැලකීම සඳහා නීති ප්‍රතිපාදන තිබුණේ නැත.

කෙසේ වෙතත්, දත්ත් නීති සංග්‍රහයේ ඇතැම් කොටස් විසින් විෂිත ඇතැම් අංශ සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීම සඳහා යොදාගත හැකි ය:

- දත්ත් නීති සංග්‍රහයේ 345 කොටස ලිංගික හිංසනය සමඟ සම්බන්ධ ය. (විෂිදු ලිංගික හිංසනය කෙනෙකු පීඩාවට හෝ හිංසනයට පත් කිරීම සඳහා වචන භාවිතය හෝ ක්‍රියාකාරකම් ලෙස ද අර්ථ නිර්පෙනුය කෙරේ.)
- දත්ත් නීති සංග්‍රහයේ 372 කොටසෙහි තර්ජනයෙන් පැහැරගැනීම (පුද්ගලයෙකුට දේපල හෝ වචන සුරක්ෂිත දෙයක් ලබාදීමට බල කරමින් සිතාමතා තුවාල කරන බවට ධියපත් කිරීමේ ක්‍රියාවක් ලෙස අර්ථ නිර්පෙනුය කර තිබේ.)
- 483 කොටස අනුව, යම් ස්වර්ජපයක දත්ත් සිතාමතා තුවාල කරමින් වැළකී සිටීම සඳහා ක්‍රියාවක් කිරීමට හෝ නොකර සිටීමට පුද්ගලයෙකුට විරෝධ යොදාන සාපරාධී බලහත්කාරය හෝ තර්ජනය

මේ අතරත් 372 සහ 483 කොටස්, බිජිටල් මාධ්‍ය යොදාගෙන ගන්නා ලද හෝ ගබඩා කරගන්නා ලද පොද්ගලික ජායාරූප හෝ විඩියෝ යොදාගෙන කරන අවමන් තර්ජනය සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීම සඳහා යොදාගත හැකි ය.

අසහා ප්‍රකාශන පනත (1927 භා පසුව වික් කරන ලද සංයෝගීත) යටතේ, පොද්ගලික, රහස්‍ය ජායාරූප කැමැත්තෙන් තොරව බෙදාහැනුගැනීම හෝ සංය්කරණ මෘදුකාංගයක් භාවිතා කරමින් දැක්වී වෙනස්කමකට ලක් කරන ලද ජායාරූප බෙදාහැනුගැනීම අනියෝගයට ලක් කළ හැකි ය. 2 කොටස යටතේ අසහා ජායාරූප ලෙස තබාගැනීම, බෙදාහැරීම හෝ ප්‍රකිද්ධියේ පුද්ගලයන් කිරීම වරදක් වේ.

2006 අංක 30 දුරණ ගෙවුම් උපාංග විචා පනත (Payment Devices Frauds Act) 3 කොටස යටතේ ගෙවුම් උපකරණ භාවිතා කර සිතාමතා ව්‍යවහාර මෙස මුදුල් ගැනීම වරදකි. අවමන් තර්ජන සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියා කිරීමට මෙය යොදාගත හැකි ය.

2007 අංක 24 දුරණ පරිගණක අපරාධ පනත අනුව පුද්ගලයන් පරිගණකයකින් හෝ දත්ත ගබඩා උපකරණයකින් අවසරයකින් තොරව තොරතුරු බෙදාගැනීම වරදකි. වම තොරතුරු උඩුගත කිරීම, බාගත කිරීම හෝ වේවායේ පිටපත් බෙදාගැනීම ද නීතිමය වරදකි.

මෙම නීතිමය විධිවිධාන තිබියදීත්, වින්දිතයන්ට අන්තර්ජාලයෙන් කරන ලද අපරාධ සම්බන්ධයෙන් යුත්තිය බෙදාගැනීම පහසු නැත. අන්තර්ජාල අපරාධ අධිකාරීන් වෙත වාර්තා කිරීමේ පද්ධතියේ තිබෙන අඩුපාඩු හේතුවෙන් බොහෝ වින්දිතයන් නීතිමය ක්‍රියාමාර්ග අනුගමනය කරන්නේ නැත. රීටා අමතරව, බොහෝ බෙරෙනු පුද්ගලයන්ට නීතියූ සහාය බෙදාගැනීම ද පහසු නැත.

සිද්ධි අධ්‍යාපන

සිද්ධි අධ්‍යාපනය 1: අන්තර්ජාලයේ ගැහැණු ප්‍රමාණය ගරු කිරීම

වසර කිපයකට පෙර, පූර්ණිමා මීගම්මන ඇගේ උසස් පෙළ විභාගයට සූදානම් වෙමින් සිටියා ය. විභාගය ආරම්භ වන්නට පෙර දිනයේ ඇයට කිසිවකු විසින් අසහ පණ්ඩිය කිපයක් විවා තිබුණි. විවා තිබුණේ විශ්වසනිය මෙස පෙනුණු පිරිම් මිතුරකුගේ ගෙස්බුක් ගෙනුමෙනි.

“විය දැක්කාම මා තියැස්සුණු. කළ යුත්තේ කුමක් ද කියා තේරුණේ නැහැ. යහළවෙකුගෙන් විවැහි දෙයක් ලැබෙයි කියා මා සිතුවේ නැති තරම්. විසින් මා මානසික අසහනයට පත් වුණු. අප දෙදෙනා ම දැන සිටි වෙනත් ඇයෙකු අවසරයකින් තොරව මගේ මිතුරාගේ ගෙස්බුක් ගෙනුමට පිටිය ඒ පණ්ඩිය විවා ඇති බව මා දැනගත්තේ පසුවයි.”

පූර්ණිමාට පවුල් ඇයගෙන් සහ සම්පූර්ණ පැවතුණු සහයෝගය සහ අවබෝධය නිසා මෙම අසහනකාරී තත්ත්වය මගහරවාගත හැකි වුණු. විහෙන්, මෙම තත්ත්වය පුළුල් මෙස පැතිරි ඇති බව සහ විමින් ගැහැණු ප්‍රමාණින් හා කාන්තාවන් විශේෂයෙන් ඉලක්ක කරනු බඩන බවත් ඇය තේරුම් ගත්තා.

මෙම කදුක අත්දැකීම සාධනීය ක්‍රියාමාර්ගයකට හරවමින් ඇය විසින් ‘අන්තර්ජාලයේදී ගැහැණු ප්‍රමාණ ගරුකරන්නි’ යන ස්වේච්ඡා මුළපිරිම පටන් ගත්තා. විහි අරමුණ වුණේ සමාජ ජාලවලදී, ස්විංය හානි වැනි අන්තික ක්‍රියා ද අභුළත්, සයිබර් හිංසනයන් සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීමයි. මෙම ප්‍රයත්නය ක්‍රියාත්මක කරනු බඩන්නේ ශේෂුප සයුර පදනම නම් ප්‍රාග නොලබන ආයතනය විසිනුයි.

බොහෝ නව යොවුන් පුද්ගලයන් අන්තර්ජාලය භාවිතා කිරීම ආරම්භ කරන්නේ සයිබර් ආරක්ෂාව සහ පොදුගලිකත්වය පිළිබඳ කිසිදු දැනුමකින් තොරව බව පූර්ණිමා පවසයි. සයිබර් වධැමීවලට මුහුණ දෙන තරුණ පුද්ගලයන්ට සමාජ ජීවිතයෙන් සහ බිජිව් කටයුතුවලින් ඉවත් වන්නට සිදු වේ. විසේම, අධ්‍යාපන හෝ යොමියා කටයුතුවලට ද හොතික හා / හෝ මානසික බලපෑම් සිදු වේ.

"රැකවරණය සඳහා නීති හා ක්‍රියාමාර්ග තිබෙනවා. ඒත්, ඒ පිළිබඳ දැනුවත්තාවය, උපදෙස් සහ මූලාශ්‍ර, විශේෂයෙන් ම දේශීය හාජාවන්ගෙන්, යුක්තිය සොයන වින්දිතයන්ට ලබාගැනීම අපහසුයි. ගැහැණු ප්‍රමාණය ගරු කරන්න ව්‍යාපෘතියෙන් කරන්නේ ප්‍රශ්නය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම සඳහාත්, සුරක්ෂිත සහ ගෞරවනීය අන්තර්ජාල ක්‍රියාවක් සහ සහකම්පනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහාත් ක්‍රියාකාර වීම සඳහාන් ක්‍රියා කිරීමයි. ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රධාන ප්‍රතිච්ඡලයක් වහ්නේ අලුතෙන් අන්තර්ජාලයට එක් වන නව යොමුන් පුද්ගලයන්, ගුරුවරුන් හා මධ්‍යමියන් සඳහා වන සයින් පොදුගලිකත්වය පිළිබඳ විද්‍යාත් අත්පොතයි.

ගැහැණු ප්‍රමාණය ගරු කරන්න ව්‍යාපෘතිය සයින් හිංසනය වැළැක්වීම සඳහා ක්‍රියා කරන තරඟෙනා ප්‍රාග්‍රැක් ලෙස හා වින්දිතයන් සඳහා උපකාරක කණ්ඩායමක් ලෙස ද ක්‍රියාත්මක වේ.

වසර 2017දී, අන්තර්ජාල සමාජය විසින් පුරුණීමා **25Under25** සම්මානය සඳහා තෝරාගන්නා ලදී. විය යහපත් බලවේගයක් ලෙස අන්තර්ජාලය භාවිතා කරන ලෙවා පුරා තරඟෙනා පුද්ගලයන් වෙනුවෙන් පිරිනමනු ලබන සම්මානයකි.

සිද්ධී අධ්‍යාපන 2: ශ්‍රී ලංකාවේ පළිගැනීමේ
අසහස දුරුණන

පළිගැනීමේ අසහස දුරුණන යනු අකැමැත්තෙන් බෙදාහරිනු ලබන හෝ අන්තර්පාලයෙන් ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලබන අතිශය පොදුගලික රුප හෝ විඩියෝ ය. මෙම භාවිතාව ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩි වෙමින් පවතී. විහෙන්, බොහෝ වින්දිතයන් වාර්තා කිරීමට හෝ නිතිමය උපදෙස් පැත්මට කැමැත්තක් දක්වන්නේ නැත.

ග්‍රාස් රුච්චි හි ස්ථ්‍රීලංකා ත්‍රිකාකාරීනියක හා පරේෂිකාවක වන ගරුහා සේකරම් විස්තර කරන පරිදි, ඔවුන් විසින් හෙළිදුරුව් කරගෙන තිබෙන පළිගැනීමේ අසහස දුරුණන ජාල බොහෝ ගණනක් අතරන් විකක් වටිසැප් කන්ඩායමකි. මෙම කන්ඩායමේ සාමාජිකයෙකු වීමට නම් සම පුද්ගලයෙකු ම නිරුවත් කාන්තාවන්ගේ පැහැදිලි රුප පහක් ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.

"ප්‍රත්‍යා වන්නේ, මෙම පිරිම් ප්‍රමාදීන් නිරුවත් රුප යම් ආකාරයක විත්කමක් ගෙස සිතන්නට පෙළඳී ඇත්තේ ඇයි ද යන්නයි. ඔවුන්ට මේවායේ අසිතිය ඇතැයි ඔවුන් සිතන්නේ කෙසේ දී?" ඇය විමසයි.

තවත් සිද්ධීයක් විස්තර කරමින් ඇය පැවතුවේ, විහිදී ගැහැණු ප්‍රමාදාගේ හිටුප් පෙම්වතා විසින් ඔහු සතුට කිරීම සඳහා විඩියෝ දුරකථන ඇමතුමක් නොගතහොත් ඇගේ රහස්‍ය රුප බෙදාහරින බවට තර්පනය කළ බවයි. ගැහැණු ප්‍රමාදා විය ප්‍රතික්ෂේප කළ විට, වැරදිකරවා ඇයට ප්‍රතිවාර දක්වා ඇත්තේ ඇය තම ප්‍රවිතයේ වටිනාකම ගැන තවදුරටත් කළේපනා කර කැමති විය යුතු බවයි. නැතිනම්, ඇගේ ප්‍රවිතය විනාශ විය නැකි බව ඔහු පැවසි ය.

"මෙයින් පෙනෙන්නේ, මෙම රුප හෝ විඩියෝ හෝ ප්‍රසිද්ධි වූ විට වින්දිතය මුහුණ දෙන ගැටුලු පිළිබඳ වරද කරන්නන් බොහෝ විට නොදුන් දැනුවත් බවයි. සමාජය ප්‍රතිවාර දක්වන හැරී ගැන ඔවුන් නොදුන් දන්නවා. ඔවුන්ට කළ හැකි හානිය පිළිබඳ ඔවුන් නොදුන්නවා."

කරනු විශ්වාස කරන පරදි, ප්‍රක්ෂලයට හේතුව තාක්ෂණයට වඩා ශ්‍රී ලංකික සංස්කෘතියේ පිහැමුලික ආකළේයයි. ඇය පවසන පරදි පළිගැනීමේ අසහ දැරූන සම්ප පුද්ගලයෙකුගේ ප්‍රව්‍ය්‍යිත්වය හා ස්ථීර පුරුෂ සමාජභාවය මත පදනම් වූ ප්‍රව්‍ය්‍යිත්වය ම ලෙස සැලකිය යුතු බවයි.

"අන්තර්ජාලයේ ප්‍රව්‍ය්‍යිත්වය තුදුකලා ගැටුවක් ලෙස දකින්නට මිනිසුන් පෙළැඳීනවා. එත්, ඔවුන් විහි තිබෙන සම්බන්ධතා අධ්‍යයනය කරන්නේ නඟහා," යි ඇය පවසයි. ව්‍යාපි සිද්ධි වාර්තා කරන්නේ නම්, ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රවත්තා නීතියෙන් ව්‍යාපි අපරාධ සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කළ හැකි බව ඇය පෙන්වා දෙන්නි ය. උඩාහරණයක් ලෙස අසහ ප්‍රකාශන පහතේ දෙවන කොටස සම්බන්ධ වන්නේ අසහ රැජ ප්‍රගත් තබාගැනීම, බෙදාහැරීම සහ පුද්ගලනය සමගයි.

වහෙර්, මේ සම්බන්ධයෙන් තුළ කළ යුතුව තිබෙන පොදු ආයතන ආකාරයක්ම ය. වින්දිතයන් කෙරෙහි අසංවේදී ය. යුත්තිය සොයන ඇය අධ්‍යෝත්‍රියවත් කරයි. වරදකරුවාට වඩා වින්දිතයා ලැබ්ජාවට පත් කිරීමේ සංස්කෘතිය හේතුවෙන් වින්දිතයෝ ඉදිරියට පැමිණුමට අකැමැත්තක් දක්වති.

සාකච්ඡා

මාත්‍රණය

පහත දැක්වෙන්නේ මාත්‍රණය පිළිබඳ වැඩිදුර විමසා බැලීම සඳහා සාකච්ඡා කරගැනු කියයකි.

- පරිශීලකයුට තමන් සයිබර් තිංසනයෙන්, සුරාකෑමෙන් සහ අන්තර්ජාල ප්‍රවිත්තිව්‍යයෙන් ආරක්ෂා කරගැනීමට කොපමෙන් පියවර ගත හැකි ද? පරිශීලකයාට ප්‍රායෝගිකව ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග මොනවා ද?
- "කාන්තාවන්ට ව්‍යෙරහි අන්තර්ජාල ප්‍රවිත්තිව්‍ය යනු පැහැදිලිව ම බාහිර සමාජයේ පවතින ස්ථීර පුරුෂ සමාජභාවේ පදනම්න් වෙනස්කම් කිරීමේ අසමානත්වයේ ප්‍රකාශනයකි." ඔබ මෙම ප්‍රකාශනයට විකාර ද නැද්ද යන්න සාකච්ඡා කරන්න.
- ඩිජිටල් හා සයිබර් සුරක්ෂාව ප්‍රමාදීන් සහ කාන්තාවන් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රධාන ප්‍රශ්නයකි. විහෙන්, වෙනත් ආන්ත්‍රිකරණය කරන ලද ප්‍රජාවන් ද විහි අවබ්‍රහම්මට ලක්වෙති. මෙම කණ්ඩායම් මොනවා ද? ඔවුන් අන්තර්ජාලයේදී ඉලක්ක වන්නේ කෙසේ ද?
- පුද්ගලයන් දෙදෙනෙකුගේ සම්බන්ධයක අති පෝද්ගලික ජායාරූප බෙදාහදාගැනීම සුහුරු දුරකථන හා වෙඩි නිසා ඉතා පහසු ය. මෙය අත්‍යන්තයෙන් ම අනුරක්ෂිත හාවිතාවක් ද? අනුගමනය කළ හැකි ප්‍ර්‍රේව ආරක්ෂක කුම මොනවා ද? ඒ සම්බන්ධයෙන් දිය හැකි අවවාද මොනවා ද? සාකච්ඡා කරන්න.
- චොල් විසින් අපේක්ෂා කරන දේ නොකරන්න. ඒවා විසින් උත්සාහ කරනු ලබන්නේ අවධානය සහ සම්බන්ධ වීම ලබාගැනීමටයි. චොල් අධේර්ය කිරීමට නොදුම කුමය වන්නේ ඒවා නොතකා හැරීමයි. විහෙන්, විය හැමවිට ම සාර්ථක වන්නේ නැත. ගත හැකි වෙනත් පියවර මොනවා ද?
- අන්තර්ජාලයේ තිර්ණාමිකත්වය වනාජ අනන්ත හාවිතා කරම්න් සයිබර් තිංසනයේ යෙදෙන පුද්ගලයන් විසින් අපහරණය කරනු ලැබේ. සැම අයෙකු ම තම සැබෑ අනන්ත හාවිතාව යටතේ අන්තර්ජාල සේවා හාවිතා කරන්නට පෙළමේ ද? එවැනි තත්ත්වයක් අවබ්‍රහම්මට මුහුණ දෙන කණ්ඩායම්වලට කෙසේ බලපානු ඇදේද?

- මෙත පර්යේෂණවලින් ගෙලිදරවී වූ පරදි ශ්‍රී ලංකාවේ කාජා තුනේ ම ගෙස්බුක් පිටුවල පුරුහාධිපත්‍යවාදී හා ල්‍රිංගවාදී සංස්කෘතිය පොදු ලක්ෂණයකි. මෙය බාහිර සමාජයේ ලක්ෂණවල ම පුකාණයක් දී? ගෙස්බුක් යනු අපේ සමාජයේ කැබිපතක් දී?
- ඔබ නිසියම් දිනෙක ගෙස්බුක් හි පුණ්නකාරී අන්තර්ගතයක් පිළිබඳ වාර්තා කර තිබේ දී? විසේ නම්, ඔබේ අත්දැකීම කුමක් දී?
- සමාජ මාධ්‍ය වේදිකාවන්ගේ ප්‍රජා ප්‍රමිතින් ගැන ඔබ සිතන්නේ කුමක් දී? එවා පුමාණවන් දී? වේදිකාවන් විසින් නිසි අධික්ෂණයක් කරනවා දී? තවදුරටත් කළ හැක්කේ මොනවා දී?
- අන්තර්ජාලයේ තමන්ට ව්‍යෝගීව කරන ලද අපරාධවලට ව්‍යෝගීව යුත්තිය සෙවීම වින්දිතයන්ට මෙතරම් දුෂ්කර ඇයි? නිතිය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ නිලධාරීන්ට සහ යුත්ති ක්‍රියාවලියට මේට වඩා සංවේදී සහ උපකාරකීම් විය හැක්කේ කෙසේ දී?
- ශ්‍රී ලංකාව සිංහල සහ සයිංහල සුරක්ෂාව ගක්තිමත් කිරීම වෙනුවෙන් නව නීති සම්භාදනය කළ යුතු දී? විසේ නැතිනම් කළ යුතුව තිබෙන්නේ දැනට පවතින නීති ම ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ වැඩි වන සයිංහල සුරක්ෂා මට්ටම පාලනය කිරීම සඳහා ප්‍රගාමී ලෙස ක්‍රියාත්මක ගැනීම වැඩි කිරීම දී? සාකච්ඡා කරන්න.

ඉගෙනුම්

ප්‍රතිච්‍රිත

මෙම මොඩුලය අවසානයේදී ඔබ විසින් පහත දැක්වෙන කරණු අවබෝධ කරගත යුතු ය:

- යහපත් සිපිටල් පරිසර පද්ධතියක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා අපට විශ්වාසය, යහ වේතනා, යහපත් සම්බන්ධකම් සහ සහයෝගය වැනි ගුණධර්ම ප්‍රවර්ධනය කිරීම අවශ්‍ය ය. අපට ප්‍රගතිකිල් නීති, රෙගුලාසි සහ ඒවා එලඟායි ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම ද අවශ්‍ය ය.
- අන්තර්ජාල සහ සිපිටල් සුරක්ෂිතභාවය යනු මෙම තාක්ෂණයන් භාවිතා කරන සැමදෙනාගේ ම ගැටලුවකි. සයිබර් සුරාක්ෂණ සහ ප්‍රවණ්ඩිතවය මෙම සුරක්ෂිතභාවයට තර්ජනයකි.
- කාන්තාවන්ට විරෝධීව තාක්ෂණය ආකුශන් සිදු වන ප්‍රවණ්ඩිතවය නිවාරණය කිරීම කාන්තාවන්ට විරෝධීව පොදුවේ තිබෙන ප්‍රවණ්ඩිතවය අවසන් කිරීමේ වැදගත් කාර්යභාරයකි. කාන්තාවන් සහ ගැහැණු මුදිහින් සඳහා සැම පීවන අවකාශයකදී ම ආරක්ෂිත හා සුරක්ෂිත වාතාවරණයක් නිර්මාණය කිරීමට විය දායක වේයි.
- ගෙස්බුක් සහ වෙනත් සමාජ මාධ්‍ය ශ්‍රී ලංකාවේ භාවිතා කරන ආකාරය අනුව ඒවා මගින් සමාජයේ පවතින අසමානතා සහ වෙනස්කම් නිර්ඝෘත්‍යා වේ. උදාහරණයක් ලෙස පුරුෂාධිපත්‍රවාදී සහ මිංගවාදී සංස්කෘතිය.
- සියලු ප්‍රධාන සමාජ මාධ්‍ය වේදිකාවන්ට තමන්ගේ ම නීති තිබේ. ඒවා හැඳුන්වෙන්නේ ප්‍රජා ප්‍රමිති ලෙසයි. කෙසේ වෙතත්, උල්ලංකනය කරන්නේ නීති මගහැර යාමට කුම සොයාගැනීමි. වේදිකාවන් මෙන් ම පරිශීලක ප්‍රජාව වෙතින් ද ගක්තිමත් ලෙස අවදියෙන් කටයුතු කිරීම හා ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම අවශ්‍ය ය.
- සයිබර් සුරාක්ෂණමේ සහ ප්‍රවණ්ඩිතවයේ වින්දිතයන්ට නීතිමය සහන හෝ යුක්තිය වෙත පිවිසීම දුෂ්කර ය. බොහෝ වින්දිතයන් නීතිමය ක්‍රියාමාර්ග වෙත විළුණීන්හේ නැත. වියට හේතුව අන්තර්ජාල ප්‍රවණ්ඩිතවය අධිකාරීන්ට වාර්තා කිරීමේ පද්ධතිවල තිබෙන ගැටලු ය.
- මෙම තත්ත්වය තුළ, අවශ්‍ය උපදෙස්, මාර්ගෝපදේශ සහ සහාය සපයන්නේ විවිධ ස්වයං උපකාරක සේවා සහ සිවිල් සමාජ සංවිධානයි.

වැකිදුර

කියවීම්

ගෙස්බුක් ප්‍රහා ප්‍රමිත
<https://www.facebook.com/communitystandards/>

යුටුයුත් ප්‍රතිපත්ති
<https://www.youtube.com/yt/about/policies/>

ට්විටර් නීති
<https://help.twitter.com/en/rules-and-policies/twitter-rules>

ඉන්ස්ට්‍රග්‍රම් ප්‍රහා මාර්ගෝපදේශ
<https://help.instagram.com/477434105621119>

Beyond the Report Button: Tackling Cyber-Violence in Sri Lanka.

A detailed discussion by Amalini De Sayrah, published on Bakamoono.lk
<http://www.bakamoono.lk/en/article/2136/beyond-the-report-button-tackling-cyber-violence-in-sri-lanka>

OPINIONS, B*TCH: Technology-based Violence Against Women in Sri Lanka

Centre for Policy Alternatives, Ghosha and Hashtag Generation, 2019
<https://groundviews.org/2019/06/27/opinions-btch-technology-based-violence-against-women-in-sri-lanka/>

Cyber-Exploitation and Violence: The Darker Side of Cyberspace.

Article by Radhia Rameez on Roar Media, April 2018
<https://roar.media/english/life/in-the-know/cyber-exploitation-and-violence-the-darker-side-of-cyberspace/>

M O D U L E 4

Children's Rights and the Internet: From Guidelines to Practice. Unicef, 2016

https://www.unicef.org/csr/files/Childrens_Rights_and_the_Internet_Guidelines_to_Practice_Guardian_Sustainable_Business_English.pdf

Take Back the Tech! A call to take control of technology to end violence against women

<https://www.takebackthetech.net/>

Online gender-based violence: A submission from the Association for Progressive Communications to the UN Special Rapporteur on violence against women, its causes and consequences, November 2017

https://www.apc.org/sites/default/files/APCSubmission_UNSR_VAW_GBV.pdf







MODULE 5

ඩිජේටල්
සුවතාවය

චිජ්ටල් සුවතාවය

වර්තමානයේදී අපි වැඩ කිරීමේදී, අධ්‍යාපනයේදී හා විනෝද කටයුතුවලදීත් ගිජ්ටල් මෙවලම් භාවිතා කරන්නේමු. අපි වැඩි වැඩියෙන් කාලය අන්තර්පාලයේ ගත කරන අතරතුර මෙම තාක්ෂණයන් සමග ගනුදෙනු කරන්නේමු. දිග කාලයක් තිස්සේ විසේ නිරන්තරව ගිජ්ටල් උපකරණ හා සේවා භාවිතා කිරීම හේතුවෙන් අපගේ ගාරීරික සහ මානසික සෞඛ්‍යයට මෙන් ම අපගේ සමාජ පිටිතයට ද විසින් බලපෑමක් සිදු වේ.

චිජ්ටල් යහපැවතේම යනු සාපේක්ෂව අලුත් කළාපයකි. විමර්ශන් ආවධානය යොමු කරනු ලබන්නේ නිරන්තරයෙන් ගිජ්ටල් තාක්ෂණයන් සහ සේවාවන් භාවිතා කිරීම අපගේ ගාරීරික හා මානසික සෞඛ්‍යයට කෙසේ බලපානු ඇද්ද යන්නයි. සෞඛ්‍ය සමත්මිතබව රැකගැනීම සඳහා අප කළ යුත්තේ කුමක් ද?

මෙම කොටසෙහිදී අප සෞඛ්‍ය බලන්නේ වර්තමානයේ ව්‍යවත් බලපෑම් පිළිබඳ අප දැන්නේ කුමක් ද යන්නයි. විසේම, මූලික පුරුවාරක්ෂක විධිවිධාන සහ භාවිතාවන් පිළිබඳව ද අපි සාකච්ඡා කරන්නේමු.

මෙම කොටස 'චිජ්ටල් සෞඛ්‍යයි' නම් මානෘකාව ආවරණය නොකරන බව සිහිපත් කළ යුතු ය. විය ගිජ්ටල් තාක්ෂණයන් භාවිතා වන සුවිශ්චේ අංශයකි. විතිදී සිදු වන්නේ සෞඛ්‍යාරක්ෂක සේවා සම්පාදනයයි.

ප්‍රධාන යෙදුම්

චිජ්ටල් යහපත්කම වනාහි පුද්ගලයකු තාක්ෂණ්‍ය භාවිතා කරන අතර ම ගේරයේ, මනසේ සහ අධ්‍යාත්මයේ එකාබද්ධ සාධනීය සෞඛ්‍යය සහ යහපැවැත්ම ප්‍රවර්ධනය කරන ජීවන විලුසයකි. මානව, ස්වාභාවික සහ බිජ්ටල් ප්‍රජාවන් තුළ වඩාත් පූර්ණ ලෙස ජීවත් වීමට විය පෙශේෂනවත් වේ. විය වනාහි බිජ්ටල් තාක්ෂණ්‍ය භාවිතා කරන ඕනෑම කෙනෙකුට අත්පත් කරගත හැකි ප්‍රශ්නයේ තත්ත්වයකි.

චිජ්ටල් යහපැවැත්ම යනු සෞඛ්‍ය වෘත්තිකයන්, පර්යේෂකයන් සහ උපකරණ නිෂ්පාදකයන් විසින් භාවිතා කරන යෙදුමකි. විය භාවිතා වන්නේ මානවයන් තාක්ෂණ්‍ය සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කරන විට විම අත්දැකිම ගාරීරක සහ/හෝ මානසික සෞඛ්‍යයට මිනිය හැකි ආකාරයකින් සහයෝගී වන බව පිළිබඳ සංකල්පයකි.

චිජ්ටල් විෂභරණාය යනුවෙන් හැඳුන්වෙන්නේ පුද්ගලයකු බිජ්ටල් උපකරණ භාවිතය අත්හැර හෝ අත්හිටුවා විම කාලය සමාජ අන්තර්ක්‍රියා සහ වෙනත් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා යොදාගැනීමයි. විමගින් විම පුද්ගලයාට අධික ලෙස සුභුරු දුරකථන වැනි උපකරණ භාවිතයෙන් ඇති වන ආතතිය භා කාංසාව නැති කරගැනීමට හැකි වේ.



ගාර්ජක

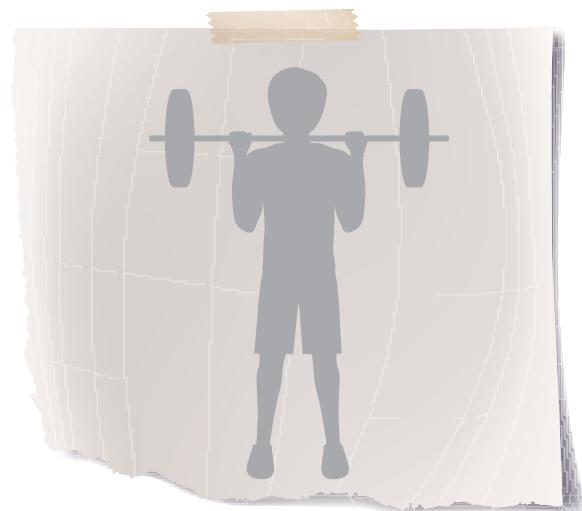
ප්‍රතිඵල

චිපිටල් මෙවලම් හාවිතයෙන් වැඳුකී සිරීම තවදුරටත් කළ නොහැකි තරමට ඒවා අපේ ප්‍රවීත සමග බැඳී තිබේ. කෙසේ වෙතත්, අපට අප ඒවා හාවිතා කරන අකාරය වඩා තොදින් කළමනාකරණය කරගත හැකි ය. විමෙන් අපගේ ගෝරයට හා මනසට සිදු වන සෞඛ්‍ය බලපෑම අවම කරගත හැකි ය.

චිපිටල් තිරයක් දෙස බලාගෙන දිනපතා පැය කීපයක් ගතකිරීම, විශේෂයෙන් ම වාඩි වී එසේ කිරීම දිගුකාලීන සෞඛ්‍ය ප්‍රශ්නවලට හේතු විය හැකි ය. වර්තමානයේදී දැන්නා පරිදි ගෝරයට විධින් ඇති වන ප්‍රධාන බලපෑම් මෙසේ ය:

- ඇසේ වෙහෙසට පත්වීම: පරිගණක දූෂණ සින්ඩ්බුර්මය යනු සංකීර්ණ දෘශ්ටී ගැටලුවකි. විය සිදුවන්නේ ආසන්න දෘශ්ටිය ආතතියට පත් වීමෙනි. අක්ෂි වේදනා, දෘශ්ටීය බොලුවීම සහ ඇසේ වියලි වීම රෝග ලක්ෂණ විය හැකි ය. (පරිගණක හාවිතය හැර වෙනත් කාරණා ද ඇසේ හා දෘශ්ටී ගැටලුවලට බලපෑ හැකි ය. කාර්යාල පරිග්‍රායකදී නම් වායු සම්කරණ යන්තු, සංවාතන පංකා, ස්ථීති විද්‍යුත් ආයෝජනා, කඩුලාසි දුව්‍යීම් හා වෙනත් විෂ ද වියට හේතු වේ.)
- ගෙල වේදනා: ඔබ පරිගණක තිරය දෙස බැඳීමට බෙල්ල නවන විට විමෙන් බෙල්ලේ මාංඡ පේශීවලට අනවශ්‍ය ආතතියක් ඇති වේ. විමෙන් මාංඡ පේශීවල වේදනාව මෙන් ම ආතති තිසරදා ද ඇති විය හැකි ය. ඇතැම් අය කරන පරිදි බෙල්ල සහ උරහිස අතර ජංගම දුරකථනයක් රඳවා ගැනීම ද බෙල්ල වැරදි ඉරුයවික තබයි. කෙටි පණ්ඩි කියවීම හා යැවීම සඳහා ද බෙල්ල දුරකථනය දෙසට නවාගෙන සිරිය යුතු ය.
- උවමනාවට වඩා වාඩි වී සිරීම: දෙනික පදනම්න් පරිගණකය හාවිතා කරන අය තම සේවා ස්ථානයේදී වාඩි වී පැය ගණන් ගත කරති. ව්‍යවෙනි ව්‍යායාම රැඹින ප්‍රවීත ව්‍යාපෘතියක් හේතුවෙන් දිගුකාලීනට සෞඛ්‍ය බලපෑම් ඇති විය හැකි ය. ඒ අතර තරඟාරැකම, දියවැඩියාව, හදුවන් රෝග, අධික කොලොස්ටරෝල් සහ අධි රැඩිර පීඩනය ද වේ. ව්‍යවෙනි පුද්ගලයකු දිනපතා ව්‍යායාම කළ ද එසේ වාඩි වී සිරීම නිසා සෞඛ්‍ය ගැටලු ඇති විය හැකි ය.
- ගුවනු ගැටලු: ඔබ නිරන්තරයෙන් හෙඩිගෝන් පළදුන්නේ නම් සහ දිගු වේලාවක් දුරකථන සංවාදවල සහ/හේ සංඛ්‍යාව සවන්දීමෙහි යෙදෙන්නේ නම්, විමෙන් ටිනිටස් හෙවත් කන්වල ගැඩි ඇතුළු ගුවනු ප්‍රශ්න ඇති වේ.

- නින්දුට බාධා වීම: සිපටල් උපකරණ අධික රෙස හාවතා කිරීම හේතුවෙන් නින්ද අවම විය හැකි අතර නිඩුගන්නා කාලය ද අඩු විය හැකි ය. ඒ දෙක ම බහුවිධ සෝඩ්ස ප්‍රශ්නවලට හේතු වේ.
- පුන පුනා සිදුවන අදීම් හේතුවෙන් සිදුවන තුවාල: පරිගණකය හේතුවෙන් පර්ශ්චලකයන්ට ද්‍රව්‍ය පුරු ම යතුරු පුවරුවක් ඉදිරියේ වැඩ කිරීමට හැකි වී තිබේ. වීමගින් ඔවුන්ගේ වලනයන් සැලකිය යුතු පර්දි වෙනස් වන්නේ නැත. මොමගින් **Repetitive Strain Injury (RSI)** නම් තන්වය ඇති විය හැකි ය. විෂිද්ධී බෙල්ලේ, උරහිස්වල, ඉදිරි බාහුවල සහ අත්වල මාංශ පේශ්වලට, කන්ඩරවලට සහ ස්නෑයුවලට හානි සිදු විය හැකි ය. මොවායින් වේදනාව, දුබලකම, හිරිවැරීම සහ වලන දුබලතා ඇති විය හැකි ය. මූලික අවධානම් සාධක වන්නේ වැරදි ඉරියව්, වැරදි තාක්ෂණය සහ අධික හාවතයයි.



“ඉතින්, අප අපගේ තාක්ෂණයට ආදරය කළ යුතු ය. විය අති විශිෂ්ට ය. තාක්ෂණය විසින් ඇති කරනු ලබන ගැටුම් ඇති වන්නේ විය නරක නිසා නොව. විය ඕනෑමට වධා තොඳ නිසා ය. එබැවින් අපි වියට ආදරය කරන්නෙමු. විහෙක් අප වියට ආදරය කරනවා වැඩි විය හැකි ය. අප වියට කොතරම් ආදරය කරනවා ද යන් අප අපගේ තාක්ෂණය වෙනුවෙන් කරනු ලබන පරිත්‍යාගයන් අපට පෙනෙන්නේ නැත. අපි ඒ වෙනුවෙන් ගාරීරක වලනයන් කැප කරන්නෙමු. අපගේ සම්බන්ධතා කැපකරන්නෙමු. අපගේ කාලය, නින්ද, සොඛාදහමට ඇති සම්බන්ධය ආදිය ද කැප කරන්නෙමු. අප අද මේ කැපකිරීම් සියල්ල කරන්නේ 20 වසරකට පෙර අපට ලබාගත හැකිව නොතිබුණු තාක්ෂණය වෙනුවෙනි.”

පෝරම් මැකාති, ගෝලීය යහපත්කම පිළිබඳ
ආයතනයේදී 2017දී පවත්වන මද කතාවක්

මනෝවිද්‍යාත්මක

බලපෑම්

දිගු වේලාවන් ඩිස්ට්‍රුජන් මෙවලම් හාවිතා කිරීමෙන් අපගේ මහත මෙන් ම විත්ත ස්වභාවයන්ට ද බලපෑම් ඇති විය හැකි ය.

ඩිස්ට්‍රුජන් උපකරණ සමඟ අප ගත කරන කාලය හේතුවෙන් විශේෂීත තත්ත්වයන් රුසක් දැනුවමන් මතු වී තිබේ. ක්‍රිඛාවලට ඇඩ්බූහි වීම ලේඛක සෞඛ්‍ය සංවිධානය විසින් මැතදි මානසික සෞඛ්‍ය තත්ත්වයක් ලෙස ලැයිස්තුගත කරන ලදී. ජංගම දුරකථන වෙතින් ඇත් වී සිටීමට බිජ හා වෘත්තීන් ඇති කරන කාංසාවට නොමොලෝඩියා යයි කියනු ලැබේ. විය අන්තර්ජාලය සහ සමාජ මාධ්‍ය ආදි වර්යාත්මක ඇඩ්බූහිකම්වලින් මිශ්‍රන්හට තිබෙන අකැමැත්තට ද අභාළ ය.

පහත දැක්වෙන්නේ තිරන්තරයෙන් ඩිස්ට්‍රුජන් මෙවලම් හාවිතය අපගේ මහසට සහ හාවමය සෞඛ්‍යයට බලපෑ හැකි ආකාර කිහිපයි.

- **iDisorder:** ඩිස්ට්‍රුජන්ගේ දිගුකාලීන ප්‍රතිච්‍රිත ප්‍රතිස්ථාපන තවමන් සිදුවෙමින් තිබේ. ඇතැම් විශේෂීය තත්ත්වයන් විසින් දැනුවමන් අයිසිස්සිඩ්‍රිඩ් පිළිබඳ අනතුරු අග්‍රාහා තිබේ. ග්‍රස්විය (OCD), ආත්ම රාගය (narcissism) හෝ අවධාන අඩුව (Attention-deficit) / අධික්‍රියාකාර්ත්ව ආභාධ (ADHD)) වැනි මානසික ආභාධවල උක්ෂණ උවමනාවට වඩා තාක්ෂණය හාවිතා කිරීම නිසා ඩිස්ට්‍රුජන් පරිශ්‍රීලකයන් විසින් මෙහිදි පෙන්වනු ලැබේ. මෙහි රෝග උක්ෂණ අතර කෙටි පත්‍රිවුඩ පරික්ෂා කිරීමේ ඇඩ්බූහි උවමනාව, ගෙස්ටුක් ගිනුම නිතර යාවත්කාලීන කිරීමේ දැක් අවශ්‍යතාව හෝ සුනුරු දුරකථන ක්‍රිඛාවන්ට ඇඩ්බූහි වීම වැනි තත්ත්වයන් තිබේ.
- **ක්ෂේක සන්තුෂ්ථීය:** ක්ෂේක සන්තුෂ්ථීය පිළිබඳ වැඩිවන අපේක්ෂාවන් තවත් ප්‍රශ්නයකි. ගෙස්ටුක්, විවිත භෝග්‍ය මුද්‍රාවලින් ප්‍රාග්‍රැම්පාල හෝ පොස්ට්‍රුවක් පළ කළ විට වියට ක්ෂේක ප්‍රතිචාර ලැබේමේ උවමනාවක් අප තුළ ඇති වේ. අතරා ලේඛකයේ වැනි ක්ෂේක සන්තුෂ්ථීන්ට අධික ලෙස තුරු වීමෙන් හොතික ලේඛකයේ තෝරාගැනීම් දුරටත් වීම හා කළකිරීමට පත් වීම සිදු වේ.
- **ආත්මරාගය:** සමාජ මාධ්‍ය විසින් පරිශ්‍රීලකයකුගේ ස්වයං අනිමානය නැංවිය හැකි ය. විහෙන්, ව්‍යුත්‍යාපිත ආත්ම කේන්ද්‍රිය මානසිකත්වයකට ද මග විවර විය හැකි ය. ව්‍යුත්‍යාපිත ආත්මරාග පොරුණුව්ව ආභාධ ඇති විය හැකි ය. විය තමන්ගේ වැදගත්කම පිළිබඳ අධික ලෙස සිතන මානසික තත්ත්වයකි. විය අධිකතර අවධානය සහ ආදරය අවශ්‍ය වීම, කරදරකාරී සම්බන්ධකම් සහ අනෙකා කෙරෙහි සහකම්පනය අඩු වීම සිදු වන මානසික තත්ත්වයකි.
- **විත්ත ස්වභාව ආභාධ:** සමාජ මාධ්‍ය හාවිතය සහ කාංසාව හා විෂාධිය වැනි විත්ත ස්වභාව ආභාධ අතර සම්බන්ධයක් ඇති බව පර්යේෂණවලින් තොගාගෙන තිබේ. විහෙන්, වීම සම්බන්ධය සංකීර්ණ බව වීම පර්යේෂණවලින් ම පෙන්වා දී තිබේ. මේ පිළිබඳ නිගමනවලුට පැමිණීමට පෙර තවත් බොහෝ පර්යේෂණ අවශ්‍ය ය.

¹ Details at: <https://web.eecs.umich.edu/~cscott/rsi.html>

සෞඛ්‍ය බලපෑම අවම කිරීම

සඳහා ක්‍රියාමාර්ග

අප කළුන් ද සඳහන් කළ ලෙස, අපට සිංහල් තාක්ෂණය භාවිතය මගහැරය නොහැකි ය. විහෙන්, අධික ලෙස භාවිතයෙන් ඇති වන සෞඛ්‍ය බලපෑම් අවම කළ හැකි ය.

සෞඛ්‍ය විශේෂයෙන් විසින් පිරිනමනු ලබන බොහෝ ප්‍රායෝගික විසඳුම් අතරින් කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

- ඔබගේ පරිගණකය ප්‍රමාණවත් තරම් ආලෝකය ඇති, පරාවර්තනය අවම තැනක තබන්න. විය ඔබගේ ඇස්වලින් අගල් 20ක්, 30ක් ඇතින් තිරය තිබිය යුතු ය. ඔබගේ මේසය අසල සංවාතනය පිළිබඳව ද සැලකිලුමත් වන්න. ඇස් වියලු වීම වුක්වාගැනීමට විය වැදගත් වේ.
- පරිගණකයේ දීප්තිය අඩු කිරීමට පරිගණක පරිශීලකයන් පියවර ගත යුතු ය. දීප්තිය අඩු කර ගත හැකි පහසු ආකාරයක් වන්නේ පරිගණකය පනේලයකට අංශක 90ක කොළඹයින් තැබීමයි. (වේවා කිසි විටෙක පනේලයකට කෙළින් ම ඉදිරියේ හෝ පසුපසින් නොතැබිය යුතු ය. විසේම, කෙළින් ම ආලෝක ප්‍රහවයට යටින් නොව, පැන්තකින් තැබිය යුතු ය).
- පරිගණක තිර දෙස දිගු වේලාවක් බලා සිරීමේදී අක්ෂ ආරක්ෂාව ඉතා වැදගත් ය. ඇසිපිය ගැසීමට අමතක නොකරන්න. පරිගණකයක් භාවිතා කිරීමේදී අප ඇසිපිය ගසන වාර ගණන සාමාන්‍ය තත්ත්වයන්හිදීට වඩා අඩු ය.
- 20-20-20 අන්තර ක්‍රමය භාවිතා කරන්න. විනිදි අඩු 20ක් ඇතින් පිහිටි යම් දෙයක් දෙස තත්පර 20ක් සෑම විනාඩි 20කට ම වරක් බලන්න. රීට අමතරව, මැද දුරක් දෙස බලා සිරීම ද තාක්ෂණික වශයෙන් දූෂණ වූ මනසකට නොදු ය.
- ආයෝජනය කළ හැකි නම්, මනා ඉරියවිවකින් වාඩි වී වැඩි කළ හැකි ආසන සඳහා ආයෝජනය කරන්න. නොදු ආලෝකයට නා නොදු මේසයකට, පුවුවකට ඔබගේ මනසකි විශාල වෙනසක් සිදු කළ හැකි ය.
- ඔබගේ සුහුරු දුරකථනය හෝ වෙනත් තාක්ෂණික උපකරණයක් නිදාගැනීමට යන විට රැගෙන නොයන්න. ඔබගේ නින්දේ රද්මයට භානි නොවනු පිතිස ඔබගේ සියලු උපකරණවල තිර නින්දට යාමට පැයකට දෙකකට පෙර නිවා දුමන්න.
- පහත් පිටුපස හේත්තුවක් ඇති පුවුවක් වැඩ කිරීමේදී භාවිත්ව කරන්න. ඔබගේ ලැඟ්ටොප් පරිගණකයෙන් මේ ඉරියවිවෙන් පහසුවෙන් යනුරුලියනය කිරීමට ඔබට බාහිර යනුරු පුවරුවක් අවශ්‍ය වනු ඇත. විහෙන්, විසින් ගෙවට ලැබෙන සහනය රීට වඩා වටිනි.

- නිතර පහත බැඳීම වළක්වා ගැනීමට ඔබගේ ලැප්ටොප් පරිගණකය ඇස් මට්ටමට ඔස්වා තබාගෙන බාහිර යතුරු පුවරුවකින් විසින් කරන්න.
- අධ්‍යායනය නො වැඩි කරන අතරතුර ව්‍යායාම විකක් කරන්න. යම් සරල වෘත්ත විකක් කිරීමට කෙටි විවේකයක් ගන්න. ඔබ පරිගණකයේ වැඩි කරන විට ඔබ නොදැනම ඔබගේ උරුහිස් හකුලාගෙන සිරිය හැකි ය. ඔබගේ ගෙල ගක්තිමත් කරගැනීමට ව්‍යායාම කරන්න.
- විවිධ තාක්ෂණයන් සහ මාධ්‍ය සම්ග බිජුවිධ කාර්යයන් නොකර, එක් වරක වික් වැඩිකට අවධානය යොමු කිරීමට උත්සාහ කරන්න. සෑම කාර්යයකට ම බාධා රැහිතව විනාඩි 20ක් යෙදුවිය හැකි පර්දි විනය සකසා ගන්න. විය රැමේලයකට පිළිතුරු ලිවීම, මිචීම කාර්යයක් කිරීම නො පොඩිකාස්ට්‍රෝ විකකට සවන් දීම විය හැකි ය.
- වික වර ඔබ ස්වර්ශප කියක මාධ්‍ය භාවිතා කරනවා ද යන කාරණයට අවධානය යොමුකරන්නට පටන් ගන්න. ඔබගේ ඉලක්කය කුමක්දැයි ඔබගෙන් ම අසාගන්න. සරල දැනුවත්වීමකින් තාක්ෂණික කිදුරකම් මගහරවා ගත හැකි ය.
- සෑම විනාඩි 15කට, 20කට ම වරක් ම නැවත කාර්යය සඳහා යොමු වීම සඳහා මතක් කිරීමට ඔබගේ පරිගණකයේ සිහු කිදුවීමක් තබාගන්න.

² <https://www.pewinternet.org/2012/02/29/millennials-will-benefit-and-suffer-due-to-their-hyperconnected-lives/>

RSI

වළක්වාගැනීම

පුන පුනා කරන ක්‍රියාවලිත් සිදු වන හානි වළක්වාගැනීමට තිබෙන හොම කුමාර වීම ක්‍රියාව නැවැත්වීමයි.

මිල දිගු කාලයක් විවේකයකින් තොරව වයිස් කරමින් කාලය නොගෙවන බව තහවුරු කරන්න. ඒ ගැන අවබෝධයකින් තොරව මිල විය කරගෙන යන්නේ නම්, මිල විවේකයක් ගැනීම පිණිස මතක් කිරීමට කාලගණක සංඛ්‍යාවක් යොදාගන්න.

නිවැරදි ඉරියවී **RSI** වැළැක්වීම සහා ඉතා වැදුගත් පියවරකි. මිලගේ පිට සඡ්‍යුව තබාගෙන වාඩි වීම හා පිටු නම්, තව දුරටත් වැඩ කරගෙන යාමට පෙර මිලගේ ඉරියවීව නිවැරදි කරගන්න.

වෙනත් අවවාද අතරට පහත දැක්වෙන කරණු ද ඇතුළත් වේ: මැණික් කටුව සහා පැඩි විකක් හාවිතා කිරීම, විවේක කාලයන් අතරතුර අත් සහා ව්‍යායාම කිරීම, වැක්ස්බෝල් මූසිකයක් හාවිතා කිරීම සහ ගුමක්ෂමතා විද්‍යානුකූලව සැකසු යතුරු ප්‍රවරුවක් හාවිතා කිරීම.

චිපිටල් පුරදු

කළමනාකරණය කරගැනීම

වර්තමානයේදී තාක්ෂණ්‍ය කෙතරම් පැතිරි තිබේ ද යන්, අපට අපගේ සූහුරු දුරකථන බිම තැබීම හෝ ලැඟේටොප් පර්‍යාණක නිවා දැමීම පහසු නැත. කෙසේ වෙතත්, අනවශ්‍ය තරම් කාලයක් ගිපිටල් උපාංග සමඟ ගතකිරීම අපගේ සෞඛ්‍යයට මෙන් ම සමාජ සම්බන්ධතාවලට ද හානිකර විය හැකි ය.

වර්තමාන ලෝකයේ වැඩියෙන් ම හාවතා වන ගිපිටල් උපාංගය වන්නේ සූහුරු දුරකථනයයි. සේවා රීමේල්, වෙඩි පිටු අතර යාම සහ පවුලේ ආය සහ මිතුරන් සමඟ සම්බන්ධව සිටිම සඳහා බොහෝ ජනය සූහුරු දුරකථන හාවතා කරති. විවිධ හාවතාවන් සඳහා අවශ්‍ය ඇප් සිය ගණන් තිබේ.

සම අයෙකුට ම ස්ටේට්‍රිජාවෙන් ගිපිටල් විෂහරණයක් (digital detox) කරගත නොහැකි ය. ගිපිටල් විෂහරණයක් යනු පුද්ගලයෙකු ගිපිටල් හෝ ඉලෙක්ට්‍රොනික් උපාංගයක් හාවතා නොකර සිටින කාල පර්වීලේදයකි. ගිපිටල් විෂහරණයක් කරනු ලබන්නේ ගිපිටල් උපාංගවලට ඇඩ්බැහි විම වළක්වාගැනීමට සහ හෝතික හා සැබෑ ලෝකය විදීම සඳහා කාලයක් ගැනීමෙන් මානසික සහනය ලැබේමට ය.

ගිපිටල් විෂහරණයකින් තොරව ම, අප කෙතරම් උපාංග හාවතා කරනවා ද යන්න අධික්ෂණය කිරීමට හා නියාමනය කිරීමට ප්‍රතිච්‍රිත විශේෂයෙන් ම සූහුරු දුරකථන අධි හාවතය වළක්වා ගැනීමට පහත දැක්වෙන පියවර සලකා බලන්න.

- තිර හාවතයේදී තිරතුරු විරාමයක් ගන්න. විම විරාමය කෙටි කාලයකට මේසයෙන් හෝ කාමරයෙන් ඉවතට යාම විය හැකි ය. නැතිනම්, සම්පූර්ණ ද්‍රව්‍යක හෝ සතියක ගිපිටල් අන්ධකාරයකට පිවිසීමක් විය හැකි ය. ඔබ සම ද්‍රව්‍යකම දුමන පෝස්ට්‍රි හා යාවත්කාලීන කිරීම සංඛ්‍යාව අඩු කිරීමට උත්සාහ කරන්න. ආන්මරාගි හේතු මත ඔබ පෝස්ට්‍රි දුමනවා ද, විසේ නැතිනම් සත්‍ය සම්බන්ධකම් ඇති කරගැනීම සඳහා විසේ කරනවා ද යන්න ඔබන් ම අසන්න.
- ඇන්ඩ්‍රූයිඩ් සහ අපල් (iOS) උපාංගවල ද මෙතදී හඳුන්වා දෙන ලද සමස්ත තිර කාලය මීනීමේ විකල්ප තිබේ. විමයෙන් පර්‍යාලකයා දිනක් හෝ සතියක් තුළ හාවතා කළ තිර කාලය ගණනය කරගත හැකි ය. තිර කාලයේ උපරිමයන් තිරණය කරගැනීමට මෙම සැකසුම් අපට උපකාර කරයි. අපගේ ගිපිටල් හාවතා රටා පර්ක්ෂා කරගැනීම සඳහා ගොදා ගත හැකි ඇප් ද තිබේ.

- අපට අපගේ සුනුරු දුරකථනවල නිඛනස් අවකාශයන් හා කාලයන් ගැන අපගේ සීමා සලකතු කරගත හැකි ය. උදාහරණයක් ලෙස, කැම වේලාවන්හිදී, පවුලේ ගමන් බිමන්වලදී හෝ සැම සහෝදුෂ්වක ම දුරකථනය පැන්තකින් තැබීම සඳහා තමන් සමග ම ඕව්‍යමක් ඇති කරගන්න.
- ඩිජිටල් උපකරණවල තිරයේ නිල් ආලේකය විසින් අපගේ නින්දට බාධා කළ හැකි ය. නින්දට යාමට විනාඩි 30කට පෙර කිසිදු ඩිජිටල් තිරයක් දෙස නොබලා සිරීමට වගබලා ගන්න. විද්‍යාඥයන් විසින් ද අපට උපදෙස් දෙන්නේ අප අවදි වූ සහේත් ඩිජිටල් තිර දෙස නොබලීය යුතු බව ය.

පහත දැක්වෙන්නේ වෙක්ස්ල්ස් වෙබ් අඩවිය (Techlicious) විසින් නිර්දේශ කරනු ලබන නොදු පුරුදු හතකි.

- සුනුරු දුරකථනය ඔබගේ කාමරයේදී ආරෝපණය නොකරන්න.
- පුද්ගලයන් හැර අන් දේවලින් ලැබෙන සියලු දැනුම්දීම් විසන්ධි කරන්න. පුද්ගලයන් සමග සාපු සම්බන්ධකම් ඇති කරන දැනුම්දීම් හැර අනෙකුත් සියලු දැනුම්දීම් වසා දැමීම නොදු නිතියකි. වෙනත් ව්‍යවහාරින් කියන්නේ නම් අවදි කිරීම් සිදු කරන, ටීවිටර්, ගෞස්බුක් සහ අනෙකුත් සියලු ඇප් සහ ත්‍රීඩා ආවරණය කරන්න.
- ඔබගේ නිවස් තිරය අවම කරගන්න: ඔබගේ නිවස් තිරය මත තිබෙන අයිතිනයන් අතරින් සිතියම, කාමරාව, ගමන් බිමන් යාමට අවශ්‍ය ඇප් සහ පණිවුඩ් ඇප් වැනි අවශ්‍ය ම කිහිපයක් ඉතිරි කරගෙන අනෙක් සියලුම ඉවත් කරන්න.
- ඔබගේ දුරකථන තිරය කළ සුදු කරගන්න (මෙය කළ හැක්කේ ඇපල් සහ ඇතැම් ඇත්තුවායි දුරකථනවල පමණ). වෙවෙරුන අයිතින සහ ඇප් අතුරු මුහුණාත් මගින් මොළයට ලැබෙන සහනය අවම ය. ව්‍යුතින් සිදුවන්නේ අපගේ දුරකථනය නිරතුරු බැලීමට අප පෙළුම්වීමයි. ඔබගේ සුනුරු දුරකථනය කළ සුදු පැහැයට හරවාගෙන අනවශ්‍ය දුරකථන පර්ක්සාව වළුක්වාගැනීමට නිර්දේශ කරනු ලැබේ.
- රේමේල් කියවීම හා ත්‍රේවාට ප්‍රතිචාර දැක්වීම සම්බන්ධයෙන් කාලසටහනක් සකසාගන්න. ඔබගේ වැඩි සඳහා කෙතරම් ඉක්මනීන් සම්බන්ධ විය යුතු ද යන්න සැලකිල්ලට ගෙන ව්‍යම ප්‍රමාණයට පමණක් රේමේල් බැලීම සීමා කරගැනීමෙන් ඔබගේ එලදායිතාව ඇත්තෙන් ම වැඩි කරගත හැකි ය.

- අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට පමණක් සමාජ මාධ්‍ය භාවිතා කරන්න. ඔබ සමාජ මාධ්‍ය පරීක්ෂා කරන වේලාවන් වෙන් කරගන්න. විම ඇත් අවබෝධයෙන් යුතුව භාවිතා කරන්න. නොසිතාම පෙළුම් වළක්වා ගන්න.
- මහිසුන් අතරදී දුරකථන භාවිතය අවම කරන්න. ගඩි යනුවෙන් ඉංග්‍රීසියෙන් හඳුන්වෙන ක්‍රියාව වන්නේ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනය දෙස බැඳීම සඳහා අන් අය නොතකා හැරීමයි. විය නරක පුරුද්දකි. ගඩි කිරීමට ලක් වූ අයෙකු ද තමන්ගේ දුරකථනයෙන් ගඩි කිරීමට පෙළුණීන බව සොයාගෙන තිබේ. විමතින් සෘජු සන්නිවේදනය තවත් අඩු වේ. රේඛා වතාවේ ඔබ යමෙකු සමග කතා කරන විට, ඔබගේ දුරකථනය ඇතින් තැබීමට සහ විභි සංඝා වසා තැබීමට වගක්ලාගන්න.



³ <https://www.techlicious.com/tip/how-to-build-better-digital-habits/>

සිද්ධි අධ්‍යාපන

සිද්ධි අධ්‍යාපනය 1: **TIME WELL SPENT** ව්‍යාපාරය

විස්ටෝන් හැරස් 2012දී ගුගල් සමාගමේ නිෂ්පාදන කළමනාකරුවකු ලෙස සේවය කරමින් සිටියා. කාලයත් සමග ඔහු සිජටල් තාක්ෂණ ඉල්ලීම්වලින් සිදුවන මූලාච අවබෝධ කරගත්තා. ඔහුගේ දුරකථනයේ සමඟ ගබ්දයක් ම අවධානය බිඳ දමන ව්‍යකතයේ ඔහුට සිතුණා. රැමීල් පනිවුවයක් වින විව වින හඩ පවා ඔහුගේ අවධානය බින්දා.

මෙය සිජටල් සේවා සපයන තම සමාගම විසින් ප්‍රවර්ධනය කරන ලබන මහා පරිමාණ අවධානය උදුරාගැනීමේ ව්‍යාපාරයේ ඉක්ෂණයක් බව ඔහු අවබෝධ කරගත්තා. ඔහු “අවධානය වෙනතක යොමු කිරීම අවම කිරීමේ හා පරිශ්ලක අවධානයට ගරු කිරීමේ ඉල්ලීමක්” නම්න් ඔහු ඉදිරිපත් කිරීමක් සැකසුවා. විය ගුගල් සමාගමෙහි විසිර්ල් වුණා. වේගයෙන් පැතිරැණා. විය දැනස් ගතුනක් සේවකයන් නැරඹුවා. ඒත් විතරම් ලෙසක් වුණේ නැහැ.

2016 වසරදී හැරස් ගුගල් සමාගමෙහි ඉවත්ව ලාභ නොලබන ආයතනයක් පටන් ගත්තා. විහි මුල් නම **Time Well Spent**. පසු කලෙක විය මානවවාදී තාක්ෂණය සඳහා මධ්‍යස්ථානය ලෙස නැවත නම් කරන ලැබුවා. “අවධාන ආර්ථිකයේ” ගැටලු විසඳීම සඳහා එම ආයතනය කැප වී කටයුතු කරනවා. වසර දෙකක් තුළ, ඔහු විවිධ විෂයන්ගේ ප්‍රවීතා තාක්ෂණය, මනස, දුර්කනය සහ අධිකාපනය සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කරන නායකයන්ගේ ව්‍යාපාරයක් බිහි කළා. විය විරුදනය වෙමින් තිබෙනවා.

ඡනමාධ්‍ය සහ සමාජ මාධ්‍ය හාවිතා කරමින් වෙති වෝක්ස් වැනි ප්‍රසිද්ධ වැඩසටහන් ද උපයෝගී කරගනීමෙන් හැරස් දැන් අප අපගේ දුරකථනය සහ සමාජ මාධ්‍ය සමග ඕනෑවට වඩා කාලයක් වෙවනවා ය යන කාරණයට අවධානය යොමු කරගත්තා. ඔහුගේ විසඳුම් සරලයි. විවිධ ඇප්වල වෙවිර්තා ඇප් අයිති වෙනුවට තිරය කළ සුදු කරගන්න. රාඩියට දුරකථනයේ “කරදර කරන්න විපා” ස්වර්ශපය ක්‍රියාත්මක කරගන්න. දුවහ්නට හෝ ඇවේදින්නට යන විට දුරකථනය ගෙදුර තබා යන්න.

Time Well Spent ව්‍යාපාරයේ උද්දේශනය සිලිකන් වැඩියේ දැවැන්ත තාක්ෂණික සමාගම්වලටත් බලපා තිබෙනවා. 2018 වසර සිට ඇපල්, ගුගල් සහ ගෙස්බූක් යන සියලුම් ම පරිශ්ලකයන්ට වීම සමාගම්වල නිෂ්පාදන හාවිතා කරමින් තමන් විය හාවිතා කරන කාලය මහින්නට පුළුවන්. ඒ වගේ ම පාලනය කරන්නටත් පුළුවන්. අවසානයේදී කෙසේ වෙතත්, තාක්ෂණය හාවිතා කරන කාලය ගැන දැනුවත් වීම හා හැකි තරමින් විය අවම කරගැනීම පරිශ්ලකවරයාගේ ම කාර්යයක්.

TIME WELL SPENT DESIGNERS & COMPANIES LIVE BETTER INVENT A HUMAN FUTURE

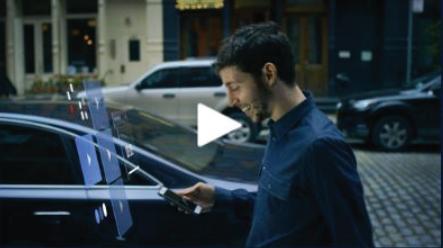
Time Well Spent is a movement to align technology with our humanity.

Today apps and media compete in a race to grab our attention. Join a movement to:

- Live better with more empowering settings for our media and devices.
- Change incentives so media competes to improve our lives, not get eyeballs.
- Invent new interfaces that help us to make room for what matters.

email address

Join the Movement



Watch The Video 

Read more: <https://humanetech.com/>
<https://www.wired.com/story/google-and-the-rise-of-digital-wellbeing/>

සාකච්ඡා

മാതൃക

පහත දැක්වෙන්නේ මෙම මාත්‍රකාව පිළිබඳ වැඩිදුරටත් අධිසරනය කරන්නට යොමුගත හැකි ප්‍රශ්න හා සාකච්ඡා මාත්‍රක යි.

- ඔබ සූභුරු දුරකථනයක්, ටැබිලට් හෝ ලැප්ටොප් පරිගණකයක් හාවිතා කරන අයෙකු නම්, දෙනීක හෝ සත් පදනම්න් ඔබ විම උපකරණය සමඟ ගත කරන කාලය සොයාගන්නා ආකාරය දැන්නවා දී? (අන්ත්‍රොයිඩ් හා අපල් දුරකථන දැන් විම පහසුකම සපයනවා)
 - “තාක්ෂණය විසින් අවධානය වෙනතකට ගොමු කර අප පීඩි පන්නන ආකාරය පිළිබඳ අවධියෙන් සිටීමෙන් යන්තුවලට අප අනිබවා යන්නට නොදු විහි වාසි නෙළාගන්නට හැකි වේ.” ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමඟ විකාර දී සාකච්ඡා කරන්න.
 - ඔබ වාසි වී බිස්ක්ටොප් හෝ ලැප්ටොප් පරිගණකය හාවිතා කරන විට ඔබ සිටින ඉරියවිව ගැන ඔබ පරික්ෂා කර තිබේ දා
 - සිනක්ටට් වඩා දිගු කාලයක් ජ්‍යෙගම දුරකථනයේ තීරය දෙස බලා සිටීමෙන් ගෙලෙහි ඇති වන ආතමිය ගැන ඔබ දැනුවත් දී? ඔබට බෙල්ලට කළ හැකි ව්‍යායාම හා ඉරියවි නිවැරදි කරගැනීමට කළ හැකි දේ සාකච්ඡා කරන්න.
 - ගුගල්හි විෂ්වාස් යහපැවැත්ම වෙබ් අඩවිය බලන්න. <https://wellbeing.google/> ඔබගේ තාක්ෂණික හාවිතය තෝරැම් ගැනීමට හා කළමනාකරණයට ගොදාගත හැකි මෙවලම් විහි තිබේ.

ඉගෙනුම්

ප්‍රතිඵල

මෙම මොඩුලය අවසානයේදී ඔබ විසින් පහත දැක්වෙන කරණු අවබෝධ කරගනු ඇත:

- තාක්ෂණ්‍ය වැඩි වැඩියෙන් අප කරන සෑම දෙයක් සමග ම බඳ්ද වන විට, විමැතින් අපගේ කිරීරයට හා මනසට ද, සමාජ ප්‍රිවිතයට ද විවිධාකාරයෙන් බලපෑම් ඇති කරයි. මෙම බලපෑම් අවබෝධ කරගැනීම වැදගත් ය.
- තම මෙවලම්වල හා සේවාවන්ගේ බලපෑම තාක්ෂණික සමාගම් විසින් හඳුනාගනීමෙන් තිබේ. අප ඒවා හාවිතා කරන ආකාරය හඳුනාගැනීමට හා පාලනය කරගැනීමට කුම විමැතින් සපයන්නට කටයුතු කරමින් තිබේ.
- අප අපගේ ඩිජිටල් මෙවලම්වල වහුමූල්‍ය නොවිය යුතු ය. ඩිජිටල් තාක්ෂණ්‍යන් හාවිතා කිරීමේදී අපට සුනුරු විය හැකි ය. ඒවාට අපගේ දෙනික කටයුතු සහ සමාජ පුරුදු පාලනය කිරීමට ඉඩ නොදී සිටිය හැකි ය. වික් විකල්පයක් වන්නේ දැනුවත්ව අපගේ ඩිජිටල් පුරුදු අප විසින් ම නියාමනය කරගැනීමයි.
- ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන හා පරිගණක දිග කාලයක් හාවිතා කිරීමෙන් ඇති වන අයනපත් ප්‍රතිඵල අවම කරගැනීම සඳහා අපට ගත හැකි සරල ක්‍රියාමාර්ග බොහෝමයක් තිබේ.
- අප බොහෝ දෙනෙකු ඩිජිටල් මෙවලම් හාවිතයේදී ඇඩිඛිභාගි වීමේ මට්ටමට ප්‍රාග වී නැත. විනෙත්, බොහෝ දෙනෙකු ඒවා මත අධික ලෙස රඳා පවතිති. දෙනික ඩිජිටල් තාක්ෂණ්‍යන් සම්බන්ධයෙන් ඇඩිඛිභාගි වීමේ ස්වභාවය තෝරැම් ගැනීම තාක්ෂණ්‍ය ඇඩිඛිභාගි නොවී හාවිතා කිරීම පිළිබඳ තුළනයක් තහවුරු කරගැනීම සඳහා පළමු පියවරයි.

ව�ඩියුර

කියවීම්

චිපටල් වගකීම වෙබ් අඩවිය

<http://www.digitalresponsibility.org/>

චිපටල් යහපැවැත්ම වෙබ් අඩවිය

<https://digitalwellbeing.org/>

දුගල් ඡිපටල් යහපැවැත්ම වෙබ් අඩවිය

<https://wellbeing.google/>

කාර්යාල ගුමක්ෂමතා විද්‍යාව: අස් වෙනසට පත්වීම වැළැක්වීම

<https://healthengine.com.au/info/office-ergonomics-preventing-eye-strain>

චිපටල් විෂනවරණය යනු කුමක් දේ? විය ආරම්භ කළ යුත්තේ කෙසේ දේ?

<https://mrnoob.net/how-to-start-with-digital-detox/>







MODULE 6

ඩිජේටල් සාක්ෂරතාව වර්ධනය කිරීම

ବିଶ୍ୱାସ କୁକ୍ଷତ୍ରନାଳ ପରଦିନ୍ୟ କିରିମ

ඩිජ්ටල් සාක්ෂරතාවට විවිධ අරුරු නිර්පත්‍ය තිබේ.

වික් සරල අර්ථකරුනයක් වහුත්තේ “තොරතුරු තාක්ෂණය සහ අන්තර්ප්‍රභාවය භාවිතා කරමින් අන්තර්ගතයන් සොයාගැනීමට, තක්සේරු කිරීමට, භාවිතා කිරීමට සහ නිර්මාණය කිරීමට හැකියාව යන්නයි.”

චිපටල් සාක්ෂරතාව විසින් පූලීල් පරාසයක කුසලතා ආවරණය කරනු ලැබේ. ඒ සියලුල ගිපටල් ලේකයේ සාර්ථකත්වය සඳහා වැඩි වැඩියෙන් අවශ්‍ය වෙමින් තිබේ.

ඩිප්ටර්ල් සාක්ෂරතාව විසින් පොදු සාක්ෂරතාව සහ කියවීමේ කුසලතා ගොඩනගනු ලැබේ. වෘත්තින් මහජනයාට සිප්ටර්ල් තාක්ෂණීක ත්‍රියාකාර්ත්වයන් තෝරුම්ගැනීමේ සහ එවා එලඟායි ලෙස භාවිතා කිරීමේ හැකියාව සපයනු ලැබේ.

විවාරණීල් වින්තනය සහ තොරතුරු තක්සේරු කිරීම, විවිධ සිපටල් උපකරණ සමග ඩුර වීම, අන්තර්ජාලයේ සැරිසැර්මේ හැකියාව සහ සිංහල තාක්ෂණ්‍ය ආශ්‍රිත දුන්ත පොදුගැලීකත්වය සහ සිංහල් අනන්‍යතාව වැනි ප්‍රශ්න තෝරැම් ගැනීම මෙයට ඇතුළත් වේ. මෙම කුසලතා දැන් අත්‍යවශ්‍ය වී තිබේ.

වැඩලටි, සූජුරුද දුරකථන සහ පරිගණක වැනි සිපලට් තාක්ෂණයන් දැනවමත් භාවිතා කරන බොහෝ දෙනෙක් අන්තර්ජාලයේ සෙවීම් කරන හැරී, බෙදාහදාගන්නා හැරී, සමාජ මාධ්‍යවල රැස බෙදාගන්නා හැරී සහ තොරතුරු සොයාගැනීමට මූලික පර්යේෂණ සිදුකරන හැරී උනවමත් උතිති. කෙසේ වෙතත්, වර්තමාන සිපලට් සාක්ෂරතාවට වර්තමානයේදී ඊට වඩා කාරණා පැයක් වේ.

චිපටල් සාක්ෂරතාව තාක්ෂණික දැනුමෙහේ සහ කුසලතාවලින් ඔබිබර විතදෙයි. වියට ගිපටල් මෙවලම් භාවිතා කිරීමේදී සහ අන්තර්ජාලගත වීමේදී ස්වයං ආරක්ෂාව, ගෞරවනීය වර්යාව සහ ආවාර බාර්තික හැසිරීම අයත් වේ. මෙය ගිපටල් ආරක්ෂාව පිළිබඳ පහ විසින් පවර්ධනය කළ යුතු උක්මති.

ප්‍රධාන යොදම්

චිජවල් සාක්ෂරතාව යනු වැදගත් කුසලතා සමූහයක් අනුළත් පොදු යොදමකි. ඒවායේ නම් බොහෝ විට සමාන ය. වෙහෙත්, ඒවායේ අන්තර්ගතයන් පුරුණ වශයෙන් සමාන නැත.

තොරතුරු සහ සහ්තිවේදන තාක්ෂණ සාක්ෂරතාව යනු පරිශීලක කුසලතා සමූහයකි. සේවා සහ සංස්කෘතික පිරිනැමුම් පරිගණක මගින් සිදු වන හා අන්තර්ජාලය හරහා බෙඳාහරිනු ලබන සමාජයක සත්‍ය සහභාගිත්වය ව්‍යුහාත්මක ප්‍රාග්ධනය ඇති කරනු ලැබේ.

තාක්ෂණික සාක්ෂරතාව (මින් පෙර විය පරිගණක සාක්ෂරතාව ලෙස හැඳින්වේ) යනුවෙන් හැඳින්වෙන්නේ පරිශීලකයා සහ තාක්ෂණික පරිගණක කුසලතා අයන් වන බිජවල් තාක්ෂණය සහ පරිගණක පිළිබඳ ගැඹුරු අවබෝධයකි.

තොරතුරු සාක්ෂරතාව විසින් අවධානය යොමු කරනු ලබන්නේ අපගේ දැනුම සමාජයේ වැදගත් සාධක කෙරෙහි ය. ප්‍රශ්නයේ ලෙස බිජවල් තොරතුරු තිබෙන තැන දැනගැනීමේ, හඳුනැගැනීමේ, ලබාගැනීමේ, ක්‍රියාත්මක කිරීමේ සහ හාවිතා කිරීමේ හැකියාව වියට අනුළත් වේ.



චිප්ටල් සාක්ෂරතාවේ

මුහුණුවර තුනක්

චිප්ටල් සාක්ෂරතා කුසලතා ප්‍රධාන කළුප තුනක් ඔස්සේ වර්ගීකරණය කර තිබේ. එවා නම්, එප්ටල් අන්තර්ගතයන් සොයාගැනීම හා පරෙහෝජනය, එප්ටල් අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීම සහ එප්ටල් අන්තර්ගතයන් බෙදාගැනීමයි.

චිප්ටල් අන්තර්ගතයන් සොයාගැනීම හා පරෙහෝජනය: එප්ටල් සාක්ෂරතාවේ ඉතා ම වැදගත් අංගයක් වන්නේ ඩුදෙක් තොරතුරු සොයාගැනීමට සීමා නොවී ව්‍යුම තොරතුරු විශ්ලේෂණය කරගැනීමේ හැකියාවයි. මෙමගින් අදහස් වන්නේ තොරතුරු මූලාශ්‍ර විශ්වාස දළ හැකි ද යන්න තක්සේරු කරගැනීමයි. ව්‍යාප තොරතුරු ඉවත් කිරීම සහ විශ්වාසවන්ත අන්තර්ගතයන් සොයාගැනීම වර්තමානයේදී වැදගත් සුරක්ෂා වීමේ කුසලතාවයි.

චිප්ටල් අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීම: අන්තර්ජාලයේ මෙතරම් එප්ටල් මෙවලම් නොමැලේ හාවිතා කිරීමේ හැකියාව තිබෙන වර්තමානයේදී අපට අලුත්, රසවත්, දෘශ්‍යමය වශයෙන් සරු, දත්ත සපිරි සහ අන්තර් ත්‍රියාකාරී අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීමේ තුම තිබේ. අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය සම්බන්ධයෙන් මෙම හැකියාවන් ලබාගැනීම එප්ටල් සාක්ෂරතාවේ වැදගත් කොටසකි. විය තොරතුරු සහ අදහස් විවිධ ග්‍රාහකයන් වෙත සන්නිවේදනය කිරීමට අවශ්‍ය සිසුන්ට, ගුරුවරුන්ට, මාධ්‍යවේදීන්ට සහ වෙනත් බොහෝ වෘත්තිකයන්ට ප්‍රයෝගනවත් ය.

චිප්ටල් අන්තර්ගතයන් බෙදාගැනීම: අපට අන්තර්ජාලයෙන් ලැබෙන තොරතුරු සහ අප ම විසින් නිර්මාණය කරනු ලබන තොරතුරු බෙදාගත යුතු ද, නැද්දු, බෙදාගත්හේ නම් කුමන වේලාවේ ද යන්න දැනගැනීම ද වැදගත් කුසලතාවයි. සමාජ මාධ්‍ය තිකා බෙදාගැනීම පහසු වී තිබේ. විහෙත්, දුක් තොරතුරු බවට පත් වන වර්ද්‍ය තොරතුරු බෙදාගැනීමේ හෝ අන්තර්ජාලයේ අයෝග්‍ය අදහස් හා රැස් පළකිරීමේ හෝ අවදානම තිබේ.

අන්තර්ජාලයේ අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කිරීමේ හා බෙදාගැනීමේ හැකියාව ජාලගත සමාජයක්ද ප්‍රයෝගනවත් ය. විහෙත්, වෙනත් මානවයින්ට ගරු කරමින්, විය කරන්නේ කෙසේ ද යන්න ඉගෙනීම සහ බුද්ධිමය හිමිකම්වලට සහ ආවාරධ්‍යමවලට ගරු කිරීම ද විතරම් ම වැදගත් ය.

ශ්‍රී ලංකාවේ විෂ්ටල්

සාක්ෂරතාව

ශ්‍රී ලංකාවේ විෂ්ටල් සාක්ෂරතාව තවමත් නිධෙන්නේ මුළු අවධියේ ය. විය පරිගණක සාක්ෂරතාව සමඟ පටලවාගත යුතු නැත. මන්ද, විෂ්ටල් සාක්ෂරතාවට පූඩ්ල් කුසලතා කට්ටුවයක් ඇයත් වේ.

ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් දැනගෙන වැඩි කාලයක් තිස්සේ පරිගණක සාක්ෂරතාව මතිමත් නිධේ. වෘත්තීය මැත සිට විෂ්ටල් සාක්ෂරතාව මැතිම ද ආරම්භ කර නිධේ. කෙසේ වෙතත්, ඔවුන් විසින් හාවතා කරනු ලබන්නේ පූඩ්ල් කාලෝනයකි.

එම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පරිගණක සාක්ෂරතාව අර්ථ නිර්ඝෘතාය කරන්නේ වයස කුමක් වුවත්, පරිගණකයක් තහිව හාවතා කිරීමට නිධෙන නැකියාව ලෙසයි. පරිගණක සාක්ෂරතාව ඇති පූඩ්ගලයන් වයස අවුරුදු 5 සහ 6 අතර ජනගහනයේ පූඩ්ගලයක් ලෙස ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුවේ අර්ථ නිර්ඝෘතාය මෙසේ ය: වයස අවුරුදු 5-69 අතර පූඩ්ගලයකුට පරිගණකයක්, ලැප්ටොප් පරිගණකයක්, ටැබෑලෝ පරිගණකයක් හෝ සුභුරු දුරකථනයක් තමන් විසින් ම පරිහරණය කළ නැකි නම්, එම පූඩ්ගලයා විෂ්ටල් සාක්ෂරතාව ඇති අයෙකු ලෙස සැලකේ. මෙම අර්ථ නිර්ඝෘතාය විසින් මඳුකාංග හාවතාවේ හා අන්තර්ජාලයේ සඡේදාවේ හෝ කිසිදු කුසලතාවක් සැලකිල්ලට ගන්නේ නැත.

පරිගණක හා විෂ්ටල් සාක්ෂරතාවන් මැතිම සඳහා ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ස්ථාවරව සම්ක්ෂණ පවත්වනු ලැබේ. වසර 2018 (මුළු මාස හයේ)දී, ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පරිගණක සාක්ෂරතාව 28.3%ක් ලෙස ගණනය කරන ලදී. සමස්ත ජනගහනය වෙනුවෙන් විෂ්ටල් සාක්ෂරතාව 40.3%ක් විය (පිරිමි 44.5% සහ ගැහැණු 36.4%). “විෂ්ටල් සාක්ෂරතාව පරිගණක සාක්ෂරතාවට වඩා සැම මට්ටමකදී වැඩි ය. විසින් පෙන්නුම් කරනු ලබන්නේ පොදුගලික පරිගණකවල සිට සුභුරු දුරකථන / ටැබෑලෝ පරිගණක වෙත යොමු වීමයි,” සි ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුවේ වාර්තාවේ සටහන් වේ.

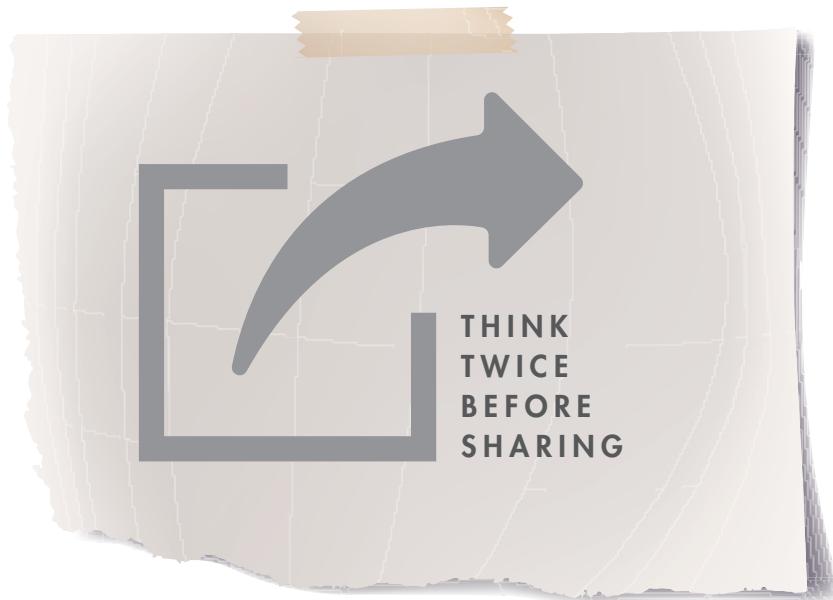
මෙම සම්ක්ෂණ විසින් සොයාගෙන නිධෙන පරිදි පරිගණක සාක්ෂරතාව සහ විෂ්ටල් සාක්ෂරතාව නගරවල පිටත් වින ජනතාව සහ වයසින් අඩු අය අතර ඉහළ ය. විෂ්ටල් සාක්ෂරතාව වයස අවුරුදු 50ට වැඩි අය අතර සුලබ නැත.

ජන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ගණනය කරනු ලබන්නේ මුළුක විෂ්ටල් නිපුණතා කිපයකි. ඒවා අත්‍යවශ්‍ය ය. විහෙක්, විද්‍යුත් සාක්ෂරතාව සඳහා ප්‍රමාණවත් නැත.

නිදසුනක් ලෙස, අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය ඇති කොපමණ පූඩ්ගලයන් සංඛ්‍යාවක් අන්තර්ජාලය වෙත ඇත්තේන් ම ප්‍රවේශ වෙනවා ද?

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ බුද්ධී මණ්ඩපයක් වන LIRNEasia විසින් මැයිදා කරන ලද අධ්‍යානයකින් සොයාගෙන් පරිදි ලංකාවේ වෙබ් පරිශ්ලකයන්ගේ බහුතරය වෙබ් සේවා සපයන්නහ් වෙතින් විවිධ ආර්ථික සහ එලදායිකා ප්‍රතිලාභ පිළිබඳ පිළිබඳ සොයනවාට වඩා දුරට අන්තර්ජාලය හාවිතා කරන්නේ නැති. වෙබ් සේවුම්, වෙබ් අධ්‍යික හෝ සමාජ මාධ්‍යවල හෝ අදහස් පළකිරීම්, ඇත් විකක් පහිටුවාගැනීම හෝ යම් වෙබ් සේවාවක් වෙත ඇතුළත් වීමේ කුම නිර්මාණය කිරීම වැනි කටයුතු කරන්නේ අන්තර්ජාල පරිශ්ලකයන්ගේන් 40%ක් විසින් පමණි.

මෙම සම්ක්ෂණය විසින් ඒ පිළිබඳ සොයාගෙන්නා ලද ප්‍රධාන හේතුව වන්නේ බොහෝ පරිශ්ලකයන් හට අවශ්‍ය දැනුම හා කුසලතා නැති බවයි. විසේ නැතහොත්, ඔවුන් ගෙස්බුක් වැනි සූපුරුදු වෙබ් අධ්‍යි කිහිපයකින් ඔබිබට යාමට බිඟක් දක්වති. ඩිජිටල් උපකරණ හාවිතා කළ හැකි සහ අන්තර්ජාලය වෙත ප්‍රවේශ විය හැකි අය අතර ඇති ප්‍රධාන පරතරයන් මෙමගින් අවධාරණය කරනු ලැබේ.



¹ <http://www.statistics.gov.lk/education/ComputerLiteracy/ComputerLiteracy-2018Q1-Q2-final.pdf>

² <https://lirneasia.net/after-access>

චිපටල්

නිපුණතා

ජාත්‍යන්තර වශයෙන්, ගිපටල් කුසලතා කෙබඳ විය යුතු ද යන කරුණ පිළිබඳ සාකච්ඡා පාසල්, විශේෂවීද්‍යාල සහ වෙනත් තැන්වල සිදු වේ.

පුරවැසියන් සඳහා වන යුරෝපීය ගිපටල් නිපුණතා රාමුව හෙවත් ඩිජ්කොම්ප (DigComp) විසින් පුරවැසියන්ගේ ගිපටල් නිපුණතා වැඩිහිටුවූ කිරීමට මෙවලමක් සපයයි. විය මුළුන් ම පළ කරන ලදූවේ 2013 දී සි. ඉන් පසු විය බොහෝ ගිපටල් නිපුණතා මුල්පිරුම්වලට ගොමුවක් බවට පත් විය. 2016 දී සංස්කරණය කරන ලද විය දැන් DigiComp 2.0 ලෙස හැඳින්වේ. විය යුතෙක්ව විසින් ගෝලීය රාමුවක් ලෙස පිළිගෙන තිබේ.

එහි දැක්වෙන නිපුණතා පහත ලැයිස්තුගත කර ඇත:

නිපුණතා කළුපය	නිපුණතාව
1. තොරතුරු සහ දත්ත සාක්ෂරතාව	1.1 දත්ත, තොරතුරු සහ ගිපටල් අන්තර්ගතයන් සෙවීම සහ පෙරහන් කරගැනීම 1.2 දත්ත, තොරතුරු සහ ගිපටල් අන්තර්ගතයන් තක්සේරු කිරීම 1.3 දත්ත, තොරතුරු සහ ගිපටල් අන්තර්ගතයන් කළමනාකරණය කිරීම
2. සහ්යිවේදනය සහ සහයෝගය	2.1 ගිපටල් තාක්ෂණයේගෙන් අත්තර් ව්‍යා කිරීම 2.2 ගිපටල් තාක්ෂණය නාවිතා කර බෙවාගැනීම 2.3 ගිපටල් තාක්ෂණය තරහා පුරවැසියාවදේ යොදීම 2.4 ගිපටල් තාක්ෂණය ඕස්සේ සහයෝග විම 2.5 අන්තර්ජාල ආවාර්ධන 2.6 ගිපටල් අන්තර්ජාල කළමනාකරණය කරගැනීම
3. ගිපටල් අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය	3.1 ගිපටල් අන්තර්ගතයන් සංවර්ධනය කිරීම 3.2 ගිපටල් අන්තර්ගතයන් එකාඛද්ධි කිරීම සහ නාවිත විස්තර කිරීම 3.3 මුද්‍රාධිමය දේපල තිමිකම් සහ බලපත්‍ර 3.4 වැඩිසිවිජන්ස්කරණය
4. ආරක්ෂාව	4.1 උපකරණ ආරක්ෂා කරගැනීම 4.2 පෙෂෑල්ලික දත්ත සහ පෙෂෑල්ලිකත්වය ආරක්ෂා කරගැනීම 4.3 සෙසඩය සහ යහපැවත්ත්ම ආරක්ෂා කරගැනීම 4.4 පරිසරය ආරක්ෂා කරගැනීම
5. ගැටු විසඳීම	5.1 තාක්ෂණික ප්‍රේන විසඳීම 5.2 අවශ්‍යතා සහ තාක්ෂණික ප්‍රතිචාර හඳුනාගැනීම 5.3 ගිපටල් තාක්ෂණයන් නිර්මාණයෙමක ලෙස නාවිතා කිරීම 5.4 ගිපටල් නිපුණතා පර්තරයන් හඳුනාගැනීම

හැමකෙනෙකු ම හැම නිපුණතාවක් ම අන්පත් කරගැනීම අවශ්‍ය හැත. විහෙන්, අධ්‍යාපනය, විභාගාර, පාලනය සහ වෙනත් ජීවන අවශ්‍යතා විඡිටල් පදනමට පරිවර්තනය වෙමින් තිබෙන බැවින් මෙම කුසලතා වැඩි වැඩියෙන් අවශ්‍ය වෙමින් තිබේ.

සම අයෙකු ම තොරතුරු තාක්ෂණ හැකියා සහිත අයෙකු විය යුතු යයි විඡිටල් සාක්ෂරතාවෙන් අදහස් වන්නේ හැත. විය මෙම සරල සාම්ඛ්‍යයෙන් තෝරැම් ගන්න. යතුරුපැදියක්, ත්‍රිරෝද රියක්, කාරයක් හෝ වෙනත් වර්ගයක පෞද්ගලික වාහනයක් හිමි ජනතාව තම වාහනයේ මූලික කරගතු සහ මාර්ග නිතිවලට සහ මාර්ගය භාවිතා කරන වෙනත් අයගේ හිමිකම්වලට ගරු කරමින් විය පදවන ආකාරය දැනගත යුතු ය. වාහන හිමිකරුවෙන් වාහනයක රෝදය මාර්ග කරගැනීම වැනි මූලික නඩත්තු කටයුතු දැනගත යුතු ය. විහෙන්, ලොකු අලුත්වැඩියා කරන හැරි දැනගැනීම අවශ්‍ය හැත. විවැනි කටයුතු වෙනුවෙන් මෝටර් කාර්මිකයකු අවශ්‍ය වේ.

ඒ හා සමානව, විඡිටල් මෙවලම් සහ සේවා භාවිතා කරන්නන් විසින් ද වේවා ආරක්ෂාත්ව, එළඹියේ ලෙස, වෙනත් පරිශීලකයන්ට ගරු කරමින් භාවිතා කළ යුතු ආකරය දැනගත යුතු ය. විසේම, උපකාර අපේක්ෂා කළ යුතු අවස්ථාව හා විය බඩාගත යුත්තේ කොහොන් ද යන්න ද දැනගත යුතු ය. දෘඩ්‍යාංග සහ මැදුකාංග සම්බන්ධ ගැටලුවක් නම්, ඔවුන්ට තාක්ෂණික විශේෂයකුගේ උපකාර බඩාගත හැකි ය.



¹ Details at: <https://web.eecs.umich.edu/~cscott/rsi.html>

වගකීම් සහගත මාරුග භාවිතය සහ චිපේටල් භාවිතය අතර සංසන්දිතයක්

මාරුග කොතික ස්ථාන අතර සිටින මිනිසුන් සම්බන්ධ කරයි. වෙඩි විසින් විභි පරිශීලකයන් සයිඛර් අවකාශය හරහා සම්බන්ධ කරන්නේ ද විසේ ම ය. සෑම දිනක ම මිනිසුන් මිලියන ගණනක් මාරුග භාවිතා කරති. ඒ පදිකයන්, පොදු ප්‍රවාහනයේ මගින් හෝ තමන්ගේ ම වාහන පදිවන රියදුරුන් සේ ය. බොහෝ දෙනෙකු අනතුරකට මූහුණ නොදී සිය ගමන සම්පූර්ණ කරති. විහෙත්, ශ්‍රී ලංකාවේ මාරුග අනතුරු වැඩි වෙමින් තිබේ. 2018 වසරේදී 3,164දෙනෙකු මාරුග අනතුරු නිසා මියගිය ය. තවත් දහස් ගණනක් තුවාල ලබු අතර ඇතැමෙකු ජ්‍යෙෂ්ඨ කාලයට ම ආබාධිත වූ ය.

මාරුග අනතුරු සිදුවන්නේ රියදුරුන්ගේ හා පදිකයන්ගේ නොසැලකිල්ල නිසා ය. විසේ ම දුර්වල මාරුග තත්ත්වය සහ අයහපත් කාලගුණය නිසා ද අනතුරු සිදු වේ. මාරුග තීති දැඩිව ත්‍රියාන්මක කිරීමෙන් මාරුග අනතුරු අවම කළ හැකි ය. විහෙත් මූල්‍යමතින් ම හැති කළ නොහැකි ය. මාරුග ආරක්ෂාව යනු තුදෙක් ම තීති හා දැඩිවම් පිළිබඳ කාරණයක් නොවේ. මාරුග භාවිතා කරන්නන්ගේ පුද්ගල වගකීම ද විහිදී අදාළ ය.

මාරුග අනතුරක් සිදුවන්නට ඉඩ තිබෙන නිසා අප පාරට නොබසින තත්ත්වයක් තිබේදැයි සිතන්න. ඒ වෙනුවට අප කරන්නේ පුරුවාරක්ෂක විධිවිධාන අනුගමනය කරමින් යම් අවදානමක් ගැනීම නොවේ ද? මාරුග භාවිතා නොකර සිටීමට වඩා ඒවා භාවිතයේ වාසි බෙහෙවින් වැඩි ය.

මාරුග අනතුරු වැඩි විම නිසා රජය සියලු මාරුග වසා දමන තත්ත්වයක් පිළිබඳ සිතන්න. විය පැය කිහිපයකටවත් ප්‍රායෝගික විසඳුමක් නොවේ. අධිකාරීන් විසින් ප්‍රශ්නය කළමනාකරණය කරගැනීමට වෙනත් විසඳුම් සෙවිය යුතු ය.

වෙඩි සහ අවකාශය මෙවලම් සම්බන්ධයෙන් ද තත්ත්වය විය ම ය. විහි ද යම් අවදානම් තිබේ. විහෙත් පරිශීලකයන්ට දැනුවත් වීමෙන් සහ ඇතැම් පුරුවාරක්ෂක ක්‍රියාමාරුග ගැනීමෙන් ඒවා අවම කරගත හැකි ය. (චිපේටල් ගිනුම් සඳහා ගක්තිමත් මුරපද, පියවර දෙකේ සත්‍ය බව සහතික කිරීම ආදිය පිළිබඳ මෙම මෙවලම් කට්ටුවලදී ද පැහැදුළු කර තිබේ.)

මෙවි, මාරුගයේ සේම වෙඩි අවකාශයේ ද අපරාධකරුවේ සහ වැරදි කරන්නේ සිටිත. ඔවුනු විය සමාජ විරෝධී සහ සාපරාධී අරමුණු වෙනුවෙන් භාවිතා කරන්නට උත්සාහ කරති. වියට නිවැරදි ප්‍රතිචාරය වන්නේ වෙඩි සහ විහි සේවා මගහැර සිටීම නොවේ. විවැනි අත්දැකීමක දී ආරක්ෂිත වන ආකාරය සහ පැමිණිලි කරන්නේ හා උපකාර පතන්නේ කොහොන් ද යන්න දැන සිටීම අවශ්‍ය ය.

ව්‍යාපෘත්වයන්

හඳුනාගත්තා ආකාරය

ව්‍යාපෘත්වය යනු ජනප්‍රිය යෙදුමකි. වෙහත් විෂි නිබෙන සංකීර්ණත්වය විම යෙදුමෙන් පහසුවෙන් වැටහෙන්නේ නැත. ව්‍යාපෘත්වය විවිධ ස්වරූපවලින් හා ආකාරවලින් පැමිණේ.

- දුස් තොරතුරු (සිතාමතා ව්‍යාපෘත්වය පැතිරවීම)
- වැරදි තොරතුරු (නොදැන ව්‍යාපෘත්වය පැතිරවීම)
- විකෘති තොරතුරු (සමාජ හානි ඇතිකිරීමේ අරමුණින් ව්‍යාපෘත්වයන් පැතිරවීම)

වැරදි තොරතුරු සහ වෙනස් කරන ලද රුප සියවස් ගණනක සිට පවතී. 21 වන සියවසේදී වෙබ් සමාජ මාධ්‍ය භාවිතය පැතිරීමත් සමග ව්‍යාපෘත්වයන් නිර්මාණය සහ / හෝ බෙදාගැනීම පහසු වී තිබේ. මේ ඇතැම් ඒවා ඇත්තෙන් ම හානිකර විය හැකි ය. විමර්ශන සෞඛ්‍යය යට්පත් කළ හැකි ය. වාර්තික හා ආගමික ආතමි වැස් කළ හැකි ය. මැතිවරණවලදී ජන්ද්දායකයන් අවුල් කළ හැකි ය. ප්‍රවණ්ඩත්වය ඇති කිරීමෙන් සමාජ සංඝිදියාවට ද තර්ජන ඇති කළ හැකි ය.

ව්‍යාපෘත්වයන් ප්‍රධාන බාරාවේ මාධ්‍ය විසින් ද නිර්මාණය කර පැතිරවීම සිදු කළ හැකි බව මතක තබාගැනීම වැදුගත් ය. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රවත්පත්, රේඛියේ සහ රුපවාහිනීවලට දුස් තොරතුරු පැතිරවීම සම්බන්ධයෙන් දිගු ඉතිහාසයක් තිබේ. ඒවායේ අරමුණු දේශපාලන, දාන්ත්‍රීවාදී හෝ වෙනත් හේතු වේ.

ප්‍රධාන බාරාවේදී මෙන් ම සමාජ මාධ්‍යවලදී ද පුරවැසියන්ට දුස්, වැරදි සහ විකෘති තොරතුරු හඳුනාගැනීමට උදෑසී කිරීම අනියෝගයකි. (විශේෂයෙන් ම ඒවා කටයුතා මෙස පැතිරෙන විට)

² <https://www.pewinternet.org/2012/02/29/millennials-will-benefit-and-suffer-due-to-their-hyperconnected-lives/>

පහත දැක්වෙන්නේ ව්‍යාපෘති පුවත් හඳුනාගැනීම සඳහා ඉතු 10කි. විය සම්පාදනය කරනු ලැබුවේ වික්සන් රාජධානියේ *The Telegraph* පුවත්පත විසිනි.

- තේරුමක් නැති පුවත්වලින් පරිස්සම් වන්න: ව්‍යාපෘති පුවත්වල වික් වැදගත් සලකුණක් වන්නේ විම සිදුවීම් සිදුවීමේ හැකියාව ඇවම වීමයි.
- පුවත්තිය පළ කළ අඩවියේ නම පරික්ෂා කරන්න: පුවත වාර්තා කරන වෙබ් අඩවියේ නම් විය ව්‍යාපෘති පුවතක් ද යන ඉගිය ලබාගත හැකි ය. ඔබ මේට පෙර අසා නැති වෙබ් අඩවි පිළිබඳ පරිස්සම් වන්න. බොහෝ ව්‍යාපෘති පුවත් පසුපස සිටින්නේ පුවත් සංවිධාන සේ පෙනෙන පරිදි සකස් කරන ලද භුරු පුරුදු නැති අඩවි ය.
- ව්‍යාපෘති වෙබ් ලිපිනවලින් පරිස්සම් වන්න: ඇතැම් වෙබ් අඩවි සැබෑස පුවත් වෙබ් අඩවි සේ පෙනී සිටින්නට උත්සාහ කරයි. වෙබ් ලිපිනය සමාන සේ පෙනෙනමුත් විහි සුළු වෙනස්කම් තිබේ.
- කතාව සමග නොගැලුපෙන සිරස්තල පිළිබඳ සැලකිමිලිමත් වන්න: සිරස්තලය සහ කතාව ගැලුපෙනවා ද යන්න තහවුරු කරගන්න. ව්‍යාපෘති අඩවි බොහෝ විට සම්පූර්ණ කැපිටල් අකුරෙන් සිරස්තල ගොඳි. විහි අරමුණ හැඟීම්බර ලෙස කටයුතු කර අවධානය දිනාගැනීමයි. ඔබ විම සම්බන්ධතාව ක්ලික් කර ගොස් බලන විට විහි විම අන්තර්ගතය නැත.
- දිනය පරික්ෂා කරන්න: සැක සහිත දින සම්බන්ධයෙන් පරික්ෂාකාරී වන්න. ව්‍යාපෘති වාර්තාවල බොහෝ විට තේරුමක් නැති කාල රේඛා හෝ වැරදි දින සිදුවීම් සම්බන්ධ වැරදි දින වකවානු ආදිය තිබේ. නිදසුනක් ලෙස 2016 වසරේ බුසල්ස්හි තුස්ත ප්‍රහාරයක් ලෙස පෙන්නුම් කරන ලද ජායාරූප ඇත්තේන් ම 2011දී මොස්කොහිජි බොමොබිබාවෝහිදී ගන්නා ලද වේවා ය.
- අසාමාන්‍ය අක්ෂර වින්‍යාස දේශ හා වැරදි සම්බන්ධයෙන් සැලකිමිලිමත් වන්න: බොහෝ විට, පුවත්තියක් ව්‍යාපෘති බවට සලකුණක් වන්නේ විහි බාල ගුණයයි. විහි අක්ෂර වින්‍යාස දේශ සහ අධික ලෙස කැපිටල් අක්ෂර භාවිතය දැකිය හැකි ය. සැබෑස පුවත්ති මුළාණ විසින් විවැනි වැරදි ඉවත් කර නිරවද්‍යතාවය තහවුරු කිරීම සඳහා සංස්කාරකවරුන් ගොඳාගනු ලැබේ.
- කොළඹ ඇති කිරීමට උත්සාහ කරන මාත්‍රකා පිළිබඳ සැලකිමිලිමත් වන්න: කොළඹ ඇති කිරීමට උත්සාහ කරන සිරස්තල ව්‍යාපෘතිවල ලක්ෂණයකි. ඔබ කුමන පැත්තේ සිටියන්, ව්‍යාපෘතක අරමුණ වන්නේ පැති දෙකක් විකිනෙකාව විරෝධ යැවිය හැකි පරිදි සුර්ච විනිශ්චයන් සහ කණ්ඩායම් අතර ගැටුම් ඇතිකිරීමයි.

- කිරීතිමන් පුද්ගලයන්ගේ ව්‍යාපාර ගිණුම්වලින් පත්‍රවාචා හරිනු ලබන වංචා පිළිබඳ සැලකිලුමන් වන්න: ඇතැම් විට, කිරීතිමන් පුද්ගලයකු ලෙස පෙනී සිටීමට උත්සාහ කරන ව්‍යාපාර සමාජ මාධ්‍ය ගිණුමක් විසින් බෙදාගෙනු ලැබූ කතා අන්තර්ජාලයේ පැටිරෙයි.
- රැක ගුගල් මගින් සෞයන්න: ව්‍යාපාර පුවත් අඩවි විසින් බොහෝ විට අදාළ නැති වාර්තාවල රැක සහ වෙනස් කරන ලද ජායාරූප යොදාගෙනු ලැබේ. විම ජායාරූපවල සත්‍යාසනත්‍යනාවය තහවුරු කරගැනීම සඳහා ගුගල් රැක සේවුම භාවිතා කරන්න. ඒවා වෙනත් නීත්‍යනුකූල වෙබ් අඩවි සමග සන්සන්දනය කරගත හැකි ය.
- ඔබට විශ්වාස නොමැති නම්, ඔබ විශ්වාස කරන මූලාශ්‍ර සමග නැවත පරීක්ෂා කර බලන්න: ව්‍යාපාර පුවත් වාර්තා බොහෝ විට තිබෙන්නේ වික් අඩවියක ය. විබැවින් ඔබට විශ්වාස නැතිනම්, ඔබ දන්නා හා විශ්වාස කරන පුවත්තේ මූලාශ්‍රයක් සමග සන්සන්දනය කර බලන්න. සෞඛ්‍ය හා වෙනත් විවැති ජීවිතය සම්බන්ධ තීරණයක් සම්බන්ධයෙන් නම් නැමවිට ම විශ්වසනීය මූලාශ්‍රයක් භාවිතා කරන්න.



³ <https://www.telegraph.co.uk/technology/information-age/how-to-spot-fake-news/>

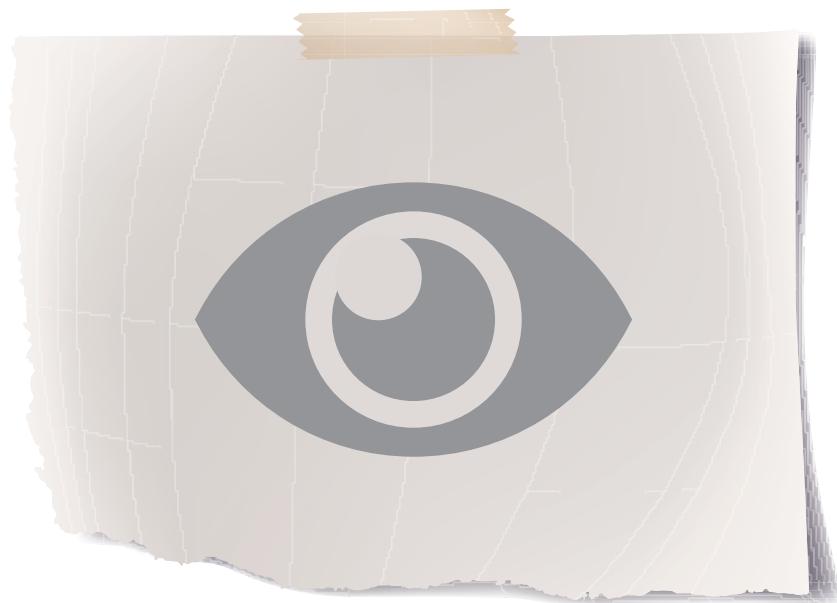
චිපටල් සාක්ෂරතාව

සඳහා දැක්මක්

අප ඉහත ද කි ආකාරයට, ගිපටල් මෙවලම් හැසිරවීමේ කුසලතාව පමණක් ප්‍රමාණවත් වන්නේ නැත. ගිපටල් තාක්ෂණයන් සහ වෙබ් නොදුන් හාටිතා කිරීම සඳහා නිවැරදි ආකළුප සහ අරමුණ පිළිබඳ පැහැදිලි ඉවක් තිබිය යුතු ය. ඒ සඳහා තමන්ගේ ම ආරක්ෂාව සලසාගැනීම හා ගිපටල් තාක්ෂණයන් හාටිතා කරදීම් වෙනත් අයට ගරු කිරීම ද අවශ්‍ය ය.

ශ්‍රී ලංකාවේ ඇතැම් ජනය හට අන්තර්ජාලය පිළිබඳ විවිධ දිස් ආකළුප තිබේ. උදාහරණයක් ලෙස, ඇතැමෙකු හැම විට ම විය දෙස බලන්නේ අනාරක්ෂිත ස්ථානයක් දෙස බලන්නා සේ ය. විශේෂයෙන් ම සමාජ මාධ්‍ය හායානක සහ විනාශකාරී දෙයක් ලෙස දකිනි.

එනෑම තාක්ෂණයක් පුද්ගලයන්ගේ සහ සමක්ත සමාජයේ යහපත වෙනුවෙන් හාටිතා කළ නැති ය. විම තාක්ෂණය ම ඇතැමෙකු විසින් අන් අයට කරදර කිරීම සඳහා අපහරණය කිරීමට ද පූර්වන. වීමරුන් ප්‍රශ්න ඇති වේ. යමෙකු වැරදි ලෙස හාටිතා කරන පමණින් අප තාක්ෂණයක් හාටිතා කිරීම නතර කර දැමිය යුතු නැත. ඒ වෙනුවට, සමාජයක් ලෙස අප ප්‍රමාණවත් ආරක්ෂක විධිවිධාන යොදාගත යුතු ය. පරිභුලක දැනුවත්හාටය වැඩි කරගත යුතු ය. වැරදි ලෙස හැසිරෙන හා විය අවහාවිතා කරන අය සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීම සඳහා නියාමන පද්ධති ගක්තිමත් කරගත යුතු ය.



සිද්ධි අධ්‍යාපන

සිද්ධි අධ්‍යාපනය - 1: තරඟණයන් අතර ඩිජිටල් සාක්ෂරතාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම

සර්වොය්දය රියුණු (Sarvodaya-Fusion) යනු සංවර්ධනය සඳහා තොරතුරු සහ සහ්තිවේදන තාක්ෂණය භාවිතා කිරීම ඉලක්ක කරගත් සමාජ ව්‍යවසායකි. වහි මෙහෙවර වන්නේ "ග්‍රාමීය ප්‍රජාවන් විද්‍යාත් වශයෙන් බලකාතු කිරීමය." වය සර්වොය්දය ව්‍යාපාරයේ අනුබද්ධ ආයතනයකි. සර්වොය්දය යනු, 1958 දී ආරම්භ කරන ලද ශ්‍රී ලංකාවේ විශාලතම ලාභ නොමැත්ත ප්‍රත්‍යාගතනයයි.

පසුගිය වසර තීපය තුළ, ඩිජිටල් සාක්ෂරතාව, ඩිජිටල් ප්‍රවේශය සහ ඩිජිටල් වාසි වෙනුවෙන් රියුණු විසින් සාර්ථක ලෙස වැඩිසවන් සැලසුම් කර දියත් කරන ලදී.

'IT යහම් රියුණු වැදගත් වැඩිසවන්නයි. වය ඩිජිටල් සාක්ෂරතාව පාසල් දුරටත් වෙත සිංහල හා දෙමළ මාධ්‍යවලින් යොශ යාම සඳහා වූ මුල්පිටැමකි. වය සැලසුම් කර තිබෙන්නේ පාසල් සිසුන්, ගුරුටරුන් සහ ම්විපියන් අතර නැවිතම තොරතුරු සහ සහ්තිවේදන තාක්ෂණයන් සහ මෙවලම්, එවායේ යහපත් භාවිතාවන්, ආරක්ෂාව සහ පාලනය පිළිබඳ දැනුවත්තාවය ඇති කිරීම සඳහා ය. ව්‍යුතින් අපේක්ෂා කරන්නේ ව්‍යැහැල් මෙවලම් වශයෙන් මෙවලම් හැසිරවීමෙන් ඩිජිටල් ලෙස දැනුවත්තාවය පිළිගත සුරක්ෂිත වීමයි.'

'IT යහම් අන්තර් බිජාකාරී ප්‍රහුණු සැසිවලට සුරක්ෂිත සහ වගකිවයුතු අන්තර්පාල භාවිතය පිළිබඳ ප්‍රහුණු සැසි පැවැත්වේ. අන්තර්පාල පර්ශ්වකයන්ට විවාරාත්මක වින්තනය නුරුකරන හැරී ද විශ්වසාතිය තොරතුරු සැකසාතිත තොරතුරුවලින් එමතුයි ලෙස වෙන් කර හඳුනාගන්නා හැරී ද විහිදී ඉගෙන්වේ. අන්තර්පාලයේ ප්‍රකාශනයේදී ප්‍රධාන වරිනාකමක් ලෙස සහකම්පනය වර්ධනය කරගැනීම ද වියට අයන් වේ. වහි අරමුණ වන්නේ ප්‍රාදේශී ම සුරක්ෂිත සහ දැනුවන් ප්‍රජාවක් තීර්මාණය කිරීම පමණක් නොවේ. ව්‍යම සමාජය බහුවිධ දැක්මවල් පිළිගත යුතු අතර, අදහස් අතර වෙනස්කම්වලට ගරු කළ යුතු ය.

මෙත මාසවලදී රියුණු විසින් සමාජ මාධ්‍යවල වෙටර් ප්‍රකාශ සහ දුස් තොරතුරු පිළිබඳීම සඳහා සමාජ මාධ්‍ය ව්‍යාපාරයක් ගෙන යන ලදී. වහි මූලික පණ්ඩිය වන්නේ 'බෙදා ගන්නට (share) පෙර සිතා බලන්න! යන්නයි.'



සිද්ධි අධ්‍යාපනය 2: සිම් මට්ටමේ සිජටල් සාක්ෂරතාව ගොඩනගීම

මහත්මලුවිය යනු, අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කයේ විළ්පත්තු වනාන්තරය ආසන්නයේ පිහිටි පිටිසර, දූෂ්කර ප්‍රදේශයකි. විහෙන් විම ගමී පමණින් අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වී 2000 වසර තරම් ඇත කාලයේදී ද අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කළ හ. ඒ නගරබදු පාසල්වලට ද අන්තර්ජාල පහසුකම් ලැබෙන්නට බොහෝ පෙර ය.

විය සිදු වූයේ නොරිසින් ලංකා පළුතමේ උත්සාහය නිසා ය. විය තොරතුරු හා සහ්තිවේදන තාක්ෂණය බිම් මට්ටම දක්වා ගෙන ගාමී ප්‍රරෝගාම් සංවිධානයකි. 1998දී ආරම්භ කරන ලද විය ශ්‍රී ලංකාවේ ගැමී තරුණා තරුණියන්ට නව නිර්මාණය්මක තුම භාවිතා කරමින් ඉංග්‍රීසි සහ තොරතුරු හා සහ්තිවේදන තාක්ෂණය ඉගැන්වීමේ ලා කටයුතු කළේ ය.

නොරිසින් විසින් පාසලෙන් පසු ස්වේච්ඡාවෙන් ගැමී දරුවන්ට ඉංග්‍රීසි සහ තොරතුරු සහ සහ්තිවේදන තාක්ෂණය ඉගැන්වීමේ වැඩසටහනක් ආරම්භ කරන ලදී. විහි නිර්මාතාවරයා වන නන්ද වන්තිනායක රජයේ පාසලක ඉංග්‍රීසි ගුරුවරයුතු වූ අතර පසුව රැකියාව අතහැර දුමා නොරිසින් ආයතනය වෙනුවෙන් කැප වූයේ ය. දේශීය හා විදේශීය සුබපතනන්න වෙතින් රැස් කරගත් අරමුදල් ඔස්සේ ගොඩනගන ලද ලාභ නොලබන සංවිධානය ඕස්සේ බිම් මට්ටමේ සිජටල් සාක්ෂරතාව නැංවීම සඳහා ප්‍රරෝගාම් කාර්යයක් ඉටු කරන ලදී.

“ශ්‍රී ලංකාවේ බොහෝ මවිපියන් සහ ගුරුවරයන් අන්තර්ජාලයට සහ සුනුරු දුරකථනවලට බිඟක් දක්වනවා. මාධ්‍ය වාර්තා වියට හේතුවයි. ඇතැම් පවුල් දරුවන් කිසිදු සිජටල් මෙවලමක් භාවිතා කිරීම වළක්වනවා. මෙමගින් අනාගත තොරතුරු තාක්ෂණය ලෝකයේ සුරුකීම සඳහා අවශ්‍ය දැනුම ලබාගැනීමේ අවස්ථාව පමණින්ට අහිම් වෙනවා,” ශ්‍රී නොරිසින් නිර්මාතා නන්ද වන්තිනායක පවසයි.

භාවිතා නොකර සිටීම වෙනුවට ආරක්ෂාකාරී ලෙස සිජටල් මෙවලම් සහ අන්තර්ජාලය භාවිතා කිරීම වෙනුවෙන් ඔහු උද්දේශනයේ යොදේ.

නොරිසින් වෙතින් අධ්‍යාපනය ලද බොහෝ සිසුන් විශ්වේද්‍යාලවලින් උපාධි ලබාගෙන තොරතුරු තාක්ෂණ ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා සුරක්ෂිත කරගෙන තිබේ. ඇතැමෙමෙකු තමන්ගේ ම වනාපාර ක්‍රියාවලි බාහිර සේවා වනාපාර ආරම්භ කර තිබේ. ව්‍යුම්භින් කොළඹ සහ විදේශ රටවල දැන්ත සැකසුම් කාර්යයන් ඉටුකරනු ලැබේ.

නොරිසින් වෙති අධ්‍යාපන පරිදි විහි ඇපැක්ඡපිටීම වන්නේ, “ග්‍රාමීය ශ්‍රී ලංකාව තාක්ෂණිකව අගනුවර තත්ත්වයට පර්වරිතය කරන අතර විහි සය්කෘතිය සහ ප්‍රජා සහ්තිවනය ආරක්ෂා කරගැනීමයි. තොරතුරු හා සහ්තිවේදන තාක්ෂණය සහ ඉංග්‍රීසි අධ්‍යාපනය විම ක්‍රියාකාරකම්වල මධ්‍යයේ ම තිබේ. අප වෙනෙසෙන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ අවස්ථා අතර ඇති පරතරය පියවීමටයි.” නොරිසින් විසින් මෙත සිට වියට අනුබද්ධ පාසල් දිවියෙන් වෙනත් ප්‍රදේශවල ආරම්භ කිරීමට පටන් ගෙන තිබේ.



සාකච්ඡා

කරණය

පහත දැක්වෙන්නේ මෙම මාත්‍යකාව පිළිබඳ වැඩිදුරටත් අධ්‍යාපනය කරන්නට යොදාගත හැකි ප්‍රශ්න හා සාකච්ඡා මාත්‍යකා කීපයකි.

- ඔබ සතුව දැනට ඇති බිජිටල් නිපුණතා සම්බන්ධ ස්වයා තක්සේරුවක් DigiComp 2.0 ලැයිස්තුව අනුව ඔබට කරගත හැකි දී?
- බිජිටල් අනන්‍යතාව යන්නේ ඔබ වටහාගන්නේ කුමක් දී? ඔබ ඔබගේ බිජිටල් අනන්‍යතාව කළමනාකරණය කරගන්නේ හෝ රැකගන්නේ කෙසේ දී? සමාජ මාධ්‍යවලදී හෝ අන්තර්ජාලයේදී යම් අයෙකු ඕන ලෙස පෙනී සිටීමට උත්සාහ දැරෙ අවස්ථාවක් ගැන ඔබට අන්දුකීමක් තිබේ දී? විසේ තිබේ නම්, විහිදී ඔබ ගත් ක්‍රියාමාර්ගය කුමක් දී?
- ඔබ විශ්වාස කරනුදේ කුමන තොරතුරු මූලාශ්‍ය දී? ඒ ඇයි? විය තොහැකි තරම් භෞද හෝ සැක සහිත හෝ යමක් දුටුවහොත්, ඔබ ගත්හා ක්‍රියාමාර්ග මොනවා දී? ඔබ විම තොරතුරු තහවුරු කරගන්නේ කෙසේ දී? සාකච්ඡා කරන්න.
- ඔබ බිජිටල් අන්තර්ගතයන් නිර්මාණය කරන විට, ඔබ රුප සොයාගන්නේ කෙසේ දී? ඔබ අන්තර්ජාලයෙන් යම් රුපයක් රැගෙන පළ කරනවා දී? නැතිනම් ඔබ විහි බුද්ධිමය හෝ නිර්මාණාත්මක අයිතිය ගැන සිතනවා දී? ඔබ විහි අන්තර්ජාලයෙන් සොයාගන්නා බුද්ධිමය දේපලවල නිර්මාණ හිමිකමට ගරු කරන්නේ කෙසේ දී?
- සෑම රුපයේ පාසලක් විසින් ම සිසුන් ජ්‍යෙෂ්ඨ උග්‍ර දුරකථන පහ්තියට රැගෙන ඒම් තහනම් කර තිබේ. ඔබ මෙම සිමාව සමග විකශ දී? බාල වයස්කරුවන්ට (වයස අවුරුදු 180 අඩු) අන්තර්ජාල ප්‍රවේශ පහසුකම් ඇති සූහුරු දුරකථන හාවිතා කරන්නට ඉඩ දීමේ භෞද හා නරක සාකච්ඡා කරන්න.
- උසස් පෙළ සිසුන්ට සහ ඔවුන්ගේ ගුරුවරුන්ට වැඩිලැටි පරිගණක සැපයීමට රුපය තීරණය කර තිබේ. ඇතැමෙකු මෙම තීරණය අගය කරන අතර තවත් ඇතැමෙකුට ඒ ගැන විශ්වාසයක් නැත. සිදුන්ට පන්ති කාමර කටයුතු සඳහා තමන්ගේ ම වැඩිලැටි පරිගණකයක් ලැබේමේ වාසි සාකච්ඡා කරන්න. විහි තිබෙන අවදානම හා උපදුට කළමනාකරණය කරගන්නේ කෙසේ දී?

ඉගෙනුම්

ප්‍රතිඵල

මෙම මොඩුලය අවසානයේදී ඔබ විසින් පහත දැක්වෙන කරණු අවබෝධ කරගනු ඇත:

- පරිගණක සාක්ෂරතාව සහ බිජිටල් සාක්ෂරතාව විකිනෙකට සම්බන්ධ ය. විහෙන්, වික ම නොවේ.
- බිජිටල් සාක්ෂරතාවට බිජිටල් මෙවලම් සහ වෙබ් එමුදායි ලෙස භාවිතා කිරීම අය්ත් වේ. විහෙන්, වියට තවත් දේ ඇතුළත් විය යුතු ය. මෙම සේවාවන් ආරක්ෂිත, ගෞරවනීය සහ ආචාර්යාර්ථික අන්දුම්න් පරිභරණා කරන ආකාරය දැනගැනීම ද විමර්ශන් පෙන්වනු ලැබේ.
- ශ්‍රී ලංකාවේ බිජිටල් සාක්ෂරතා මට්ටම තවමත් පහත් ය. මෙම කුසලතා ඇති අය අතර්න් බහුතරය බාල වයස් කණ්ඩායුම්වල අයයි.
- 21 වන සියවසේදී බිජිටල් සාක්ෂරතාව යනු සුරුකීම සඳහා අවශ්‍ය කුසලතාවකි. අප වැඩිපූර තොරතුරු, බිජිටල් සේවා මෙන් ම අවදානම් සහ අවස්ථා වෙත ද නිරාවරණා වන විට විය අත්‍යවශ්‍ය වේ.
- බිජිටල් සාක්ෂරතාව පාසලට හෝ විශ්වවිද්‍යාලයට පමණක් සිමා ව්‍යවක් නොවේ. ඕනෑම අයෙකුට ජීවිතයේ ඕනෑම අවධියක්ද මෙම නිපුණතා දියුණු කරගන හැකි ය. තාක්ෂණය හැම විට ම පරිණාමය වෙමින් තිබේ. විඛිනී, සැම කෙනෙකුට ම තම බිජිටන් සාක්ෂරතාව යටත්කාලීන කරගැනීමට හා අලුත් කරගැනීමට අවශ්‍ය ය.

වැකිදුර

කියවීම්

DigComp 2.0: පුරවැසියන් සඳහා විපිටල් නිපුණතා රාමුව (යුරෝපා සංගමය, 2016).

<https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/digcomp-20-digital-competence-framework-citizens-update-phase-1-conceptual-reference-model>

විපිටල් සාක්ෂරතා කුසලතා පිළිබඳ ගෝලීය යොමුකිරීම් රාමුව - දරුණුය 4.4.2 සඳහා (UNESCO, 2018)

<http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/ip51-global-framework-reference-digital-literacy-skills-2018-en.pdf>

විපිටල් සාක්ෂරතා මූලධරුම (Canada's Centre for Digital and Media Literacy)

<http://mediasmarts.ca/digital-media-literacy/general-information/digital-media-literacy-fundamentals/digital-literacy-fundamentals>

ව්‍යාපෘති ප්‍රවාන තුළ ප්‍රතිච්ඡත්වය ප්‍රාග්ධනය කිරීමේ මාර්ගෝපදේශය

<https://learnenglish.britishcouncil.org/intermediate-b1-reading/how-to-spot-fake-news>

ව්‍යාපෘති ප්‍රවාන තුළ ප්‍රතිච්ඡත්වය ප්‍රාග්ධනය කිරීමේ මාර්ගෝපදේශයක්

<https://www.bbc.com/news/av/technology-46149888/what-is-fake-news-and-how-can-you-identify-it>





MODULE 7

ඩිජේටල් සක්‍රීය බව
සෙසස් කිරීම

චිජ්ටල් සක්‍රීය බව ලසය් කිරීම

සක්‍රීයබව (Activism) යන වදනින් අදහස් වන්නේ පොදු වැදගත්කමක් ඇති ප්‍රශ්නයක් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රසිද්ධියේ සහ සාම්‍කාම් ලෙස පුද්ගලයකු හෝ කණ්ඩායමක් ක්‍රියාත්මක වීම යි.

මෙම ප්‍රශ්නය සමාජ, දේශපාලනික, පාර්සරික හෝ සෞඛ්‍යය සහ ආරක්ෂාව සම්බන්ධ කරනුකූල විය හැකි ය. ක්‍රියාධරයන්ට පවත්නා තත්ත්වය වෙනස් කිරීමට අවශ්‍ය ය. ඔවුන් තිබෙන තත්ත්වය ගැන සතුවූ නැත. ව්‍යුහවින් ක්‍රියාධරයන් ප්‍රජා මට්ටමේදී, පළාත් පාලන ආයතන සම්ග, ජාතික ආන්ත්‍රික සම්ග හෝ ඇතැම් විට අන්තර්ජාතිකව, වෙනස් වෙනුවෙන් ක්‍රියාකාරී වනු ඇත.

චිජ්ටල් හෝ සයින්ස් ක්‍රියාධරය යනු අන්තර්ජාලය සහ ඡිජ්ටල් තාක්ෂණයන් ප්‍රධාන දැනුවත් කිරීමේ, බලමුළුගැන්වීමේ සහ ක්‍රියාකාරීන්ට යේ මෙවලම් ලෙස භාවිතා කරන ක්‍රියාකාරක්ව ස්වර්ශපයකි. අනෙකුත් සියලු ආකාරවල සක්‍රීය වීම මෙන් ම විය ද සාම්‍කාම් නා ආචාර්යරීම්ක විය යුතු ය.

මෙම පර්වීසේදයේදී අප කෙරියෙන් විමසන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ සහ වෙනත් තැන්වල ක්‍රියාත්මක වන විවිධ වර්ගවල ඡිජ්ටල් ක්‍රියාකාරකම් ය. අපගේ අරමුණ වන්නේ පුද්ගල ක්‍රියාධරයන් සහ තරඟා සංවිධාන වැනි සිව්ල් සමාජ කණ්ඩායම් ව්‍යිසින් අනුගමනය කරනු ලබන පොදු උපායමාරුගයන් හඳුනාගැනීමයි.

අන්තර්ජාලය ව්‍යිසින් නව ස්වර්ශපයක සක්‍රීය වීම්වලට හැකියාව ලබා දෙන බව ද අපි දකින්නේමු. විසේ වන්නේ, සමාන අදහස් දරන කණ්ඩායම් ක්ෂේත්‍රීකරණ කර බලමුළුගැන්වීමෙනි.

සාර්ථක සක්‍රීය වීම් තනිකර ම අන්තර්ජාලයේ පමණක් සිදු විය නොහැකි බව අපි අවධාරණය කරන්නෙමු. ඒ සඳහා අන්තර්ජාලයේ සහ සමාජයේ ක්‍රියාත්මක වීම්වල යහපත් සම්මිශ්‍රණයක් අවශ්‍ය ය.

ප්‍රධාන යොදුම්

ලද්දේශනය (Advocacy): පුද්ගලයකු හෝ කණ්ඩායමක් විසින් දේශපාලන, ආර්ථික සහ සමාජ පද්ධති තුළ තීරණවලට බලපෑම් කිරීමේ ක්‍රියාකාරීත්වය උද්දේශනයයි. උද්දේශනයට පොදු ප්‍රතිපත්තිවලට, තීතිවලට, රෙගුලාසිවලට හෝ අයවැයට බලපෑම් කිරීමේ ක්‍රියාකාරීත්වයන් අයත් වේ. ඒ සඳහා කරණු, තර්ක, මාධ්‍ය භාවිතය සහ වෙනත් ආකාරවල පණිවුඩ් රජයේ නිලධාරීන්ට හා / හෝ මහජනයාට යොමු කිරීම තිබේ.

ක්‍රියාකාරීත්වය (Activism): සමාජ හෝ දේශපාලනික වෙනස ඇතිකිරීම සඳහා ගක්තිමත් මෙස ක්‍රියාමාලාවල යොදීමේ ප්‍රතිපත්තිය හෝ ක්‍රියාව ක්‍රියාකාරීත්වයයි.

ක්ලික්ටිවිස්ම (Clicktivism): දේශපාලන හෝ සමාජ අරමුණාකට අන්තර්ජාලය ඔස්සේ සමාජ මාධ්‍ය හෝ අන්තර්ජාල පෙන්සම් භාවිතා කරමින් සහයෝගය දීමේ භාවිතාව මෙනමින් හැඳින්වේ. විහිදී දැරිය යුතු වන්නේ අවම උත්සාහයක් හා ඇපැකැප වීමකි.

ස්ලැක්ටිවිස්ම (Slacktivism): සහනාතිකයන්ගේ පැත්තෙන් කිසිදු ප්‍රයත්නයක් නොමැතිව සමාජ අරමුණාකට හෝ ප්‍රශ්නයකට හෝ සහාය දැක්වීමේ සරල ආකාරය මෙනමින් හැඳින්වේ. මෙම ක්‍රියාකාරීත්වවලදී අවසාජ කැපවීමක් නොමැති බව හා කිසිදු ස්පර්ශක ප්‍රතිච්ලයක් ඇති කිරීමට අසමත් වීම මේ සම්බන්ධයෙන් ඇති විවේචනයයි.



සංඛ්‍ය වීම:

මෙතෙක් කතාව

සංඛ්‍ය වීම ද ගිෂ්ටාචාරයේ ඉතිහාසය තරම් ම පැරණි ය. වෙනස සඳහා ඇති උච්චමනාව සහ ඒ වෙනුවෙන් පෙනී සිටීමේ සාමූහික උච්චමනාව විසින් ගැනැනුන් සහ පිරිමින් සියවස් ගණනක් තිස්සේ සංඛ්‍ය වීම් වෙත පොලුණුව තිබේ.

සංඛ්‍ය වීම යනු උද්ධේශ්‍යතායට වැඩි දෙයකි. ඇත්තෙන් ම, ලොව පුරා ක්‍රියාකාරිත්වයේ ඉතිහාසය විසින් පෙන්වා දෙන්නේ වඩාත් ම එලඹයි ක්‍රියාධරයන් වන්නේ පුළුන විශ්ලේෂණය කරන, පුළුල් ලෙස සවන් දෙන සහ විවිධ තුම්බලින් උද්ධේශ්‍යනය කළ හැකි විසඳුම් හඳුනාගන්නා පුද්ගලයෝ ය. වීම ක්‍රියාකාරකම් අතර මහජන සන්නිවේදනය, සාමකාමී උද්ධේශ්‍යතා, පෙළපාලි, පිකරිං සහ ඇතැම් නිෂ්පාදන වර්ජනය ආදිය තිබේ. බොහෝ විට, ක්‍රියාධරයේ වෙනත් සමාඟන අදාළස් දරණ කණ්ඩායම් සමග සහයෝගයන් කටයුතු කරන අතර අවශ්‍ය විට (පාරදුම්පත් ලෙස) වෙනස ලබා ගත යුතු රුපය හෝ සමාඟම් සමග සාකච්ඡාවල යෙදේ.

එලඹයි සංඛ්‍ය වීම සඳහා වේතිහාසික උච්චහරණයක් වන්නේ මහාත්මා ගාන්ධිගේ (1869 - 1948) ප්‍රිවිතයයි. විංගලන්තයේ නීතියෙකු ලෙස උගත් ඔහු දකුණු අප්‍රිකාවේ දැකක දෙකක් නීති වෘත්තිකයෙකු ලෙස කටයුතු කළේ ය. විහිදී ඔහු වාර්තික හා ආර්ථික අයුක්තිය හා සම්බන්ධ සමාජ යුත්තිය සඳහා වන අරගල සම්පව ඇසුරු කළේ ය. 1914දී ආපසු ඉන්දියාවට පැමිණියේ වෙනස් ගාන්ධි කෙනෙකි. ඔහු පැමිණි වහා ම ඉන්දියාවේ නිදහස් ව්‍යාපාරයේ නායකයෙකු බවට පත් වුයේ ය.

ගාන්ධිගේ ක්‍රියාකාරිත්වයේ පදනම වූයේ අවිහිංසාවාදී සත්‍යග්‍රහ සහ නීතියට අවනත නොවීමේ පුරුවැකි ව්‍යාපාරයි. ඔහුට අවිහිංසාවාදය යනු සරල ලෙස ගාරීරක ප්‍රව්‍යාධිත්වයෙන් වැළඳී සිටීම නොවේ. සැම අයෙකු ම පාලන ක්‍රියාවලියට සම්බන්ධ විය යුතු ස්වයං පාලනය සහ රැකිකල් ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදය ද විහි වැදුගත් අංග විය. මෙම අරමුණ වෙනුවෙන් කටයුතු කිරීමේදී ගාන්ධි දේශකයෙකු, ලේඛකයෙකු, ජනමාධ්‍යවේදියෙකු සහ සාමකාමී උද්ධේශ්‍යකයෙකු ලෙස කටයුතු කළේ ය. ඔහු තම පරමාදරුයෙන් පාවා නොදෙමින් බ්‍රිතාන්‍ය පාලකයන් සමග සාකච්ඡා කළේ ය.

වසර ගණනකට පසු, කන්න්ස් මාරින් ලුතර් කිං (1929 - 1968) විසින් අප්‍රිකානු ඇමරිකානුවන්ට සුදු ඇමරිකානුවන් විසින් තුක්ති විදින ලද ව්‍යවස්ථා සහ නීතිමය නීමිකම් දිනාගැනීමේ අරමුණින් දියන් කළ සිවිල් නීමිකම් ව්‍යාපාරයේදී ද සමාඟන අවිහිංසාවාදී ප්‍රතිරෝධය හාවිතා කරන ලදී. මාරින් ලුතර් කිං ගාන්ධි මුණාගැසුණු අයෙකි.

වර්තමානයේ ක්‍රියාධරයන්ට සහ විරෝධතාවාදීන්ට ගාන්ධිගේ සහ කිංගේ දේශපාලන මූලෝපායන් වෙතින් විවිනා පාඨම් උකනාගත හැකි ය. ඔවුන් විසින් අනුගමනය කරන ලද සාමකාමී ප්‍රතිරෝධය අයුක්තිය පිළිබඳ දැඩි සත්‍යයන් නිරාවරණය කිරීම සඳහා වඩා එලඹයි විය.

මහාත්මා ගාන්ධිගේ පාඨම්

මහාත්මා ගාන්ධි ජ්‍යවත් වුයේ අවිහිංසාවාදයේ පදනම් පහකට අනුව ය. එවා නම්, ගරුත්වය, අවබෝධය, පිළිගැනීම, ඇගයීම සහ අනුකම්පාවයි. “ගාන්ධි ද අප මෙන් ම වැරදි සහිත අයෙකු වූ මුත්, ඔහු මෙම කුලීණු මත ජ්‍යවිතය හැඩගස්වාගැනීමට උපරිම උත්සාහ කළේ ය ” යි ඔහුගේ මූණුඩා වූ අරුත් ගාන්ධි 2015 දී ‘The Gift of Anger and Other Lessons from My Grandfather Mahatma Gandhi’ නම් පොතේ පැවසී ය.



සක්‍රීය වීම සහ

සන්නිවේදනය

සන්නිවේදන මෙවලම්වලත් නොදුන් ප්‍රයෝගන ගැනීම සක්‍රීය වීමේ මූලික ලක්ෂණයකි. තාක්ෂණ්‍ය වැඩිදියුණු වන විට සක්‍රීය වීම සඳහා ඇති මෙවලම් වැඩි වේ.

සක්‍රීය වීම ආරම්භ වූයේ වෙනස හෝ සමාජ ප්‍රතිසංස්කරණ වෙනුවෙන් වූ මහජන දේශනවලිනි. මුදින මාධ්‍ය භාවිතයට පැමිණිමෙන් පසු වී ඔස්සේ ක්‍රියාධරයන්ට පැහැදිලි විය යුතු ප්‍රමාණය වැඩි විය. ස්ථාවරයන් සාරාංශාත්‍ය කරන හා ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා කැඳවන පත්‍රිකා, පොත් පිංච ආදිය භාවිතය වර්ධනය විය.

පුවත්පත්, සගරු, රේඛියේ හා රුපවාහිනී වැනි විවිධ වර්ගවල ජනමාධ්‍ය භාවිතාවට පැමිණිමෙන් පසු, ක්‍රියාධරයන් තම පණ්ඩිය වැඩි පිරිසක් වෙත සන්නිවේදනය කිරීම සඳහා වීම මාධ්‍ය භාවිතා කිරීමට තුම සොයාගෙන් හ. කෙසේ වෙතත්, ජනමාධ්‍ය වෙත පිටිසීම බොහෝ විට ක්‍රියාධරයන්ට අනියෝගාත්මක කාර්යයක් විය. වියට හේතුව, මාධ්‍ය සමාගම් පාලනය කරනු ලබන්නේ රාජ්‍ය හෝ සමාගම් හිමිකරුවන් (විසේම සංස්කාරකවරුන්) විසින් වීමයි. ඉඩ දිය යුත්තේ කුමන පණ්ඩියට ද යන්න සහ විය කරන්නේ කෙසේ ද යන්න තීරණය කරන්නේ ඔවුන් ය.

ඩිජිටල් සහ වෙබ් මෙවලම් යනු ක්‍රියාධරයන්ගේ මෙවලම් කරිවලයට අලුතෙන් ම එකතු වූ අංගයි. අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය ඇති ඕනෑම පුද්ගලයකට හිමිකරුවන්ගේ සහ සංස්කාරකවරුන්ගේ මාධ්‍ය 'දොරටුපාලකයනී' මගහැර යම්න් ස්වයංව ප්‍රකාශනයේ යෙදීමේ හැකියාව ව්‍යුහයේ බ්‍රේ දෙයි. මෙම වින්දු අවබෝධ කරගෙන අන්තර් කරගැනීමට ක්‍රියාධරයෝ සහ ප්‍රතිසංස්කරණවාදීනු වහා කටයුතු කළ හ.

වෙබ් යනු වේන්ඩුයට ම අන්තර් ක්‍රියාකාරී පර්සරයකි. විය සියලු ක්‍රියාධරයන් විසින් වටහා ගත යුතු කරයෙනි. විසින් අදහස් වන්නේ ද්වී විධ සන්නිවේදනයක යෙදීමයි. ඒ අනුව අතර් ප්‍රජාවන් සමඟ තීරන්තරයෙන් සම්බන්ධ වෙමින් මහජන සංඛ්‍යක යෙදීය යුතු ය. වීම ප්‍රජාවන අතර අවධානය වෙනතක හරවන පුද්ගලයින් සහ විවාරකයන් ද සිටිය හැකි ය.



¹ What Gandhi can teach today's protesters. The Conversation, ² October 2017. <http://theconversation.com/what-gandhi-can-teach-todays-protesters-83404>

අන්තර්ජාලයේ

සක්‍රිය වීම

චිපටල් සහ අන්තර්ජාල සක්‍රිය වීමට, විවිධ වෙබ් භාවිතා කරමින් සිදුකරන ක්‍රියාමාලාවල, අලෝකරණයේ සහ ප්‍රජාවන් ගොඩනගැනීමේ ක්‍රියාකාරකම් සම්මුණුයක් අයත් වේ. අනෙකුම් විට විය ආපදා සහන වැනි විශේෂ හේතු වෙනුවෙන් මහජන පරිත්‍යාග භාරගැනීම දක්වා පූජාල් වේ.

1990 දැකගෙයේ වෙබ්වල මුළු වකවානුවේ දී, ක්‍රියාදරයන් වැඩියෙන් නව මාධ්‍ය භාවිතා කළේ තොරතුරු සහ උදෑස්කුණන ස්ථාවරයන් ප්‍රවාරය කිරීමටයි. වෙබ් සහ පසු කලෙකදී බිමොග් විසින් ඔවුන්ට අඩු වියදමකින් ගෝල්ය ග්‍රාහකත්වයක් ලබාගැනීමේ හැකියාව ලැබේනි.

2000 දැකගෙදී සමාජ මාධ්‍ය බිජි වීමත් සමගම එපිටල් ක්‍රිසකත්‍රිය වීම වඩා අන්තර් ක්‍රියාකාර සහ සංකීර්ණ විය. විවිධාකාරයෙන් මහජනය බලමුවුගැන්වීම කළ හැකි විය. ඒ ක්‍රියාමාලා සහ විරෝධතා ආදිය ඔස්සේ ය.

ප්‍රධාන ධාරාවේ මාධ්‍ය තවදුරටත් සමාජයේ කොටසක් වෙත ප්‍රවේශය ඇති වැදගත් මාධ්‍ය වන අතර ම, වර්තමානයේදී වැඩි වැඩියෙන් සක්‍රිය වීම සිදුවන්නේ අන්තර්ජාලය ඔස්සේ ය.

පාධිකයන් වෙත ප්‍රගාවේමෙන් සහ බලමුවුගැන්වීමෙන් ඔබිබට, එපිටල් මෙවලම් සහ වෙබ් විසින් කාලය සහ අවකාශය අතර පැතිරෙමින් බෙදාහදාගත් ගෝල්ය ප්‍රශ්න සම්බන්ධයෙන් ක්‍රියාමාලා සැලසුම් කිරීමේ හා සංවිධානය කිරීමේ හැකියාව ක්‍රියාදරයන්ට සපයනු ලැබේ.

ගෝල්ය පරිමාණයෙන් #BlackLivesMatter, #MeToo සහ #ClimateStrike වැනි ක්‍රියාමාලා වැඩිපුර ම දියත් වූයේ සමාජ මාධ්‍ය ඔස්සේ ය. වෙනත්, කැඹී පෙනෙන තරම් ක්‍රියාවන් ප්‍රමාණයක් සිදුවන්නේ හොඳික ක්‍රියාකාරකම් ඔස්සේ ය. ඒවා වනාහි වීදි පෙළපාලි සහ මහජන රෝම්මි ආදියයි.

දුසිම් ගණනක් වූ මඟ කාලීන සමාජ සහ දේශපාලන සක්‍රිය වීමේ ප්‍රයත්නවලින් උගත හැකි ප්‍රධාන කරණක් වන්නේ සාර්ථකත්වය රෘපවතින්නේ අන්තර්ජාල සහ හොඳික ක්‍රියාවන්ගේ යහපත් සම්මුණුයක බවයි. සාමකාමී වීදි උද්දෙශීෂණ, පෙළපාලි සහ පොදු අවකාශවල ක්‍රියාත්මක වීම තවමත් අදාළ ය. විමර්ශන් සමාජ මාධ්‍ය සහ ප්‍රධාන ධාරාවේ මාධ්‍ය සඳහා ජායාරූපමය අවස්ථා රැසක් නිර්මාණය වේ.

සමාජ මාධ්‍ය භාවිතා කරන ක්‍රියාදරයන්ට තිබෙන ප්‍රධාන ම අනියෝගය වන්නේ මහජන රැවිකත්වය කාලයත් සමග රැකගැනීමයි. අන්තර්ජාල රැවිකත්වය වේගයෙන් ගොඩනගැනීය හැකිවා දේ ම විය විපමතා ම වේගයෙන් අඩු වී ය හැකි ය. ද්‍රව්‍ය පුරා අලුත් ප්‍රවාත්ති ව්‍යුහකින විට සහ විවිධ මාත්‍රකා විසින් මිනිසුන්ගේ අවධානය පැහැරගන්නා විට වික් ප්‍රශ්නයක් හෝ අරමුණක් සමග රැඳු සිටීම අපහසු ය.

අවසානයේදී, සිජටල් සංඝිය වීම යනු තාක්ෂණ්‍ය හාවිතා කිරීමට වඩා වැඩි දෙයක් බව මතක තබාගැනීම වැදගත් ය. සිජටල් කු සංඝිය වීමේ සංදුර්හය ක්‍රියාමාලාවලදී හාවිතා කරනු ලබන සිජටල් තාක්ෂණ්‍යට සහ වීම තාක්ෂණ්‍යන් හාවිතා වන ආර්ථික, සමාජ සහ දේශපාලන සංදුර්හය යන දෙකට ම අදාළ ය.

සිජටල් තාක්ෂණ්‍ය යටිතලය, විනම්, පාල පද්ධති, කේත, යෙදුවුම් සහ උපාංග, යනු ආරම්භක ස්ථානයක් පමණි. කොපමත් ක්‍රියාධරයන් පිරිසකට සිජටල් මෙවලම් පොදු අරමුණුක් වෙනුවෙන් හාවිතා කිරීමෙන් සාර්ථක විය හැකි ද යන්න තීරණය වන්නේ වික් වික් රටවල ආර්ථික, සමාජ සහ දේශපාලනික තත්ත්වයන් විසිනි. ව්‍යුහෙන්, වැදගත් පළමු පියවරක් වන්නේ, ඔබගේ සමාජ සහ දේශපාලනික යට්ටෝරුයන් අවබෝධ කරගැනීමයි.



අන්තර්ජාලයේ සක්‍රීය වීමි: මැතකාලීන උදාහරණ

#BlackLivesMatter යනු අප්‍රිකා ඇමරිකා ප්‍රජාව අතරින් මත වූ පාත්‍රත්වයෙන් තරගා කියාදර ව්‍යාපාරයකි. විය කියාමාලාවල යෙදුණේ විශේෂයෙන් ම විස්සත් ජනපදයේ කළ ජනතාවට විරෝධ ප්‍රවත්ත්වයට විරෝධවයි. 2013 දී විය ආරම්භ වූයේ බොහෝ පොලිස් ප්‍රවත්ත්වයන් සහ වෙනස්කම් කිරීම්වලට පසුවයි.

#ClimateStrike යනු පාසල් සිසුන්ගේ පාත්‍රත්වයෙන් ව්‍යාපාරයකි. ඔවුන් විසින් තවදුරටත් මිහිතලය උණුසුම් වීම හා කාලගුණ විපරියාස වැළැක්වීම සඳහා කියාමාරුග ඉල්ලා සිරීමින් අධ්‍යාපනයෙන් ඉවත් වීම ආරම්භ කරන ලදී. ස්වේච්ඡනයේ පාසල් ශිෂ්‍යාච්‍යාවක් වන ගේවා තන්බර්ග් විසින් ස්වේච්ඡන පාර්ලිමේන්තුව ඉදිරිපිට 2018 අගෝස්තුවේදී පවත්වන ලද විරෝධතාවකින් විය ආරම්භ විය. තරුණායන් සහ විවිධ වයස් කාණ්ඩවල පුද්ගලයන් සම්බන්ධ කරගනීමින් විය ඉන්පසු ලොව පුරා පැනිරිණි.

#MeToo යනු ලිංගික තිංසනයට හා ප්‍රහාරවලට විරෝධ ලොක් ව්‍යාප්ත ව්‍යාපාරයකි. 2017 දී මෙම ව්‍යාපාරය හැඳුවාගෙයක් හාවිතයෙන් ලොව පුරා ම වේගයෙන් පැනිරිණි. (විස්තර සඳහා සිද්ධී අධ්‍යාපනය - 5 බලන්න)

අන්තර්ජාල සක්‍රීය විමේ මූලෝපාය

සාර්ථක අන්තර්ජාල ක්‍රියාමාලාකරුවන් විසින් තම උද්දේශනය සහ සක්‍රීය වීම පටත්වාගැනීම සඳහා නිර්මාණයේ මක මූලෝපායන් භාවිතා කරනු ලැබේ. පහත දැක්වෙන්නේ උදාහරණ තුනකි.

HASHTAGS

හැෂ්ටැග

හැෂ්ටැගයක් යනු වෙනත් අයට නිශ්චිත තේමාවක හෝ අන්තර්ගතයක පණිවුඩ තොරාගැනීම පහසු කිරීම සඳහා විවිධ, ඉන්ස්ට්‍රුමේන්තු, ගෞස්බුක්, රෙඩිසිට් සහ දුටියුඩ වැනි බොහෝ සමාජ මාධ්‍ය විසින් භාවිතා කරනු ලබන පොදු වර්ගීකරණ උපාංගයකි.

යහපත් හැෂ්ටැගයක් කෙරී, සින් ඇදුගන්නා, මතක තබාගත හැකි සහ කැඳී පෙනෙන විකක් විය යුතු ය. (මෙය යොෂනා කරන හැෂ්ටැගය දැනටමත් වෙනත් කණ්ඩායමක් විසින්, වෙනත් තැනක භාවිතා කරමින් තිබේ ද යන්න සොයා දැනගැනීම වැදගත් ය.)

ශ්‍රී ලංකාව අඟල්වීම සඳහා #lk, #lka, #sl සහ #SriLanka යන හැෂ්ටැගයන් පුළුල්ව භාවිතා වේ. මෙත වකවානුවේදී භාවිතා වූ පොදු හැෂ්ටැගයන් වන්නේ #FloodSL, #FloodLK සහ #SLFloods ආදියයි. එවා භාවිතා කරනු ලැබුවේ මහා ගංවතුර සිදුවීම්වලින් පසු පිඩාවට පත් වූවන් බේරාගැනීමට සහ සහන සැලසීමට ඉදිරිපත් වූ ස්වේච්ඡා පුරවැසියන් විසිනි. #PresPolISL යනු 2015 ජනාධිපතිවරණය වෙනුවෙන් භාවිතා කරන ලද හැෂ්ටැගයයි. 2019 ජනාධිපතිවරණයේදී විය යැයි භාවිතාවට පැමිණ තිබේ. #CoupLK (බලය පුවමාරු කරගත් ආකාරය නීති විරෝධ බව අගවන), #ConstitutionalCrisisLK සහ #PoliticalCrisisLK වැනි හැෂ්ටැග් 2018 ඔක්තෝබර් 26 දින සිට දෙසැම්බර් 19 එහි දක්වා ක්‍රියාත්මක වූ දින 51 කුමන්තුනායේ දී භාවිතා විය.

මිනින කෙනෙකුට අමුත් හැෂ්ටැගයක් ජනනය කළ හැකි ය. වෙනත්, ජනප්‍රිය වන්නේ හැෂ්ටැග් කීපයක් පමණි. බොහෝ අය විසින් භාවිතා කරනු ලැබේම වියට ජේතුවයි. හැෂ්ටැග් පැහැනීන්නේ සමාජ මාධ්‍ය පරිශ්‍රකයන් අතරිනි. ඩිජිටල් ක්‍රියාධරයෝ වීම සරල උපාංගය තම විවිධ ප්‍රකාශන සහ පණිවුඩ වෙනුවෙන් භාවිතා කරන ආකාරය උගෙනින් සිටිනි.



MEMES**ම්මි**

වෙබ් මීම් විකසන් යනු නිශ්චල රැසයක්, සත්‍රිය කරන ලද රැසයක් හෝ වීඩියෝවක් විය හැකි ය. විම් අරමුණා වන්නේ යම් අදහසක් අනුකරණය, නාසනය හෝ උපහාසය නාවිතා කරමින් සහ්තිවේදනය කිරීමයි. වෙබ් මීම් නිර්මාණකරුවා බොහෝ විට නිර්නාමික ය. සමාජ මාධ්‍යවල පුළුල්ව බෙදාගැනීම ඔස්සේ ඇතැම් මීම් වේගයෙන් පැතිර් යයි.

ම්මි රෘ සහ අප්පූවෙල විය හැකි ය. නැතිනම් කළ කාති හෝ සංකීර්ණ ගුරුත්වක් නිර්මාණ විය හැකි ය. ඉදිරිපත් කිරීමට වඩා වැදගත් වන්නේ පණ්ඩිය සහ විය ඉදිරිපත් කර තිබෙන දක්ෂනාවය යි.

ම්මි පැනනැගුණේ ජනප්‍රිය සංස්කෘතිය තුළිනි. විහෙත්, සමාජ සහ දේශපාලනික ක්‍රියාකාරකයන් විසින් මහජන රැකියාත්ව සහ්තිවේදනය විෂයෙහි විහි තිබෙන විහාරය හඳුනාගන්නා ලදී. ස්ථීර පුරුෂ සමාජභාවී බලසනු කිරීමේ සහ දූෂණ විරෝධී ක්‍රියාකාරකම්වල සිට පිරිසිදු මැතිවරණ සහ පාරිසරක ක්‍රියාකාරත්වයන් දක්වා ඩිජිටල් ක්‍රියාමාලාවලදී ම්මි විසින් නිර්මාණය්මක හා කාලීන කාර්යභාරයක් කරනු ලැබේ.

ම්මි සඳහා කදිම උදාහරණයක් වන්නේ 'ඡාතිවාදයට විරෝධීව නැගිසිටින්න යන පණ්ඩිය රැගේ අත්ලක රැසය ඇති ම්මි විකයි. විය මුළුන් පැනනැගුණේ 2014 ජූනි අලුත්ගම මුස්ලිම් විරෝධී ප්‍රවන්ඩිත්වය අතරතුර ය. විහි නිර්මාණකරුවා කවුරුදැයි කිසිවෙකු දන්නේ හැත. විහෙත්, විමතින් ඇති කරන ලද හැරීම සාමය ලැදි බහුතර ශ්‍රී ලංකිකයන් විසින් ගුහණය කරගන්නා ලදී. වාර්ගික සම්ගිය සහ පීඩාවට පත් වුවන් සම්ග සහකම්පනය සහ සංයුතිය ප්‍රකාශ කිරීම සඳහා විය පුළුල් මෙස බෙදාගන්නා ලදී.



අන්තර්ජාල පෙත්සම්

අන්තර්ජාල පෙත්සම් යනු ක්‍රියාධිරයන් සතු තවත් මෙවලමකි. ඔවුන් සීවන් වන්නේ මහජන මතයේ වට්හාකමට ගරු කරන රජයේ නිලධාරීන් සහ සමාගම් පවතින රටක නම් ඔවුන්ට විය ඉතා වැදගත් ය.

අන්තර්ජාල පෙත්සමක් වෙත පැමිණුන පිරිස් විම පෙත්සමට තම නම ඊමේල් ලිපිනය හාවිතා කරමින් අත්සන් කරනු ලැබේ. සාමාන්‍යයෙන්, පෙත්සමකට ප්‍රමාණවත් තරම් අන්සන් සංඛ්‍යාවක් විකතු වූ පසු විය පෙත්සම අදාළ අධිකාරීන් වෙත හාර දෙනු ලැබේ. ඒ දේශපාලන නායකයෙකු, රජයේ නිලධාරීයකු හෝ සමාගමක් විය හැකි ය.

බොහෝ පෙත්සම් වෙබ් අඩවි විසින් පුද්ගලයන්ට ලියාපදිංචි වී තමන්ගේ ම අලුත් පෙත්සම් ආරම්භ කිරීමට ද අවස්ථාව ලබා දෙයි. අන්තර්ජාල පෙත්සම් අවස්ථා සහිත Change.org, Avaaz.org සහ iPetitions.com වැනි වෙබ් අඩවි ගණනාවක් තිබේ. Avaaz යනු වික්සන් ජනපදය පාදක කරගත් ලාභ නොලබන සංවිධානයක් විසින් 2007දී ආරම්භ කරන ලද, දේශගුණික විපර්යාස, මානව පිමිකම්, දූෂණාය, දිලිඳුකම සහ ගැටුම් ආදිය සම්බන්ධ ගෝලීය ස්ක්‍රීය වීම් ප්‍රවර්ධනය කරන අවකාශයකි.

දත්ත දෘශ්‍යකරණය

ප්‍රශ්න හෝ ආරමුණු වෙනුවෙන් උද්දේශනයේදී ප්‍රශ්න සම්බන්ධ දත්ත මැනැවීන් විශ්ලේෂණය කරන සක්‍රීය වීම් වඩා එළඳායි ය. කෙසේ වෙතත්, බොහෝ අයට සංඛ්‍යා පහසුවෙන් තේරැම් ගත හැකි පරිදි ඉදිරිපත් කිරීම පහසු නැත. දත්ත දෘශ්‍යකරණය යනු තොරතුරු සහ දත්ත රේපමය ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමයි. ඒ වෙනුවෙන් රේප සටහන්, ප්‍රස්ථාර, සිතියම් වැනි දත්ත දෘශ්‍යකරණය කරන ලද මෙවලම් හාවිතා කළ හැකි ය. විමැතින් ප්‍රවත්තා, බාහිර සාධක සහ රටා ආදිය පහසුවෙන් තේරැමිගත හැකි ය. ප්‍රබල ඉන්ගොගුරේක් (infographic) වලට ක්‍රියාමාලා සඡිල් ලෙස වැඩි පිරිසක් වෙත යොශෙන යා හැකි ය.

වියලු වාර්තා සහ දත්ත පදනම්, මානවයන් නියෝජනය වන පරිදි පරිවර්තනය කිරීම දත්ත දෘශ්‍යකරණයේ ප්‍රධාන අරමුණායි. විය හරිහැටි කළ විට, විමැතින් දත්ත තුළ ගැබෙන ඇරැත් මතු කරනවා පමණක් නොව අවධානයට ලක්වන ප්‍රශ්නය මානුෂීයකරණය ද සිදු වේ.

“අප වියට යට වී සිටියත්, විය නොමැතිව හාමත්ව සිටියත්, තොරතුරුවල වරිනාකම රඳාපවතින්නේ විහි ගුණය මතයි. විහි ප්‍රයෝගනවත්කම රඳා පවතින්නේ විය සාර්ථක ලෙස සන්නිවේදනය කිරීමේ හැකියාව මතයි. ක්‍රියාදරයින් ලෙස අපට මිනිසුන් පිටු ටොට්ස් වාර්තාවක් කියවා හමාර කරන තෙක් බලා ඉන්නට බැහැ. මිනිසුන්ට බලපෑම් කිරීම සඳහා අප ගක්තිමත් තර්ක තොඩනැගිය යුතුයි. ඒවා ගක්තිමත් සාක්ෂි සමඟ සන්නිවේදනය කළ යුතුයි. නිසි කලට, ප්‍රාණාවත් ලෙස තොරතුරු නොදින් ඉඩීරපත් කිරීම තමයි ක්‍රියාදරයන්ගේ ලොකුම සම්පත.”

ලද්දේලද්දේශනය සඳහා තොරතුරු දූෂ්ඨකරණය කිරීම,,2013
BOOK BY TACTICAL TECHNOLOGY COLLECTIVE

ශ්‍රී ලංකාවේ සිජිටල්

ත්‍රියාවාදය

ශ්‍රී ලංකාවට සමාජ, දේශපාලනික සහ පාරිසරික ක්‍රියාවාදයන් සම්බන්ධයෙන් දැඟක ගණනක ඉතිහාසයක් තිබේ. මෙත කාලයේදී, දේශපාලන ප්‍රතිසංස්කරණවල සහ සමාජ යුත්තියේ සිට සත්ව සුබසාධනය සහ මහජන සෞඛ්‍යය දක්වා විවිධ ප්‍රශ්න ගැන සංවේදී ප්‍රදේශගතයන් සහ කණ්ඩායම් විසින් වෙබි අධිවි, බිලොග්, අන්තර්ජාල පෙන්සම්, සමාජ මාධ්‍ය සහ වෙනත් සිජිටල් මෙවලම් භාවිතා කිරීම ආරම්භ කර තිබේ.

ශ්‍රී බම් හටුස් නම් වික්සත් ජනපදය පාදක කරගෙන ක්‍රියාත්මක වන, පර්යේෂණ සහ උද්දේශන කණ්ඩායම විසින් සකසනු ලබන ශ්‍රී ලංකාවේ අන්තර්ජාල නිදහස පිළිබඳ 2018 වාර්තාවේ දැක්වෙන පරදි, “රූ සිජිටල් සක්‍රීය විමක් සහ ශ්‍රී ලංකාවේ දේශපාලන ප්‍රශ්න සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීමේ මාවත් වෙබි විසින් සපය තිබේ. වෙනත්, බොහෝ ක්‍රියාමාලාවන්ගේ ආරම්භය සහ ප්‍රගතිය සමඟ විය සම්බන්ධයි. බොහෝ වේවා කෙරිකාලීන සිදුවීම්, අරුමුද හෝ එකතෙන පල්‍රෝවෙන දේශපාලන ක්‍රියාවලි සමඟ සම්බන්ධ සියලුම අරුත්ත් වෙනස්කම් සහ දිගුකාලීන සහභාගිත්වය ගොඩනගාගෙනිමට අවශ්‍ය තත්ත්වය ඇති කරගැනීමට ක්‍රියාමාලාකරුවන්ට සාමාන්‍යයෙන් හැකියාව නැහැ. කෙසේ වෙතත්, 2017-18 වාර්තාවට අදාළ කාලය තුළදී බොහෝ මාධ්‍ය ක්‍රියාමාලා සිදු විය.”

ශ්‍රී ලංකාවේ සිජිටල් ක්‍රියාවාදය සංවිධානය කරනු ලැබුවේ බෙදාහැරුණු හැස්ට්‍රේගයන් මෙන් ම ජනප්‍රිය සටන් පාඨ ද ඔස්සේ ය. පහත දැක්වෙන්නේ බොහෝ උදාහරණ අතරින් කිහිපයි:

- #IVotedSL අන්තර්ජාල ක්‍රියාමාලාව ආරම්භ කරනු ලැබුවේ පුරවැසියන්ට ප්‍රධාන මැතිවරණ දෙකක්ද ජන්දය ප්‍රකාශ කරන ලෙස දිරිගැනීමෙන් ය. විම මැතිවරණ දෙක නම් 2015 ජනවාරි ජනාධිපතිවරණය සහ 2015 අගෝස්තු පාර්ලිමේන්තු මැතිවරණයයි. 2018 පෙබරවාරි පළාත් පාලන මැතිවරණය සමඟ #LGPoliSL හැස්ට්‍රේගය සහිත ක්‍රියාමාලාව දැයුත් විය. මෙම ක්‍රියාමාලාවලදී පළමු වරට ජන්දය ප්‍රකාශ කළ බොහෝ අය තමන් ජන්දය ප්‍රකාශ කළ බව පැවසීමට තීන්ත ගැඹුම්ලේ පුද්රුණය කරන ජායාරූප ප්‍රසිද්ධි කළ න.
- 2016 ජූනි මස තොරතුරු දැනගැනීමේ හිමිකම පහත පාර්ලිමේන්තුවේ සම්මත වූ විට, විමක් 1994 දී ආරම්භ වූ උද්දේශන විසාපාරය කුටුෂාල්තියට පත් විය. ඒ සම්බන්ධ උද්දේශනයන් වැඩි ප්‍රමාණයක් සිදු වූයේ හොතික සමාජයේ ය. වෙනත්, තීතිය යට්ටුවාරයක් වූ විට, ක්‍රියාධරයන් විසින් ප්‍රධාන බාරාවේ සහ සමාජ මාධ්‍ය භාවිතා කරම්ත් විම අලුත් හිමිකම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා පුරවැසියන්ට විම හිමිකම භාවිතා කිරීමට දිරි දීම සිදු කළ න. විමිදී භාවිතා වූ පොදු හැස්ට්‍රේගය වන්නේ #RTIsI ය.

- මානව හිමිකම් ක්‍රියාධරයන් සහ සිව්ලේ සමාජ කණ්ඩායම් විසින් #DisappearedSL භාවිතා කරනු ලැබුවේ, උතුරු නැගෙනහිර අනුරූපයන් වූ පුද්ගලයන්ගේ පවුල් විසින් යුක්තිය ඉල්ලා පවත්වන ලද විරෝධතාවලට සහයෝගය ලබාදීම හා ඒවා වාර්තා කිරීම වෙනුවෙනි. ඒ වෙනුවෙන් භාවිතා කරන #StillNoAnswers වන අතර, විය ඇම්හොස්ට් ප්‍රත්‍යන්තරය විසින් පවා භාවිතා කරන ලදී.
- ජනවාරික සහ වාරික සංඛ්‍යාව අන්තර්ජාලයේ මෙන් ම හෝටික සමාජයේ ද ක්‍රියාවාදයේ මුළුක පදනමකි. විමර්ශන් ජාතිය හා ආගම මත පදනම්ව ජාතිවාදය හා වෙනස්කම් කිරීම හෙළුදැකීම සඳහා පුද්ගලයන් සහ කණ්ඩායම් විකරාශ කෙරේතු.
- පොදු ප්‍රවාහනයේ සහ සේවා ස්ථානයේ ලිංගික තිංසනය බරපතල ප්‍රශ්න බව දත්ත මගින් හෙළුදුරව් වී තිබෙන නිසා, ඒවා වැළැක්වීම සඳහා දැනුවත් කිරීම හා උද්දේශීලාය කිරීම සඳහා හෝටික සමාජයේ සහ අන්තර්ජාලයේ සිදු කරන ලද ක්‍රියාමාලාවලදී වික්සන් පාතින්ගේ ජනගහන අරමුදුල විසින් සිය පාර්ශ්වකරුවන් සමඟ #DoesSheTravelSafe ක්‍රියාමාලාව දියත් කරන ලදී. 2019දී ඔක්සෑයේම් සහ තවත් පාර්ශ්වකරුවන් විසින් #NotOnMyBus සහ #CreateAScene සමාජ මාධ්‍ය ක්‍රියාමාලා දියත් කරමින් අසල සිරින්නන්ට කාන්තාවන්ට හා ගැහැණු ප්‍රමාදන් විරෝධව සිදු වන තිංසනයේදී මැදිහත් වන මෙස බලපෑම් කරන ලදී.

ඩිජිටල් ක්‍රියාකාරීන්වයන්ගේ සැම පුදයන්හයක් ම සාර්ථක වන්නේ නැත. උතුහරණයක් මෙස, #NewConstSL මගින් උන්සාහ කරනු ලැබුවේ ව්‍යවස්ථා ප්‍රතිසංස්කරණ පිළිබඳ සාකච්ඡාව ඉදිරියට ගෙන යාමට යි. වෙනත්, මහජනතාව අතර ප්‍රතිසංස්කරණ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ විතරම් උනන්දුවක් ඇතිකිරීමට විය සමත් වූයේ නැත.

අනෙම් විට, ක්‍රියාධරයන්ට ඩිජිටල් වශයෙන් වෙනත් අයෙකුගේ පාර්ශ්වය මත කඩාවදී පවා යම් කරනුක් කෙරෙහි අවධානය යොමු කළ හැකි ය. උතුහරණයක් මෙස, 2017-18 සමයේදී ගුවන්ඩිවිස්, විකල්ප සහ මාරුම් පුරවැසි වෙබ් විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ තේවළ වසර 150ක ඉතිහාසය මත කර දක්වමින් උඩිරට දෙමළ ප්‍රජාවේ දෙව්‍ය පෙන්වා දෙන ලදී. මෙම ප්‍රජාව ජනගහනයේ ව්‍යාත් ම පිළිත කොටසකි. (කෙසේ වෙතත්, විය දෙපැන්තට ම ක්‍රියාත්මක විය හැකි ය. ක්‍රියාධරයන් විසින් ජනනය කරනු ලබන හැඳුවැගයන් ඇතෙම් විට විම උද්දේශන ස්ථාවරයන්ට විරෝධ අය විසින් පැහැරගැනීමට ලක් වීමට ඉඩ තිබේ.)

මේ පිළිබඳ තවත් ලාංඡික උතුහරණ පහත දැක්වෙන සිද්ධි අධ්‍යාපනවලදී නමු වේ.



චිපටල් සක්‍රීය වීම (DIGITAL ACTIVISM)

පිළිබඳ විවේචන

චිපටල් සක්‍රීය වීම පිළිබඳ යම් විවේචන නිඩේ. ඒ තර්ක සටහන් කර තැබීම වටිනි.

සමාජ මාධ්‍යය තුළ ඇති 'ක්ලික්ට්‍රිවිස්ම් (clicktivism) විසින් සහකම්පනයට වඩා නිශේෂිත අදහස් ඇති කරන බවට අදහසක් ඇත. සැබෑ සමාජ වෙනස යනු දේශපාලන පළකිරීම් භුදු ලයික් කිරීමට හෝ පො කිරීමට වැඩි දෙයක් බව ඔවුනු පෙන්වා දෙනි. වික් විවේචනයෙහු පවසන පරිදි මෙමගින් වික් ක්ලික් කිරීමක් අයුතු ජනරාජයක් කුලුයට ගැනීම සිදු වේ. අව්‍යාජ දේශපාලන සංවාදයට සහ අන්තර්ඛියාකාරීත්වයට වඩා තොරතුරු මත පදනම් නොවුනු අසම්බහ්ධිත ක්ෂේත්‍ර විද්‍යාත් සන්නිවේදනයක් ඇති වේ. තවත් විවාරකයෙකු විසින් පෙන්වා දෙන ලද පරිදි සමාජ මාධ්‍යවල දී ප්‍රශ්න සම්බන්ධයෙන් ක්ලික් කිරීම පහසු ය. විසේම, අන්තර්ජාලය ඔක්සේ සම්බන්ධතා බිඳුගැනීම ද ලෙහෙසි ය. අන්තර්ජාල පෙන්සම් විසින් සංකීර්ණ සහ ආචාර්යාර්ථක ප්‍රශ්න අති සරල කර දැමීම හැක බවට ද විවේචනයක් නිඩේ.

ප්‍රතිලත්තර දෙමින් අන්තර්ජාල ක්‍රියාධරයන් පවසන්නේ වෙබ් සහ සමාජ මාධ්‍ය යනු ක්‍රියාධරයන් විසින් භාවිතා කරනු ලබන අමතර මෙවලම් මිස ඔවුන් ජ්‍යෙවාට පමණක් සිමා නොවන බවයි. ඔව්, ජ්‍යෙවා අසම්පූර්ණ මෙවලම් ය. නොදුම ප්‍රතිඵල් ලබාගත හැක්සේ ජ්‍යෙවා යෝගේ හා කළුපනාකාරී ලෙස යොදාගැනීමෙනි.

වික්සත් ජනපදයේ ඇතැම් දත්ත විශ්ලේෂණ විසින් පෙන්වා දී නිඩේන පරිදි ස්වේච්ඡාවෙන් වැඩ කිරීමට පෙළුම්මේ ප්‍රවණතාවට වඩා 'ක්ලික්ට්‍රිවිස්ම් (clicktivism) මගින් දායක වීමේ ප්‍රවණතාවය දෙගුණයකින් වැඩි ය. පරින්‍යාග ඉල්ලා සිරීමේ ප්‍රවණතාව දෙගුණයකින් වැඩි ය. අවස්ථාවකට සහභාගි වීමේ හැකියාව දෙගුණයකින් වැඩි ය. වෙනත් අයට සහභාගි වන්නයේ දිරිගැන්වීමේ හැකියාව සිවිගුණයකින් වැඩි ය.

අන්තර්ජාලය වික්තරා සමාජයක් විසින් පමණක් භාවිතා කරනු ලබන රටක් වන ශ්‍රී ලංකාවේ අපට සක්‍රීය වීම අන්තර්ජාලයේන්, හෝතික සමාජයේන් ක්‍රියාවල සම්මිණුණායක් විය යුතු ය.

චිජවල් සංඝීය වීමේ

ආචාරයිංග

අන්තර්පාලයේ මෙන් ම නොහික ලේඛයේ ද සංඝීය වීම සිදු විය යුත්තේ වගවීමක් සහිතව ය. පාරදාශ හා ආචාරයිංග රාමුවක් තුළ ය. යහපත් අභිජායන් තිබුණු පමණින් සැක උපද්‍රවන සහ ආන්තාර්ථකාම් අරමුණු සහිත හාවිතාවන් සාධාරණීකරණය වන්නේ නැත.

උදාහරණයක් ලෙස, ඇතැම් අන්තර්පාල පෙන්සම් පුද්ගලයන්ගේ රීමේල් ලිපින බඟාගැනීමේ මාරුගයක් බව හෙළිදරව් වී තිබේ. මෙම රීමේල් ලිපින පසුව එස්ට්‍රේලා අලෙවිකරණ සමාගම් විසින් තාක්ලැංකීමේ අරමුණු වෙනුවෙන් හාවිතා කරනු ලැබේ. ඇතැම් අන්තර්පාල හරහා ආචාර රෝකරන්නන් විසින් ඔවුන් සම්මාදුම් කරන අරමුදුල්වලින් වැඩි ප්‍රමාණයක් පුණුසායනවල නඩත්තු වියදුම් සඳහා යොදාගනු ලැබේ.

සමාජ ක්‍රියාධරයන්ට තමන්ගේ දේශපාලන දැක්ම හා දේශපාලන පක්ෂ තීත්තින්කම් පැවතිය හැකි ය. කෙසේ වෙතත්, පොදු වැදගත්කමක් තිබෙන උද්දේශනයන්හි දී සහ සංඝීය වීම්වල දී වඩා නොදු වන්නේ දේශපාලන බෙදීම්වලින් නොරු කටයුතු කිරීමයි. දේශපාලන පක්ෂ විසින් සමාජ සංඝීය වීම්වලට බලපෑම් කිරීම හෝ විවැති ක්‍රියාමාලා තම අරමුණු වෙනුවෙන් පාවිච්චි කිරීම ආචාරයිංග නැත. ඒ හා සමානව ම පොදු අරමුණුක් වෙනුවෙන් උද්දේශනය කිරීම හේතුවෙන් යම් ක්‍රියාධරයකු සමාජ මාධ්‍යවල දී වෙටරි සහ ත්‍රේත්‍යන්මක හාඡා හාවිතා කිරීම සාධාරණීකරණය වන්නේ නැත.



සංඛ්‍යා ඒම

අඛණ්ඩතාවක් ලෙස

අවසාන වගයෙන්, අප මතක තබාගත යුතු කරගෙන්නේ ස්ථිරාධිරයකුගේ කාර්යාලාරය කිසි දිනෙක අවසන් නොවන බවයි. හැමවිට ම, තවත් කළ යුතු දේ තිබේ. සංඛ්‍යා වීම සඳහා ප්‍රතිඵල දෙවරෙය, අරමුණ වෙනුවෙන් නොසැලී සිටීමේ ගුණය සහ දිගුකාලීන දැක්ම අවශ්‍ය.

මානව නිමිකම්, සමාජ යුත්තිය හෝ පාර්සර්ක සංරක්ෂණය වෙනුවෙන් සීවිතය පුරා ස්ථිරාන්තරක වන ස්ථිරාධිරයන් දැන්නා පරිදි, ඇතැම් ස්ථිරාමාලාවන් වික්තරා ආකාරයක ප්‍රතිඵල්ති වෙනස් කිරීමෙනිලා වෙනත් ඒවාට වඩා සාර්ථක ය. පැවු පරාසයක අර්ථ නිර්ජ්‍යා කරන ලද ස්ථිර ඉල්ලීම් බොහෝ විට දුෂ්කර ප්‍රතිසංස්කරණවලට වඩා සාර්ථක වීමේ ඉඩක් තිබේ. විදුරවාදී නීති අන්තිවුවීම හෝ ආන්දෝලනාත්මක නිෂ්පාදනයක් ඉවත් කිරීම සඳහා වන ඉල්ලීම් විසේ පැවු පරාසයක අර්ථකරනය කරන ලද ඉල්ලීම්වලට උදාහරණ චේ. පෙවෙශීයම මත රඳාපැවැත්ම නැති කිරීම හෝ ප්‍රතිඵල්ති කඩ නොකරන දේශපාලනයක් වැනි ඉල්ලීම් ස්ථිරාන්තරක කිරීම දුෂ්කර ඒවා ය.

මෙම යථාර්ථය බිජුවල් සංඛ්‍යා වීමට ද සත්‍යයකි. නිශ්චිත ජයග්‍රහණ සමරන අතර, ස්ථිරාධිරයන් කළේගත වන, ප්‍රයත්නයක් හා සංවාදයක් අවශ්‍ය සමාජ, දේශපාලනික සහ වෙනත් ප්‍රතිසංස්කරණ වෙනුවෙන් දිගින් දිගට ම ස්ථා කළ යුතු ය. ඇතැම් ප්‍රතිසංස්කරණ සම්පූර්ණ කරගැනීමට පර්මිපරා ගණනක් ගත යේ. සමාජ හෝ දේශපාලන පදනම්ති තුළ ප්‍රතිඵල්ති කඩකිරීම වළක්වාගැනීම සඳහා ස්ථිරාධිරයන් අවදියෙන් කටයුතු කිරීම අවශ්‍ය ය.

වික්සත් ජනපද ගේඛක මැල්කම් ගැඩිවිල් පැවිසු පරිදි, “ගැමුරට කාවැදුණු ප්‍රශ්නවලට පහර දෙමින් පවත්නා තත්ත්වයට අනියෝග කරමින් සංඛ්‍යා වීම දුබල නදවත් ඇති අයට කළ නොහැක්කකි.”

සිද්ධී අධ්‍යාපනය

සිද්ධී අධ්‍යාපන 1: ශ්‍රීතාන්‍ය අධිරාජ්‍යයේ වහල් වෙළඳුම අනෝසි කිරීම

ලෝක ඉතිහාසයේ වඩාත් ම අධිෂ්ඨානයේ සමාජ ක්‍රියාධිරැයෙක් වන්නේ විලියම් විල්බරෝගේ (1759 - 1833) ය. ශ්‍රීතාන්‍ය දේශපාලනයෙකු, පර්තකාගණීයකු වන ඔහු ශ්‍රීතාන්‍ය නැව්වුම් නෑ, අතිශය නින්දිත තත්ත්වයන් තුළ, අප්‍රිකාවේ සිට කළ පහලුවාන් බවතිර ඉන්දියාවට රැගෙන ගොස් විකිණීමේ වහල් වෙළඳුම අනෝසි කිරීමේ වෙනුවෙන් ක්‍රියා කළ සමාජ ව්‍යාපාරයේ නායකයෙකි.

ක්‍රියාමාලාකරණවාකු ලෙස ඔහු මූලින් ම සිදු වන දෙය අධ්‍යාපනය කළේ ය. ඔහු, අප්‍රිකාවේ වහලුන් අල්ලාගැනීමේ දී සහ ගැඹුරු මුහුදේ වහල් ප්‍රවාහනයේ දී සිදුවන මහා මානව නිමිකම් උල්ලංසණ්‍යයන් පිළිබඳ පැහැදිලි සාක්ෂි වික්රස් කරගත්තේ ය. ඒ අතර අයින් දුටු සාක්ෂි ද විය. ඉන් අනතුරුව ඔහු විම කරණු හා සංඛ්‍යා භාවිතා කරමින් ඒ ගැන ලේඛිවේ ය. කතා කළේ ය. මානව හැරීම් ආමත්තුණාය කළේ ය. වහල්හාවය අනෝසි කිරීම සඳහා පෙන්සමකට ඔහු සාමාන්‍ය මිනිසුන්ගෙන් ලක්ෂ තුනකට වඩා අත්සන් විකතු කරගතීමට සමත් විය. දුරට රැක සිදුවන මෙම මානව නිමිකම් උල්ලංසණ්‍යයන් ගැන සාමාන්‍ය මිනිසුන් සැලකිම්තන් නොවන බවට පැවති දේශපාලන තර්කනය විසින් බිඳ දැමිණි.

ප්‍රගතියේ ක්‍රිස්තියාත් නායකයන් සමග වැඩ කළ ඔහු තම පන්විඩිය පතුරුවා හැරීම සඳහා පළුල් හාවිතා කළේ ය. මෙම තනි ප්‍රග්‍රහය වෙනුවෙන් ක්‍රියාත්මක විම උලෙකා ඔහු පාර්ලිමේන්තුවට තේරී පත් වුණේ ය. වහල් ගුම්ය හාවිතා කරමින් කරනු ලබන වගාවන්ගේ සිනි නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් ඔහු පාරනෝගික වර්ජන සංවිධානය කළේ ය.

විල්බරෝගේ සිය ක්‍රියාමාලාව ආරම්භ කර සම්පූර්ණ වසර 20කට පසුව 1807 දී ශ්‍රීතාන්‍ය පාර්ලිමේන්තුව වහල් වෙළඳුම අනෝසි කරන පනත සම්මත කරන ලදී. ඔහු රේපාරු ක්‍රියාත්මක කළේ විම නිති හිස ලෙස ක්‍රියාත්මක වනවා ද, ශ්‍රීතාන්‍ය අධිරාජ්‍යය පුරා ම වහල් සේවය අනෝසි වෙනවා ද යන්න පිළිබඳ සොයාබැඳුමයි.

'Amazing Grace' යනු 2006 වසරදී මයිකල් ඇඟිල්ඩ් විසින් විලියම් විල්බරෝගේගේ පිටිතය හා ක්‍රියා පදනම් කරගෙන නිර්මාණය කරන ලද ව්‍යුතාප්‍රාන විතුපටයකි.

විල්බරෝගේ විසින් වසර 200කට ඉහතදී ක්‍රියාත්මක කරන ලද මූලෝපායන් මෙම සිංහල් යුතු ද වෘත්තය ය.

සිද්ධී අධ්‍යාපනය 2: කල ලස්සනයි

ශ්‍රී ලංකාව ද අභුත්ව දකුණු ආසියාවේ බොහෝ තැන්වල තිබෙන විශ්වාසයක් වන්නේ සමේ පැහැදෙයේ සුන්දරත්වය වන්නේ සුදු පැහැදෙය බවයි. ඉන්දියාවේ ව්‍යුතාන්ත පාලනය සමයේ වඩා තද පැහැදෙය සම ඇති පුද්ගලයන් සමාජමය සහ ආර්ථික වශයෙන් අවාසිදායක තත්ත්වයකට පත් විය. ව්‍යුතාන්තයන් ඉන්දියාව අතහැර ගොස් දැකක ගණනකට පසුව පවතා ‘වර්ණපේදවාදී යටත් විජිත ආකල්පය ඉතිරිව තිබේනි.

මෙම සමාජ ආකල්පය හේතුවෙන් කාන්තාවන් සහ ගැහැණු ප්‍රමාදීන් දැඩි පිළිචඳා පත් වෙති. සුදු පැහැදෙය ඇති කරන රුපලාවනා උච්ච කර්මාන්තයට අමතරව බිඳීවිං, රසායනික ලෙස මත්තිට ඉවත් කිරීම්, ලේසර් ප්‍රතිකාර, තොමෝන් ප්‍රතිකාර සහ හඟරුගත වින්නත් ආදි විවිධ සෞඛ්‍ය අවදානම් සහිත ක්‍රියාමාර්ග ද තිබේ.

2009 දී ‘කල ලස්සනයි (Dark Is Beautiful) ක්‍රියාමාලාව දියත් කරනු ලැබූවේ මෙයි වර්ණවාදයට විරෝධීව අරගල කිරීම සඳහා ය. සමාජය විසින් සමේ වර්ණය හේතු කරගෙන සිදු කරනු ලබන වෙනස්කම්වල ප්‍රතිඵල කෙරෙහි අවධානය යොමුකරන්න් ගණන් සංම වශයෙන් ම පුද්ගලයන්ගේ ස්වියං අභිමානය නැංවීම මෙම ව්‍යුතාන්තයෙහි අරමුණයි.

මෙම ව්‍යුතාන්තය ආරම්භ කරනු ලැබූවේ ක්‍රියා ව්‍යුතාන්තුවේ විසින් Women of Worth (WOW) නම් ලාභ තොග්‍රහිත සංවිධානය හරහා ය. වියට බොලිවුදී හිඹි නහ්දිනා දාස් වැනි කිරීම් පුද්ගලයන් විසින් දායකත්වය ලබා දී තිබේ. මෙම ව්‍යුතාන්තය විසින් පාසල්වල මාධ්‍ය සාක්ෂරතා වධීමුල් සහ උදේශන වධීස්සවන් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබේ. එවායේ අරමුණ වන්නේ ස්වියං අභිමානය සහ ස්වියං වට්නාකම පිළිබඳ ප්‍රමාදීන් අතරට පනිවුඩී සහ්තිවේදනය කිරීමි.

සමේ පැහැදෙය හේතුවෙන් ලද පොද්ගැලීක අත්දැකීම් බෙදාහැඟැනීම සඳහා කියනු ලැබුයක් ලෙස ඩිලොජ් අඩවියක් භාවිත කෙරේ.

මෙම ක්‍රියාමාලාව ආරම්භ කර දැකයෙක් තුළ ‘කල ලස්සනයි’ ව්‍යුතාන්තයට ජාත්‍යන්තර පිළිගැනීම ලැබේ තිබේ. මේ භා සමාජ සමාජ ආකල්ප ඇති රටිවල විවිධ ක්‍රියාමාලා ආරම්භ කර තිබේ. ඉන්දියාවේ ප්‍රවාරණ ප්‍රමිති කවුන්සිලය විසින් 2014 දී කල සම ඇති පුද්ගලයන් පහත් ලෙස දක්නා දැනුව්ම් තහනම් කරමින්, සමේ පැහැදෙය මත වෙනස්කම් සිදුකරන ප්‍රවාරණයන් තහනම් කරන ලදී. විගෙක්, විවිධ ඇතැම් නිෂ්පාදන තවමත් වෙළඳපොලේ තිබේ.

ක්‍රියා ව්‍යුතාන්තුවේ විශ්වාස කරන පරිදි, ඉන්දියාවේ පමණක් නොව, මුළු පෝකයේ ම ජනතාව ප්‍රශ්න පිළිබඳ දැනුවත් වන විට රේඛග පරමිතරාව නො වෙනස් අන්දම්න් දකින්නට පෙළුමෙනු ඇත.

Read more: <http://www.darkisbeautiful.in/>
<https://thewire.in/business/skin-lightening-industry>

සිද්ධී අධ්‍යාපන 3: හැස්ටැග් ජේනරේෂන් (HASHTAG GENERATION)

හැස්ටැග් ජේනරේෂන් යනු තරඟණයන් පදනම් කරගත්, තරඟණයන් නායකත්වය දෙන ශ්‍රී ලංකික උදෑස්නීය කණ්ඩායමකි. 2015 ජූනි මස ආරම්භ කරන ලද එහි අරමුණ වන්නේ “ශ්‍රී ලංකාවේ පුරවැසි සහ දේශපාලන අවකාශයේ අරුණුබර තරඟණ සහභාගිත්වය සම්බන්ධයෙන් පවතින රික්තය පිරවීමයි.”

නිර්මාණයේ මත, පහසුවෙන් තෝරුම්ගත හැකි සහ තරඟණ නිතවාදී ඩිජිටල් රුපසටහන් සහ උදෑස්නීය කණ්ඩායම සම්බන්ධයෙන් දැනුවත්තාවය හා සංඛ්‍යාද ඇතිකිරීමේ එලභාසි වේදිකාවක් ලෙස ඔවුන් විසින් සමාජ මාධ්‍ය හඳුනාගන්නා ලදී. කෙසේ වෙතත්, මෙම කණ්ඩායම පුළුල් වන විට හැස්ටැග් ජේනරේෂන් විසින් හොරික සමාජයේ ද ව්‍යාමාලා සහ ව්‍යාපෘති කිහිපයක් කරන ලදී.

සිංහල, දෙමළ සහ ඉංග්‍රීසි භාෂාවලින් වැඩිකිරීම සම්බන්ධයෙන් හැස්ටැග් ජේනරේෂන් කිරීම් ය. නව නිර්මාණයේ මත සහ පරික්‍රේපනීය, රුප මාධ්‍යයෙන් දීවෙන සන්නිවේදන ප්‍රවේශයෙන් සම්බන්ධයෙන් ද ඔවුන් ප්‍රකිද්ධී ය. ඔවුන් ව්‍යාකාර වැඩිසටහන් කිහිපයක ම ව්‍යාත්මක ය. හැමවට ම, වැදුගත් ජාතික රිවාදවලට සහ ව්‍යාකාර ප්‍රවේශයෙන් තරඟණ දැක්ම ගෙන විය. ඒ අතර, ජනවාරික සංඛ්‍යාව ප්‍රවර්ධනය කිරීම, සංක්‍රාන්ති යුක්තිය, කාන්තාවන්ට හා ගෙහැණු ලුමයින්ට විරෝධ ප්‍රවන්ධිත්වය සම්බන්ධයෙන් කටයුතු කිරීම (#HerSafeSpace), ලිංගික සුළුතරයන්ගේ සමාභාත්මකාව සහ කාන්තාවන්ගේ දේශපාලන සහභාගිත්වය (විශේෂයෙන් ම පළාත් පාලන ආයතනවල 25% කාන්තා නියෝජනය) තිබේ.

සිද්ධී අධ්‍යාපනය 4: BAKAMOOONO.LK

Bakamoono.lk යනු තමන්ට හා අනුන්ට ද, වෙනස්කම්වලට ද ගරු කිරීම ප්‍රවර්ධනය කරන වෙති අඩවියක් හා සමාජ මාධ්‍ය වේදිකාවකි. ඔවුන් තමන්ල ම විස්තර කරගන්නේ මෙසේ ය: "Bakamoono.lk යනු, අප අවට සම්බන්ධතා, ල්‍රිංගික සහ ප්‍රජනන සෞඛ්‍යය, HIV, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජනාවය සහ අප කැමති ඇය බවට පත් වීමට අපට තිබෙන අයිතිය සමග කටයුතු කිරීමේදී, සංවේදී වීම, ඉද්ධිමත් වීම පිළිබඳවයි."

මෙම කණ්ඩායම විසින් bakamoono.lk, The Grassrooted Trust, Positive Hopes Alliance, Lanka Plus, National Union of Seafarers in Sri Lanka (NUSS), National Union of Metal & Migrant Workers in Sri Lanka සහ ස්වේච්ඡා ක්‍රියාකාරීත්වයන් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. විවිධ ල්‍රිංගික නැශ්චිරුණු සහ ස්ත්‍රී පුරුෂ අනත්තතා ඇති ඇය, වෙළුන සහ නිර් වෘත්තිකයන් ආදී ලාංකිකයෝ වී සමග කටයුතු කරති.

Bakamoono.lk පළමු අදියර අවධානය ගොමු කළේ HIV කෙරෙහි ය. විය පැතිරෙන ආකාරය, වළක්වාගත හැකි ආකාරය සහ ආසාදිතයන්ට උපකාර බොගත හැකි ආකාරය පිළිබඳ ලාංකික පුරුවැසියන්ට දැඩිව අවශ්‍යව තිබුණු විද්‍යාත්මක සහ නිවැරදි තොරතුරු පරිකාමාත්ත රෙක ඉඩ දීම ඔවුන් විසින් කරන ලදී. ල්‍රිංගිකනාවය සහ සම්බන්ධතා කෙරෙහි ද විති අවධානය ගොමු විය. ඒ තුළට කැමැත්ත, ස්ත්‍රී පුරුෂ සමාජනාවය, සයිඛර් සූරුකෑම, ප්‍රවන්තිත්වය සහ දුෂ්කර අවස්ථාවලදී පිහිටි පැතිය හැකි රාජ්‍ය හා රාජ්‍ය නොවන සංවේධන සේවා ආදිය කෙරෙහි ද අවධානය ගොමු කරයි.

Bakamoono.lk යනු විද්‍යාත්මක පදනමක් සහිත සහකම්පනය මත ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රයත්නයකි. ශ්‍රී ලංකාවේ සංස්කෘතික වශයෙන් තහනම් විෂයයන් පිළිබඳ විනිදි සංවාද කෙරේ.

සිද්ධී අධ්‍යාපනය 5: #MeToo

සමාජ මාධ්‍ය තුම්කාව සම්බන්ධයෙන් වැදගත් මෙහෙයුම් තුළාමාලාවක් වන්නේ "Me Too" ව්‍යාපාරයයි. ලිංගික නිංශනය සහ ප්‍රහාර සම්බන්ධ මෙම ව්‍යාපාරය තහි සමාජ මාධ්‍ය පළකිරීමක් ගෝලීය වැශයෙන් කොපමතා පැවතිරවිය හැකි ද යන්න පිළිබඳ නිදුළතකි.

2017 ඔක්තෝබර් 15 එහි ඇමරිකානු නිලියක හා ගාසිකාවක වන ඇමුණු මිලානෝ රිවිටර්හි සටහනක් තබමින් මෙසේ පැවසුවා ය: "මම ලිංගික නිංශනයකට හෝ ප්‍රහාරයකට ලත් වී නම් මෙම රිවිටර් 'me too' මෙය පිළිබුරුක් දෙන්න." ඇය විසින් අවධාරණය කරන ලද හැඳුවැගය ඕස්සේ නිර්මාණය කරන ලද වේදිකාවෙහි කාන්තාවන්ට "තමන් කැමති නම්, සිදු වූ දේ පිළිබඳ විස්තර ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථාව ලැබේනි."

වියට ලැබුණු ප්‍රතිචාරය අතිමහත් විය. 24 පැයක් තුළ ඇගේ පළකිරීමට දහස් ගණනක් පිළිබුරු, කමෙන්ට් හා ප්‍රති රිවිටර් කිරීම ලැබේනි. ලොව පුරා තවත් දහස් ගණනක් මුල් පළකිරීම් ඕස්සේ කාන්තාවන් සහ පිරිමින් තම අත්දැකීම් විස්තර කළ න. බොනෝ ජනගාර කියන්නට #MeToo කතන්දර තිබීම ගෙන මිලානෝ පුදුම වූයේ නැත. විහෙන්, ඇය පුදුම වූයේ, සමාජ මාධ්‍ය ඕස්සේ විම කතා කිමේදී පුද්ගලයන් කෙතරම් අවසාජ වී ද යන්න ගෙනයි.

Me Too සමාජ ව්‍යාපාරයක් මෙය ආරම්භ කරනු ලැබුවේ දැකගෙන පෙර, නිවියෝක්හි බුන්ක්ස්හි වරානා බරක් නම් සිවිල් නිමිකම් තුළාකාරියක් විසිනි. 2006 දී බරක් විසින් නැවත වරක් Me Too සමාජයේ පවතින ලිංගික අපවාර සහ ප්‍රහාරවල සුලබතාව පිළිබඳ දැනුවත්හාවය අවදි කිරීම සඳහා යොලුගන්නා ලදී. විම යෙදුම 2017 වසරේදී හැඳුවැගයක් මෙය හාවතා කිරීමෙන් පසු විය පුද්ගල ව්‍යාපාරයක් බවට පත් විය. මිලානෝගේ රිවිටර් සටහන සහ නොමුව්‍ය ප්‍රබලයක වූ හාවි වෙශින්ස්ට්‍රේන්ට් විරෝධ අපවාර අවලාද විහිදී ප්‍රමුඛ විය.

ලොව පුරා පැවතිර තිය "Me Too" ව්‍යාපාරයේ බලපෑම ශ්‍රී ලාංකික සමාජ මාධ්‍යවල ද කෙරීයෙන් දක්නට ලැබේනි. විම අවස්ථාව හාවතා කරමින් හිය ගණනක් ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවේ තම අත්දැකීම් බෙදාගත් න. ඉන්දියාව වැනි රටවල විය බෙහෙවින් සාර්ථක විය. විහි පුද්ගලයන් විසින් වැරදි කරන්නන් නම් කර ලුප්තාවට පත් කරන ලද අතර වැරදි කරන්නන්ට විම ප්‍රතිඵලවලට ද මුහුණ දෙන්නට සිදු විය.

[ලිංගික නිංශනයක් හෝ ප්‍රහාරයක් පිළිබඳ ශ්‍රී ලාංකික සමාජ මාධ්‍යවල සමග කතා කිරීමට අවශ්‍ය නම්, කාන්තා පිහිට සංඛ්‍යාතය සමග ඔවුන්ගේ වෙබ් අඩවිය ඕස්සේ හෝ 011 4718585 උරුකරුන අංකය ඕස්සේ සම්බන්ධ වන්න.]

Read more: <https://metoomvmt.org/about/>
<https://www.vox.com/identities/2018/10/9/17933746/me-too-movement-metoo-brett-kavanaugh-weinstein>
<https://www.bbc.com/news/world-asia-india-47025662>

සාකච්ඡා

කරණු

පහත දැක්වෙන්නේ මෙම මාත්‍යකාව පිළිබඳ වැඩිදුරටත් අධ්‍යායනය කරන්නට යොදාගත හැකි ප්‍රශ්න හා සාකච්ඡා මාත්‍යකා කීපයකි.

- මහත්මා ගාන්ධි ඉතිහාසයේ එලභයි දේශපාලන ක්‍රියාධරයකු වූයේ කෙසේ ද? ඔහුගේ අවිහිංසාවාදී ක්‍රිස්ත්‍යා වීමේ බලපෑම මගින් මාරින් ලුතර් කිං (කනිජ්‍ය), නොල්සන් මැන්බෙලා වැනි අයට සිදු වුණ් කෙසේ ද?
- හෝතික ලෞකයේ ක්‍රිස්ත්‍යා වීම, ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටවලට විශේෂයෙන් ම තවමත් අවශ්‍ය ඇයි? සියලු සත්‍රීය වීම් සහ උද්දේශනයන් සමාජ මාධ්‍ය ඕස්සේ පමණක් සිදු කළ නොහැක්කේ ඇයි?
- මිමි, හැඳුවැග් සහ අන්තර්ජාල පෙත්සම් හැරණු විට බිජිවල් ලෙස සත්‍රීය වීමට ප්‍රයෝගනවත් විය හැකි අනෙකුත් මෙවලම් සහ මූලෝපායන් මොනවා ද?
- මැත කාලයේදී කිසියම් මට්ටමකින් බලපෑමක් ඇති කළ බිජිවල් සත්‍රීය වීමට ජාතික හෝ ප්‍රාදේශීය මට්ටමේ උදාහරණයක් ඔබර නම් කළ හැකි ද?
- අන්තර්ජාලයේ සහ හෝතික සමාජයේ කුම තමන් සමාජ වෙනස්කම් වෙනුවෙන් කරන ක්‍රියාමාලාවලදී සාර්ථක ලෙස සම්බන්ධ කරන සිවිල් සමාජ සංවිධානයක් හෝ උද්දේශන කත්ඩායමක් ගැන ඔබ දන්නවා ද?
- ඔබ කිසියම් දිනෙක අන්තර්ජාල පෙත්සමක් අත්සන් කර තිබේ ද? විසේ නම්, ඒ කුමන ප්‍රශ්නයක් හෝ මාත්‍යකාවක් යටතේ ද යන්න සහ අවසන් ප්‍රතිඵලය ගැන සාකච්ඡා කරන්න.
- බිජිවල් සත්‍රීය වීමේ වික් විවේචනයක් වන්නේ ක්‍රියාකාරත්වයේ තිබෙන්නේ සුළු බලපෑමක් බවයි. ඒ වෙනුවට පුද්ගලයන්ට තමන් ඒ වෙනුවෙන් දායක වී යයි තෘප්තියක් ඇති කරයි. මෙයට ස්ලැක්ටිච්ස්ම් (slacktivism) යයි කියනු ලැබේ. ඔබ මෙයට විකාර ද? සාකච්ඡා කරන්න.
- #MeToo ව්‍යාපාරය ආරම්භ වූයේ බටහිර රටක වුතුන්, ඉක්මනින් ම විය ලෙව වෙනත් කොටස්වලට ද පැතිරිනි. විමගින් රුංගික හිංසනයට සහ වධයට ලක් වූ කාන්තාවන් ඒ පිළිබඳ කතාකිරීමට සහ තම වැරදිකරුවාගේ නම හෙළිදාරවී කිරීමට පවා බලසනු කරන ලදී. #MeToo ඉන්දියාවට පැමිණි මුත් ශ්‍රී ලංකාවේ ජනප්‍රිය වූයේ නැත. 2019 වසර මදෙනාගාග වන තුරු ම ශ්‍රී ලංකාවේ විය සිදු නොවූයේ ඇයි? ඔබ සිනන්නේ කුමක් ද?

ඉගෙනුම්

ප්‍රතිච්‍රිත

මෙම මොඩුලය අවසානයේදී ඔබ විසින් පහත දැක්වෙන කරණු අවබෝධ කරගනු ඇත:

- සත්‍යිය වීම උද්‍යෝග්‍යතායට වැඩි දෙයකි. වඩාත් ම එලභායි ක්‍රියාකාරිකයන් වන්නේ තමන් උද්‍යෝගනය කරන ප්‍රශ්නය විවිධ ක්‍රමවලින් විශ්වේෂණය කරන, ප්‍රතිච්‍රිත සහ විසඳුම් හඳුනාගන්නා ඇයකි.
- යහපත් පොදු සන්නිවේදනය යනු සත්‍යිය වීමේ වැදුගත් කොටසකි. තාක්ෂණ්‍ය සංවර්ධනය වන විට සත්‍යිය වීම් සඳහා වැඩිපුර මෙවලම් ලැබේනි. ඒවා නම්, මුද්‍රිත මාධ්‍ය, රේඛියෝ, රූපවාහිනී, වෙබ් සහ සමාජ මාධ්‍ය ආදියයි.
- ඩිජිටල් සත්‍යිය වීම සයින් සත්‍යිය වීම මෙය ද නැඳුන්වේ. විය අන්තර්ජාලය සහ ඩිජිටල් තාක්ෂණ්‍යන් භාවිතයෙන් දැනුවත්හාටය වර්ධනය කිරීමේ, බලමුවානෙන්වීමේ සහ ක්‍රියා කිරීමේ ස්වර්ශපයකි.
- ඕනෑම ආකාරයක සත්‍යිය වීමක් එලභායි වීමට නම් විය විසින් රටේ සමාජ, දේශපාලනික සහ සංස්කෘතික යාර්ථියන් අවබෝධ කරගෙනිම අත්‍යවශ්‍ය ය. මේ හේතුව මත, ගෝලීයව සිදුවෙන සත්‍යිය වීම් දේශීයකරණය කළ යුතු ය.
- ඩිජිටල් සත්‍යිය වීමේ යෙදෙන අයට විවිධ මූලෝපායන් සහ මෙවලම් තිබේ. ඒවා නම්, හැඳුවැග්, මීම්, අන්තර්ජාල පෙන්නම් ආදියයි. විමතින් ප්‍රජාවන් ගොඩනැගිය හැකි අතර සංවාදයේ යෙදිය හැකි ය.
- ද්වී මාර්ගික සන්නිවේදනය අන්තර්ජාල සත්‍යිය වීමේ දී සහ උද්‍යෝගනයේ දී අත්‍යවශ්‍ය ගුණයකි. ක්‍රියාදරයන් තිරණරුව ආධාරකරුවන් සමඟ මෙන් ම කුතුහලය දක්වන හා විවේචනාත්මක වන අය සමඟ ද සම්බන්ධ විය යුතු ය.
- සමාජ, මානවවාදී සහ දේශපාලන ප්‍රතිසංස්කරණ ක්‍රියාමාලා සංඛ්‍යාව වැඩි වෙමින් තිබේ. ශ්‍රී ටංකාව තුළ ඒවා ප්‍රවර්ධනය කරනු ලබන්නේ ඩිජිටල් සත්‍යිය වීම් ඔස්සේ ය. ඒ හැම විකක් ම සමාජ අන්දමින් එලභායි වී නැත. ඩිජිටල් සත්‍යිය වීම වෙත ඇතුළත් වීමට කැමති සැමට ඒවා වටිනා අත්දැකීම් ය.

වැඩිදුර

කියවීම්

2018 අන්තර්ජාල නිදහස පිළිබඳ වාර්තාව

<https://freedomhouse.org/report/freedom-net/2018/sri-lanka>

සමාජ මාධ්‍ය යුගයේ සත්‍යාග වීම

<https://www.pewinternet.org/2018/07/11/activism-in-the-social-media-age/>

සමාජ මාධ්‍යවල සත්‍යාග වීම: සංස්කරණය කරන ලද මාර්ගෝපදේශයක්

https://ourdataourselves.tacticaltech.org/posts/23_guide_social_media/

වික්තීකරණය කරන ලද බිජිටල් ක්‍රියාකාරක්වය: වෙනසේ නව යාන්ත්‍රණයන්

<https://www.opensocietyfoundations.org/publications/digital-activism-decoded-new-mechanics-change>

අවාස් පිටුපස සිරින මතිසා: වික් වර්කට වික් ක්ලික් කිරීමකින් අපට ලේකය වෙනස් කළ හැකි දී? රිකන් පාටෙල්, තරෑණ කැනේචියානුවක විසේ සිතයි. 1843 සඟාල, මැයි / ජූනි 2013

<https://www.1843magazine.com/content/features/robert-butler/man-behind-avaaz>

ලද්දේශනය සඳහා තොරතුරු දායකකරණය, උපාධික තාක්ෂණික සාමූහිකයේ 2013 පොත

<https://visualisingadvocacy.org/>

මානව හිමිකම් වෙති අඩවියේ තොරතුරු දායකකරණය පිළිබඳ මාර්ගෝපදේශයේ නව උපායන්

<https://www.newtactics.org/conversation/visualizing-information-advocacy>

අන්තර්ජාල සත්‍යාග වීමේ ආවාරධිම: සමාජ ක්‍රියාකාරක්වයේ හෝ වෙනසෙහි එමඟායි මූලාශ්‍රවල ව්‍යාපෘති,

Fordham University Center for Ethics Education, 2016.

<https://ethicsandsociety.org/2016/02/17/ethics-in-online-activism-false-senses-of-social-action-or-effective-source-of-change/>

Kony 2012 සමාජ මාධ්‍ය සත්‍යාග වීමක් දී? නැතිනම් තුළ ස්ලැක්ටිවිස්ම් දී? මාධ්‍ය ආවාරධිම මුළපිරිම

<https://mediaethicsinitiative.org/2019/02/27/the-ethics-of-online-activism/>







MINORMATTERS.ORG