

සුභ්‍රත්කතා

2021

e-Women

හතරවන කලාපය

තොරතුරු
තාක්ෂණ්‍ය

ICT



කාන්තා හා ලමා දංචරිඛන, පෙර පාසල හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන,
පාසල් යටිඹල රභාශ්‍යකම් හා දැද්‍යාපත තේවා රාර්ශ දමාන්‍යාපය

සුභරුකත

2021

හතරවන කලාපය



කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල්
යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

හතරවන කලාපය

උපදේශකත්වය

නො.එම්.එස්.ඩී.ජයසේකර මහත්මිය

ලේකම්

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

මහපෙන්වීම

ඡේ.පී.එස්.ජයසිංහ මහතා

අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම්)

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

සංස්කරණය

නො.පී.සී.සුභාපිණී මහත්මිය

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (සැලසුම්)

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

ප්‍රමුණ්කා හිරුණි විතානගේ මහත්මිය

නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (තොරතුරු තාක්ෂණය)

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

සංස්කරණ සභාය

ප්‍රියානි ඉන්දිකා මෙනවිය

තුෂාරා සුරවීර මහත්මිය

අමා රත්නසිර මහත්මිය

අවලා විරසිංහ මෙනවිය

පිටකවර නිර්මාණය කිරීම

චිල්ජානි වාසනා මෙනවිය

ප්‍රකාශනය

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ ඒකකය

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

පූන

සයිලර් අවකාශයේ අතරම් නොවීමට...	1
ආබාධ සහිත කාන්තාවන් සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ සාක්ෂරතාවය	5
ඉලස්ට්‍රුටර (Illustrator) මගින් සරලව_Logo එකක් නිරමාණය කිරීම	7
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය නිසා ඇති වූ පෙරලියක්...	11
චිජිව්ල් ලුවුපින්ට් එක අඩු කරමු ද?	13
අන්තර්ජාලය කාන්තා ඔබට ආසිරවාදයක් ද? සාපයක් ද?	17
තොරතුරු තාක්ෂණයේ අධි හාවිතය හා සබැඳුණු සෞඛ්‍ය ගැටලු.....	20
පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු.....	22
සුභ්‍රතැලිය	25
මාර්ගගත රස්වීම්වල වෘත්තීය තත්ත්වය ආරක්ෂාකර ගැනීමට පිළිපැදිය යුතු ආවාර ධර්ම.....	27
ශ්‍රී ලංකාවේ ගිජිව්ල් සාක්ෂරතාවය.....	29
මෙත් අන්තර්ජාලයේ සැරිසරන්නෙකු නම් සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු.....	32

පෙරවදන

ශ්‍රී ලාංකික සමාජයේ ඉදිරි ගමනට හා යහපැවැත්මට සංපූර්ණ දායක කර ගත හැකි වන්නා වූ තොරතුරු තාක්ෂණය නිවැරදිව භාවිතා කරන්නේ කෙසේදැයි යන්න පිළිබඳව විශේෂයෙන් කාන්තාවන් ඇතුළු සමස්ත ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම මෙම සහරාව නිර්මාණය කිරීමේ මූලික අරමුණවේ. ඒ අරමුණ පාදක කර ගනිමින් “සුභ්‍රතැක්තිය” නමින් 2019 වර්ෂයේ සිට වර්ෂයකට දෙවරක් එළි දක්වනු ලබන සහරා කලාපයේ හතරවන කලාපයයි මේ. තොරතුරු තාක්ෂණය හා බද්ධව ජීවිතය කාර්යක්ෂම පවත්වාගෙන යන්නේ කෙසේද, තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතයේ දී ඇතිවන සමාජ ගැටලු හා ජීවායෙන් මිදිමට ගත හැකි ක්‍රියාමාරුග සම්බන්ධයෙන් මූලික තොරතුරු ලබා දීම ආරම්භක කලාපවලින් සිදු විය.

මෙම හතරවන කලාපයෙන් විශේෂයෙන් අරමුණු වන්නේ හඳුනාගත් සුවිශේෂී කාර්යයන් හා අවශ්‍යතාවයන් වෙනුවෙන් තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතා කිරීමට අවශ්‍ය වැදගත් තොරතුරු තාක්ෂණ දැනුම ලබා දීම ත්, තොරතුරු තාක්ෂණය ඔස්සේ ප්‍රහාරිය හැකි නව ඉස්විවන් පිළිබඳව පායික උනන්දුව වර්ධනය කිරීම් ය.

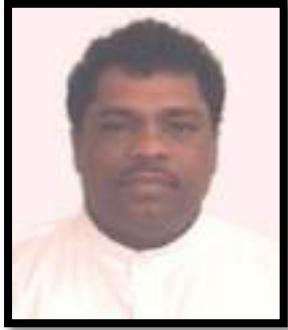
කාන්තාවන් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙන් සවිබල ගැන්වීම සඳහා මූල්‍යය කෙරෙන මෙම සහරාව මගින් සියලු ශ්‍රී ලාංකිය කාන්තාවන් වෙත තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය වඩාත් එලදායි ලෙස භාවිතා කිරීමට මහ පෙන්වීමක් සිදු කිරීම අපේක්ෂාවයි.

විෂයානුබද්ධ තොරතුරු අමාත්‍යාංශයේ මෙන්ම බාහිර ආයතන හා සංවිධානවල ප්‍රාමාණික දැනුමක් හා පළපුරුද්දක් ඇති සම්පත් දායකයින්ගෙන් ලබා ගෙන ඇත. මෙය සමාජ සත්කාරයක් ලෙස සලකා කිසිදු ගෙවීමක් රහිතව ලිපි හා තොරතුරු ලබා දුන් සම්පත් දායකයින් අගය කොට සැලකිය යුතුය.

නව දැනුම හා තාක්ෂණික හැකියාවන් සමාජ ගතකොට සවිබල ගැන්වුනු දැනුමෙන් පිරිපුන් ආනාගතයක් කාන්තාවන් වෙනුවෙන් ගොඩ නැංවීමට නිරතුරුව නායකත්වය ලබා දෙන ගරු අධ්‍යාපන අමාත්‍ය දිනේෂ් ගුණවර්ධන මහතාද, ගරු රාජ්‍ය අමාත්‍ය පියල් නිශාන්ත ද සිල්වා මැතිතුමාට ද, ඉහළගුණාත්මක භාවයකින් යුතුව මෙම සහරාව එළි දැක්වීම සඳහා උපදේශකත්වය ලබා දුන් අප අමාත්‍යාංශ ලේකම්තුමියට ද අනෙකුත් නිලධාරීන් සියලු දෙනාට ද කෘතඡ්‍යතාවය පල කළ යුතුය.

මෙම සහරාව සම්බන්ධයෙන් ඔබේ අදහස් හා යෝජනා වේ නම cdwa.itunit@gmail.com විද්‍යුත් ලිපිනය හරහා අප වෙත එවීමට කාරුණික වන්න.

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන,
පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා ගරු රාජ්‍ය
අමාත්‍යතුමාගේ පණිවුඩය



වත්මන් ශ්‍රී ලංකාව සෞඛ්‍යාගාමත් රාජ්‍යයක් බවට පරිවර්තනය කිරීමේ ව්‍යායාමයේදී ජනතාවගේ සාරධර්ම හා සිතුම් පැතුම් සංවර්ධනය කිරීමේ මෙන්ම ඔවුන්ගේ තාක්ෂණික දැනුම ද අභියෝගයන්ට මුහුණ දීමට හැකිවන අයුරින් වැඩි දියුණු කිරීම ද අත්‍යාවශා වේ. අප රැම් දැරුවන් හා කාන්තාවන් සංවර්ධනය කිරීමේදී ඔවුන්ට දැනුම හා තාක්ෂණය ලබා දීම අත්‍යාවශා වන අතර රජය මෙම විෂය සඳහා ප්‍රමුඛත්වය දී තිබේ. මෙම කර්තව්‍යයේදී ශ්‍රී ලංකිය කාන්තාවන් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙන් සහ වත්තිය කුසලතාවයන්ගෙන් සන්නද්ධ කිරීමට අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කිරීම සඳහා අප රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය මහින්ද වැඩසටහන් බොහෝමයක් සිදු කරනු ලබයි.

දැනුම හා තොරතුරු බෙදා හරින ප්‍රවේශයන් තුළින් අප නිරතුරුව උත්සාහ දරන්නේ කාන්තාවන් අභිමුව ඇති අභියෝග ජයගත හැකි මෙන්ම රටේ සංවර්ධනයට එලඹයිව ආයක විය හැකි වරිතයක් බවට ඔවුන්ව ඔසවා තැබේමටයි. ඒ නිසා අද සමාජයේ ඉදිරි ගමනට හා පැවැත්මට සංජුවම ආයක වන්නා වූ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ප්‍රමුඛ හා කාන්තාවන් අතරේ යහපත් ආකාරයට භාවිතා කරවන්නේ කෙසේදැයි යන්න පිළිබඳව ප්‍රව්‍ලිත කිරීම වඩා වැදගත් වේ. මොහොතින් මොහොත වෙනස් වන තුනතන සමාජයේ පැවැත්මට සහ සංවර්ධනයට අත්‍යාවශා සාධකයක් වන තාක්ෂණික මෙවලම් හා භාවිතයන් තවදුරටත් ශ්‍රී ලංකික කාන්තාවන් අතර ප්‍රවර්ධනය කිරීමට හැකි නම් එය රටේ සමස්ත සංවර්ධනයට විශාල පිළුවහලක් වනු ඇතැයි මම විශ්වාස කරමි.

නුතන සමාජය සමඟ ගැළපෙන අයුරින් හැඩැඟීවීමේ අදහසින් කාන්තාවන්ට දැනුම හා තොරතුරු තාක්ෂණ දැනුම ලබා දීමට මාගේ අමාත්‍යාංශය නිශ්චිත පියවර ගෙන තිබේ. මෙම පියවර කාන්තාවන්ගේ ගෘහ ජීවිතයේ උනන්දුව, රැකවරණය සහ ආරක්ෂාව සහතික කරනවා පමණක් නොව, එදිනෙදා අලෙවිකරණය සහ වෙනත් ආර්ථික ත්‍රියාකාරකම් පහසු සහ එලඹයි ලෙස කරගෙන යාමට ද ඔවුන්ට උපකාරී වේ. විශේෂයෙන්ම ශ්‍රී ලංකාව ඇතුළ සමස්ත ලෝකයම මුහුණ දී ඇති Covid 19 ගෝලිය වසංගත තත්ත්වය හමුවේ ආර්ථික හා සමාජීය වශයෙන් පිරිසිමකට ලක්නොවී ඉදිරි අභිවෘත්‍ය සලසා ගනු සඳහා තොරතුරු තාක්ෂණ භාවිතය හා එය දිරිගැන්වීම ප්‍රමුඛතම අවශ්‍යතාවයකි. ඊට සබැඳිව අප විසින් එළිදක්වන සුභුරුකත හතරවන සහරාව එවැනි අනාගතයක් නිරමාණය කිරීමට අවශ්‍ය දැනුම හා තාක්ෂණය කාන්තාවන්ට ලබා දෙනු ඇතැයි මම තරගේ විශ්වාස කරමි. මෙම උත්සාහයට සියලු සාර්ථකත්වය ප්‍රාර්ථනා කරමි.



පියල් නිශාන්ත ද සිල්වා

රාජ්‍ය අමාත්‍ය

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන,
පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය
ලේකම්තුමියගේ පණිවුඩය



දැනුම හා තාක්ෂණය සමඟ ඒකාබද්ධ වන වර්තමාන සමාජය නළෝත්පාදනය සහ ගැවීෂණය සඳහා පහසු තෝතැන්නකි. දෙනිකව වෙනස්වෙමින් හා සංකීර්ණ සඛ්‍යතාවලින් පෝෂණය වෙමින් පුළුල්ව ප්‍රගමනය වන සමාජයක, සාර්ථක ඒවිතයක් ගත කිරීම අද අප මූහුණ දෙන බරපතල අභියෝගයකි, එමෙන්ම අවශ්‍යතාවයකි. එම අභියෝග හා අවශ්‍යතාවයන් ජය ගැනීම සඳහා සියලු පුරවැසියන් තොරතුරු තාක්ෂණ දැනුමෙන් සන්නද්ධ වීම අනිවාර්ය වේ. මෙය වර්තමාන අවශ්‍යතාවයක් මෙන්ම කාලීන වූ යුතු මෙහෙවරක් ද වන්නේය.

එවැනි ගක්නිමත් සමාජයක් ගොඩනැගීමේදී, දැනුම හා තාක්ෂණය වෙත ප්‍රවේශ වීම සඳහා කාන්තාවන්ට නව්‍ය හා පහසු ප්‍රවේශයන් ලබා දිය යුතුය. ශ්‍රී ලාංකිය කාන්තා පරපුර නැවීනත්වයෙන් සහ දැනුමෙන් පුළුල් ලෙස බල ගැනීවීමට තොරතුරු තාක්ෂණය ඉවහල් වේ. අනාගත වෙළඳපාල සාධක බොහෝමයක් රඳා පවතින්නේ තොරතුරු තාක්ෂණය මත බැවින් දේශීය කාන්තාවන්ට විධිමත් හා පුළුල් අවස්ථාවන් ලබා ගැනීමට තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ සාක්ෂරතාවය ප්‍රමුඛ සාධකයක් වනු ඇත. මෙම ක්ෂේත්‍රයන් පිළිබඳ ඔවුන්ගේ දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වූ ද, සේවා අංශයට ප්‍රවේශය ලබා ගත හැකි වූද, සංඡ්‍ර මාධ්‍යයක් අප හට අවශ්‍යමය.

එම දැක්ම සඳහා ප්‍රබල ප්‍රවේශයක් ලබා දීමේ අරමුණින් නිර්මාණය කරන ලද “සුභ්‍රතුකත” හතරවන සහරාව ප්‍රකාශනය සඳහා වෙහෙසන සියලු පාර්ශවයන් වෙත සුභාගිංචන ගෙන ඒමට මෙය අවස්ථාවක් කර ගනිමි. නව ප්‍රවණතා, අභියෝග සහ තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ දැනුම හා විද්‍යුත් සන්නිවේදන හැකියාව මගින් සන්නද්ධ සුභ්‍රතු කාන්තා බලගැනීවීමක් සඳහා මෙම උත්සාහයද ප්‍රබල පිටුවහලක් වනු ඇත.

සෞඛ්‍යයෙදී දැක්ම යථාර්ථයක් බවට පත්කරමින් සශ්‍රීක මානව සම්පත් ගොඩ නැගීම සඳහා වන ගරු අධ්‍යාපන අමාත්‍යත්වමන් හා ගරු රාජ්‍ය ඇමතිතමන්ගේ මහපෙන්වීම අගයමි. දැනුමෙන් හා කුසලතාවයෙන් සිරි ශ්‍රී ලාංකිය කාන්තා පරපුරක් වෙනුවෙන් කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය ප්‍රයත්නයන් සාර්ථක වේවායි සුහ ප්‍රාර්ථනා කරමි.

කේ.එම.එස්.ඩී.ජයසේකර

ලේකම

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

සයිලර් අවකාශයේ අතරම් තොවීමට...



“මිනිසා දියුණු වෙලාලු
ලෝකේ අවුල් වෙලාලු”

කාර්යාලයේ රාජකාරී කරන අතරතුර පුරුද්දක් විදියට සූහාවිත ගිතයක රසය විදිමින් ඉද්දී එච්ච් ජයකොට් මහත්මයගේ “මිනිසා සදට ගියාලු” ගිතය වාදනය වුණා. ඇත්තටම මිනිසා සදමතට පාතබපු ද්‍රව්‍ය ඉදාලා මේ අද වන විට ලෝකය දියුණු වෙලා, වෙනස් වෙලා. තුතන තාක්ෂණය මේ දියුණුවතුළ පෙරමුණේම ඉන්නවා. තුතන තාක්ෂණික මෙවලම් ලෝකය උඩු යටිකුරු කරන්න, ලෝකය එකම විශ්ව ගම්මානයක් බවට පත් කරන්න සමත් වෙලා තිබෙන බව නොරහසක්. හොතික වශයෙන් ලෝකය කොට්ටර දියුණු වුණ්න් මේ ගිතයේ පදවල තියෙනවා වගේ මිනිසා දියුණු වෙන්න, දියුණු වෙන්න ලෝකේ අවුල් වෙලා ද කියලත් වෙලාවකට හිතෙනවා.

කල්පනා ලෝකය බිඳීමින් නද දුන්නේ මගේ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනය, ඇත්තටම ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනයෙන් දැන් මොනවද කරන්න බැරි නොද?

දුරකථනයේ අනෙක් පසින් ඇපුණේ මැදිවියේ කාන්තාවකගේ කටහඩක්.

“අනේ මිස් මට ලොකු කරදරයක්, මගේ දුව ලොකු කරදරේක පැටලිලා. අනේ මිස් මට උද්ධී කරන්න”.

“කරදරයක් කිවිවේ?”

“ඒ කිවිවේ මිස් මගේ දුවගේ ගොටෝ එකක් දාලා කුවුද්ධා මුහුණු පොනේ ගිණුමක් හදලා.”

කතාවේ ඉතිරි වික අහගන්න දුව සම්බන්ධ කර ගත්තා. ඇය තවමත් උසස් පෙළ හඳුරන දියණියක්. ඇය පැවසු පරිදි ඇගේ මුහුණු පොතට ඇය විසින් නිදහස් කර තිබු පින්තුර හාවිතා කරමින් වෙනත් පුද්ගලයෙක් ව්‍යාජ ගිණුමක් ආරම්භ කර ඇත. ඔහු විසින් මෙම ගිණුම හාවිතා කරමින් ඇයගේ

යහළවන්ට සහ හිතවතුන්ට අසහා පින්තුර සහ තව නොයෙක් දේ යවා ඇත. මේ සඳහා මේ අපරාධකරු විසින් භාවිතා කර ඇති ලිපින, දුරකථන අංක ආදි සියල්ලම ව්‍යාප එවාය.



මේ එක් කතාවක් පමණක් වූවත් මෙය වර්තමානයේ සයිබර අවකාශය තුළ බහුලව අසන්නට, දකින්නට ලැබෙන ගෝච්චිය තත්ත්වයක්. සයිබර අවකාශය යනු මිනිසා විසින් නිරමාණය කරන ලද්දක්. හොතික ලෝකයට සීමා මායිම තිබුණ ද සයිබර අවකාශයට සීමා මායිම ඇත්තේ නැත.

මෙහිදී සමාජ සම්බන්ධතා, ජාලගත වෙබ අඩවි, විවාද මණ්ඩප, ඉලෙක්ට්‍රොනික තැපෑල, වැට් අඩවි, හමුවීම අඩවි යනාදී මාරුග මහින් එහෙන් ජ්‍යෙෂ්ඨ සීමා නොවූ උපත්‍රමයන් යොදා ගතිමින් පරිගණක හා අන්තර්ජාලය මහින් සිදු කරන අපරාධ සයිබර අපරාධ ලෙස සැලකේ.

විශේෂයෙන්ම කාන්තාවන්ට හා දරුවන්ට එරෙහිව සිදුවන මෙවැනි අපරාධ වර්තමානයේ බහුලව අසන්නට, දකින්නට ලැබේ. දැනුවත්ව හෝ නොදැනුවත්ව කාන්තාවන් හා ලමුන් මෙකී සයිබර අපරාධයන් හි ගොදුරක් බවට පත්ව ඇත. බොහෝ කාන්තාවන් තම සමාජ මාධ්‍ය සබඳතාවන් මහින් තම හිතවතුන් හා යහළවන් සමඟ අනෙක්නා සබඳතා පැවැත්වීම හේතුවෙන් අසීමිත ලෙස තම පෞද්ගලික අනනුතාවයෙන් යුතු ජායාරූප අන්තර්ජාලයට මුදා හැරීම සිදු කරයි. එහිදී අපරාධකරුවන් අදාළ පුද්ගලයාගේ (වින්දිතයාගේ) තොරතුරු පහසුවෙන්ම ලබා ගනී.

එසේම ඇතැම කාන්තාවන් සමාජ මාධ්‍ය මහින් අනනුතාවයන් නොදැනා පුද්ගලයන් සමඟ ප්‍රේම සබඳතා ඇති කර ගන්නා අතර, එහිදී තමන්ගේ පෞද්ගලික තොරතුරු, ඇතැම විට ජායාරූප පවා පුවමාරු කර ගනී. බොහෝ පුද්ගලයන් මෙම ජායාරූප හා තොරතුරු භාවිතා කර කාන්තාවන් අන්තර්ජාලය ඔස්සේ ලිංගික වෙළඳාමට හා ලිංගික සුරා කුමට ලක් කර ගනිනි.

එසේම වර්තමානයේ උද්ගත වී තිබෙන Covid-19 වසංගත තත්ත්වය හේතුවෙන් දරුවන් තාක්ෂණික උපකරණ බහුල ලෙස



භාවිතා කරයි. එහිදී අධ්‍යාපන කටයුතු සඳහා, ක්‍රිඩාවේ යෙදීම සඳහා සහ මිතුරු ඇසුර සඳහා අන්තර්ජාලය භාවිතා කරයි. මෙහිදී ද නොදැනුවත්කම හේතුවෙන් දරුවන් අපරාධවල ගොදුරක් බවට පත් වේ. විශේෂයෙන් ම දරුවන් තුළ පවතින ස්වභාවික කුතුහලය හේතුවෙන් ජායාරූප හා

පොද්ගලික තොරතුරු අන් අය සමඟ බෙදා ගැනීමට තැන් කිරීම ආදි දේවල් හේතුවෙන් මෙවැනි තන්ත්වයන්ට බහුලව මුහුණුපානු ලබයි.

බොහෝ අපරාධකරුවන් මෙවැනි දේවල්වලට යොමුවන ප්‍රධානතම හේතුව මූල්‍යමය වාසි ලබා ගැනීමයි. එසේම සයිලර් අවකාශය තුළ නිරණාමිකව අතතා ලෙස පෙනී සිටීමට හැකි විම ද මෙම අපරාධ වැඩි වීමට හේතුවක් වී ඇත. එසේම ඇතැම අය තවත් අයෙකුගෙන් පලි ගැනීම සඳහා ද සයිලර් අපරාධ සිදු කරති. මෙසේ සිදු කරන අපරාධ අතර, ඉලෙක්ට්‍රොනික තැපෑල මහින් සිදු කරන අඛණ්ඩ්වීම්, රහස්‍ය ලුහු බැඳීම්, කාමෝදීපන නිරුවත් ජායාරුප, තරජනය කිරීම්, අපහාස අවමන් කිරීම්, වෙනත් පුද්ගලයෙකුගේ ජායාරුප සංස්කරණය කොට ව්‍යාප තොරතුරු සමඟ මුහුණ පොන් දැමීම වැනි ක්‍රියාවන් ඇතුළත් වේ.

“මිස්, මං පාසල් වැඩි කරන්නේ ගෝන් එකෙන්, විවේක වෙළාවට ගේස්බුක් යන්නේ, යාලවා,
එක්ක වැටි කරන්න,” ආයත් ඇය කතා කළය.

මේවායින් වැළකීමට නම අප විසින් කුමක් කළ යුතුද?



වර්තමානයේ උද්ගතව ඇති තන්ත්වය සමඟ බොහෝමයක් කාන්තාවන්ට නිවසේ සිට සේවය කිරීමට සිදුව ඇත. තවත් බොහෝ පිරිසක් තම නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීම සඳහා අන්තර්ජාලය භාවිතා කරති. එපමණක් තොව දරුවන් තම සියලු අධ්‍යාපන කටයුතු සිදු කරනුයේ ද අන්තර්ජාලය හරහා ය. එබැවින් කිසිවකුට මේවායින් තොරව දෙනීනික කටයුතු සිදු කිරීම කළ තොහැකි. එවිතයේ කොටසක් වන තරමට අපි අන්තර්ජාලය සමඟ බැඳී ඇත. එබැවින් අපට කළ හැකි හොඳම දෙය නම් නිවැරදි අවබෝධයෙන් යුතුව අන්තර්ජාලය භාවිතා කිරීමයි.

“පුන් අපිට මේ නාක්ෂණයෙන් බැහැර වෙළා ඉන්න බැහැ. ඒ නිසා අපි පරිස්ස්මින් තමයි එය භාවිතා කළ යුත්තේ. ඒක හරයට දැලී පිහියෙන් කිරීම කනව වගේ වැඩික්”

අපි කොහොමද පරිස්සම වෙන්නේ?

ලේස්බුක් වැනි සමාජ සම්බන්ධතා ජාල තුළ කටයුතු කිරීමේ දී ආරක්ෂාකාරී මුරපදයක් භාවිතා කළ යුතු අතර, එය කිසිවකුට අනුමාන කළ තොහැකි විය යුතුය. තම පොද්ගලික තොරතුරු එයට ඇතුළත් කිරීම සීමා කළ යුතුය. ඔබ ඇතුළත් කරගන්නා මිතුරන් පිළිබඳව නිරන්තරව විමසිලිමත් විය යුතුය. තොදන්නා අය සමඟ වැටි කිරීම සහ තොරතුරු ලබා දීම තොකළ යුතුය.

විද්‍යුත් තැපෑල භාවිතයේ දී ද කිසිවකට අනුමාන කළ තොහැකි මුර පදයක් භාවිතා කළ යුතු අතර එය අන් අය සමඟ බෙදා ගැනීමෙන් වැළකීම කළ යුතුය. වැට් කාමර පාවිච්ච කරන්නේ නම් හිංසනයක් පිළිබඳ යම් සැකයක් ඇති ව්‍යවහාර් එම වැට් සැසියේ පිටපතක් තබා ගැනීම වැදගත් වේ. විශේෂයෙන් මේ හැම තැනදීම වැදගත් ම දේ තම පෞද්ගලිකත්වය ආරක්ෂා වන පරිදි කටයුතු කිරීමයි.

“මිස් අපට නම් මේවා ගැන එව්වර තෝරුමක් නෑ, අපිට මොනවද කරන්න පුළුවන්?”

ඒ ඇයගේ අම්මාය.

“ඒක භොදු ප්‍රශ්නයක්”

ඔබට පුළුවන් දන්නා කෙනෙකුගේ උදව් අරගෙන දරුවන් පාවිච්ච කරන පරිගණකවලට දෙමාපිය පාලනය (parental control) සලසන මෘදුකාංග ඇතුළත් කරන්න. නිතර දරුවන් කරන කටයුතු පිළිබඳව, ඔවුන් ඇසුරු කරන අය පිළිබඳව විවෘතව සාකච්ඡා කරන්න, දරුවාගේ පරිගණකය කාටත් පෙනෙන තැනක තබන්න, නිරන්තර ඔවුන් කරන දේ අධික්ෂණය කරන්න, ඒ වගේම ඒ අය වෙනදට වඩා අන්තර්ජාලයේ සිටිනවා නම් කතා කරනවා නම් ඒ ගැන සොයා බලන්න, ඒ වගේම මේ තුළින් සිදු විය හැකි භානි පිළිබඳ කියා දෙන්න. මෙහිදී වටිනාම දෙය වන්නේ ඔබ තුළ දරුවා පිළිබඳව



පෙනෙන තැනක තබන්න, නිරන්තර ඔවුන් කරන දේ අධික්ෂණය කරන්න, ඒ වගේම ඒ අය වෙනදට වඩා අන්තර්ජාලයේ සිටිනවා නම් කතා කරනවා නම් ඒ ගැන සොයා බලන්න, ඒ වගේම මේ තුළින් සිදු විය හැකි භානි පිළිබඳ කියා දෙන්න. මෙහිදී වටිනාම දෙය වන්නේ ඔබ තුළ දරුවා පිළිබඳව

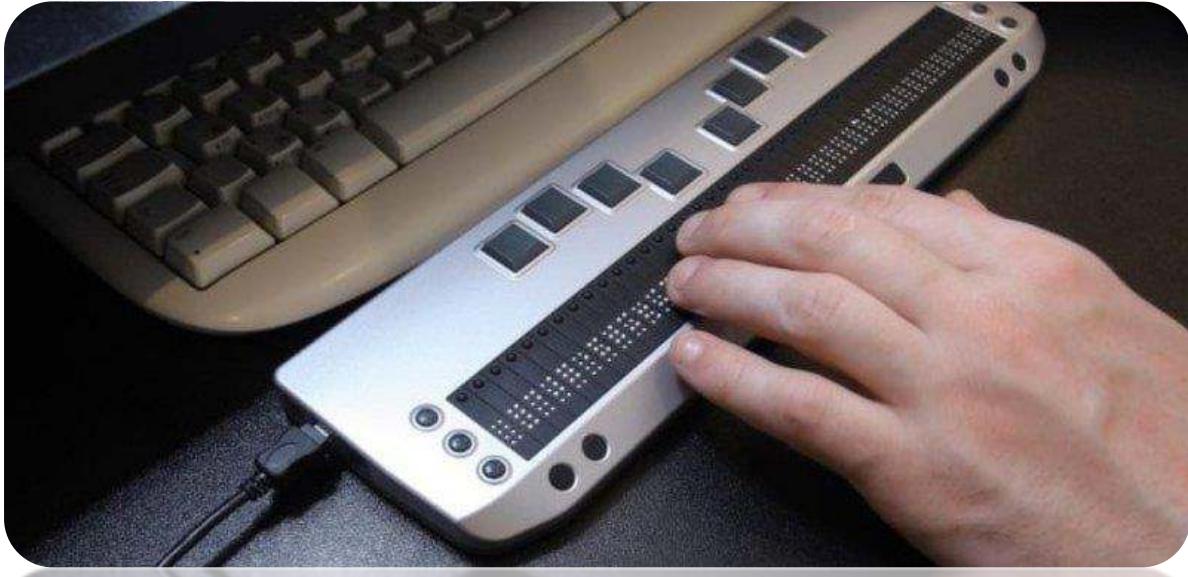
තිබෙන විශ්වාසය සහ ඔවුන් සමඟ තිබෙන අනෙකුත් බැඳීමයි. ඔවුන්ට දැනෙන්නා ආදරය කරන්න. විවෘතව කතා කරන්න.

ඔබට මේ පිළිබඳව උපදෙස් ගන්න පුළුවන් ආයතනයක් වෙත යොමු වන්න. ඔවුන් ඔබට අවශ්‍ය උපදෙස් සහ මහ පෙන්වීම ලබා දෙනු ඇත. එහිදී විශේෂයෙන් ම ශ්‍රී ලංකා සර්වී ආයතනය, ශ්‍රී ලංකා පොලීසියේ සයිලර් අපරාධ ඒකකය, දරුවන් සම්බන්ධ ගැටලුවක දී ජාතික ලමා ආරක්ෂක අධිකාරිය, කාන්තාවන් සම්බන්ධ ගැටලුවල දී ජාතික කාන්තා කම්ටුව වැනි ස්ථානවලට කතා කිරීමෙන් ඔබට අවශ්‍ය සහාය ලබා ගත හැක.

අපට අත්‍යන්තයෙන් ම අවශ්‍ය වන්නා වූ අන්තර්ජාලය භාවිතයේදී අනෙකාගේ ගොරවයට භානියක් නොවන පරිදි හැසිරීමට සියලු දෙනා වග බලා ගත යුතුය. භොතික වගයෙන් ලෝකය කොතොක් දියුණු ව්‍ය ද අප අසන දකින ඇතැම් දේ වලින් අපට පෙනී යන්නේ මිනිසුන් තුළ වූ මිනිස්කම් පිරිහි ඇති බවයි. එබැවුන් අධ්‍යාපනයෙන් මෙන්ම මිනිස් කමින් ද පිරිපුන් මිනිසුන් මේ ලෝකයට දායාද කිරීම අප සියලු දෙනාගේම වගකීමයි.

කේ.ඩී.ඩී.රෝෂන් ද සිල්වා
උපදෙශන සහකාර

ආබාධ සහිත කාන්තාවන් සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ සාක්ෂරතාවය



ආබාධ සහිත කාන්තාවන්ගේ අධ්‍යාපනය, පූහුණුව හා කුසලතා වැවි දියුණු කිරීම සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ඉතාමත් එලඟායි ලෙස හාවතා කළ හැකි අතර ඔවුන්ගේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ සාක්ෂරතාවයේ අවශ්‍යතා අතිශයින් විවිධාකාර ය. සමාජයේ අනෙකුත් සියලුම සාමාජිකයින් මෙන්ම ආබාධ සහිත කාන්තාවන්ට ද තොරතුරු තාක්ෂණ සාක්ෂරතාවය ලබාදිය යුතුය. උසස් අධ්‍යාපනයක් ලබන ආබාධ සහිත ස්ත්‍රී ප්‍රජාවට ඔවුන්ගේ අධ්‍යාපනික අවශ්‍යතාවයන් සඳහා සහාය දැක්වීමේ දී ඉතාමත් වැදගත් කාර්යයක් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ඉටුකරයි. ආබාධ සහිත කාන්තාවන්ට පුරුෂයන්ට සාපේක්ෂව රැකියා නියුත්තියට සහ අධ්‍යාපනයට ඇති අවස්ථාවන් අඩුවීම හේතුවෙන් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයට ප්‍රවේශ වීමේ හැකියාව ද අඩුවේ. ඒ අනුව ආබාධ සහිත කාන්තාවන්ට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හාවතායේ දී මතුවන ප්‍රධාන ගැටුලු කිහිපයක් භාෂ්‍යනා ගත හැක.

- ? ආබාධ සහිත කාන්තාවන්ට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය වෙත ප්‍රවේශ වීමේ දී හා හාවතා කිරීමේදී ඇතිවන දුෂ්කරතා.
- ? ආබාධ සහිත කාන්තාවන්ට තුළත සමාජයේ අන්තර්ජාලය හාවතා කිරීමේදී සමාජමය වශයෙන් ඇතිවන බලපෑම්.
- ? තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණික උපකරණ මිලට ගැනීමේදී පිරිවැය අධික වීම.
- ? තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණික උපකරණ මිලට ගැනීමේදී පිරිවැය අධික වීම.

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය නිසියාකාරව සැලසුම් කර කළමනාකරණය කර ක්‍රියාත්මක කළහොත් එහි උපරිම ප්‍රතිඵල ආබාධ සහිත කාන්තාවන් ඇතුළු සමස්ත ආබාධ සහිත ප්‍රජාවට ලබාගත හැක. එනම් වර්තමානයේ දී අපගේ මූලික අවශ්‍යතා සපුරාලීමට, තීරණ ගැනීමට, ප්‍රවාහනයට සහ සමාජ, ආර්ථික හා සංස්කෘතික කටයුතු සඳහා සහභාගී වීමට අත්‍යවශයෙන්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය අවශ්‍ය වේ.



එම නිසාම ආබාධ සහිත කාන්තාවන් සමාජ ගත කිරීම සඳහා සුදුසු ප්‍රාථමික උපාය මාර්ග කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

- ? දුරස්ථ විද්‍යුත් ඉගෙනීම (E-Learning at Distance)
- ? ඩීඩීට්ල් සහ ගුවා පුස්තකාල (Reading Digital and Audio Libraries)
- ? නව තාක්ෂණික උපකරණ හාවතයට තුරු කරවීම
- ? පිවිසුම් ස්ථානය වැඩි දියුණු කිරීම (Access Point)

මෙලෙස ආබාධ සහිත කාන්තාවන්ට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සඳහා වැඩි වශයෙන් ප්‍රවේශ වීමේ අවස්ථා උදාකිරීමත් සමඟ ඔවුන්ගේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ සාක්ෂරතාව ඉහළ දැමිය හැක. මෙලෙස තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයට අදාළ සියලු ක්‍රියාකාරකම් සාර්ථකව සහ නිසි පරිදි ඉගෙනුමට සුදුසුම් පරිසරයක් ලංකා සේවා සම්මෙලනයේ, විශේෂීත පුහුණු හා ආබාධ සහිත තැනැත්තන් සඳහා වූ සම්පත් මධ්‍යස්ථානය විසින් සිදුකරනු ලබන අතර ඒ සියලුම අවස්ථාවන් තොම්ලයේ ලබා දීම ද සුවිශේෂී කාරණාවකි.

මැණික් ගුණරත්න

සහාය :මුදා තරුගනී

ලංකා සේවා සම්මෙලනය

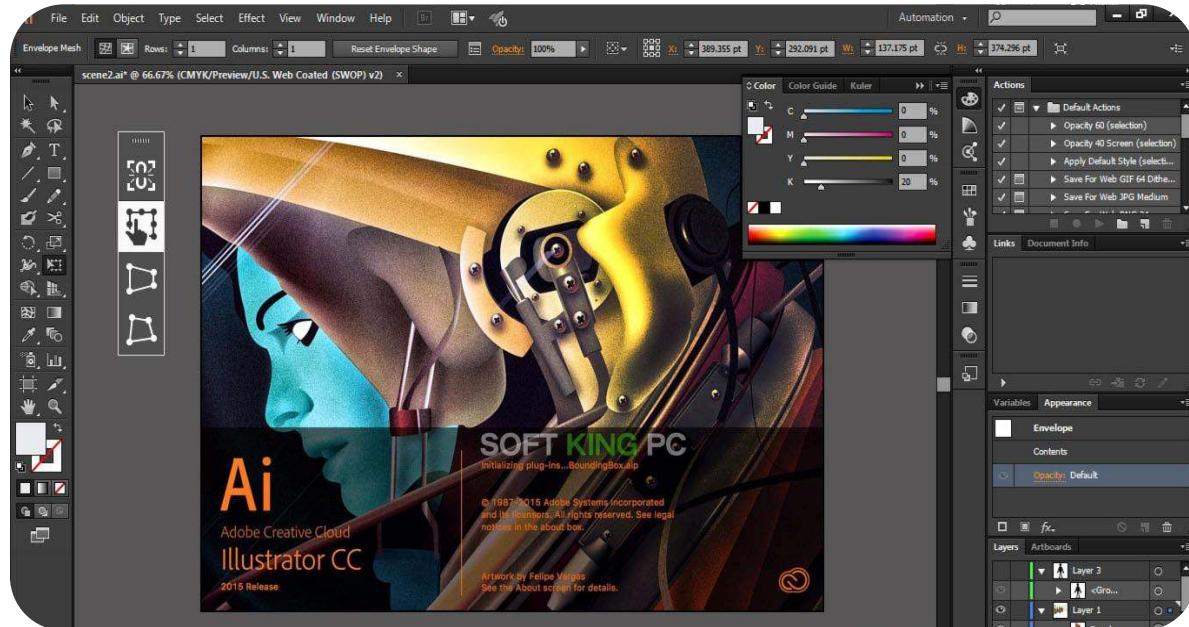
අංක 385J පරණ කෝට්ටේ පාර, රාජගිරිය, ශ්‍රී ලංකා

maniqueg@empfed.lk



ඉලස්ට්‍රුටර (Illustrator) මගින් සරලව

Logo එකක් නිරමාණය කිරීම

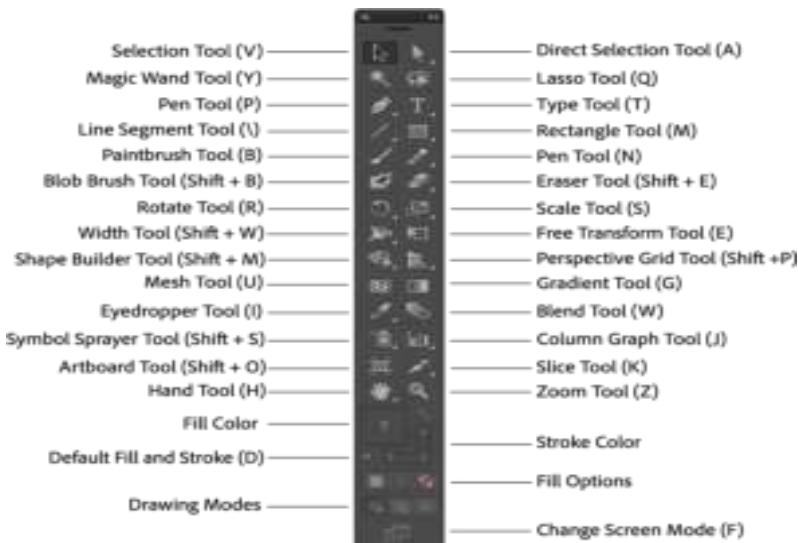


Graphic Design යනු?

කිසියම් නිශ්චිත අරමුණක් සන්නිවේදනය කිරීම සඳහා වර්ණ, හැඩිනල, ණ්‍යාරුප, විවිධ සලකුණු හෝ අක්ෂර හාවිත කරමින් කරන දෙනු ලබයා නිරමාණයක් ගැනීම් නිරමාණයක් ලෙස සරලවම හැදින්විය යුතු කළ සිට දෙනු ලබයා මාධ්‍යයන් ආග්‍රිත තාක්ෂණයේ සිදුවූ වර්ධනයන් නිසා ගැනීම් නිරමාණයක් සාමාන්‍ය නිසා රුපයක් පමණක් නොව සමහරවිට වලන රුප මාලාවක් ලෙස ඉදිරිපත් කිරීමේ හැකියාවක් නිබේ. මුළුක්වම ගැනීම් යනු යම්හාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් ලාභ අනිප්‍රායිකව හෝ එසේ නොමැතිව අදාළ ඉලක්ක ගත ක්‍රේඩියල වෙත යොමුකර ඔවුන් ඒ වෙත තැබුරුකර ගැනීමේ ප්‍රයත්නයක් ලෙස හැදින්විය යැකිය. ගැනීම් නිරමාණය සඳහා අද වෙළඳපොලේ බොහෝ මෘදුකාංග දැකිය යැකිය. Illustrator යනු ඉන් එක් මදුකාංගයකි.

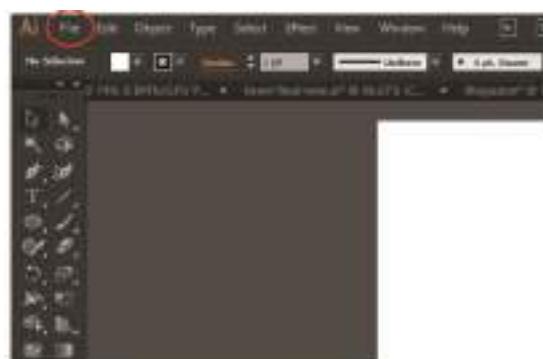
දැන් අපි ඉලස්ට්‍රුටර (Illustrator) මදුකාංගය හාවිතා කර සරලව Logo එකක් නිරමාණය කරමු.

මුළුන් ම ඉලස්ට්‍රුටර (Illustrator) හි හාවිතා වන tool සහ එහි පවතින කෙටි හාවිතාවන් (short cut) හඳුනා ගනිමු.



පලමුව File පැනලය හරහා නව පරිච්ඡේදයක් (New File) ලබා ගන්න.

ඉන් අනතුරුව ඒ මත නිර්මාණය සිදු කළ හැකිය.



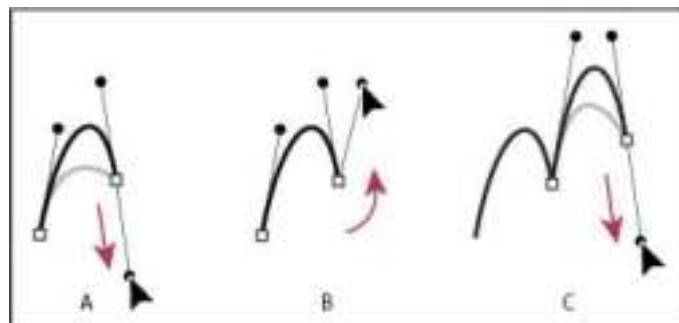
Logo නිර්මාණයේ මූලික අදියර

- ✗ මෙම Logo නිර්මාණයේ දී මූලිකවම pen tool පමණක් භාවිතා කළ හැකිය.
- ✗ එය ඉතාමත් සරලව නිර්මාණය කරගත හැකිය.

පහත දැක්වෙන logo එක නිර්මාණය කරන්නේ කෙසේ දැයි බලමු.



මෙහි පවතින ගාක පත්‍ර ද්විත්වය නිර්මාණය කිරීමට pen tool ය භාවිතා කරමු.



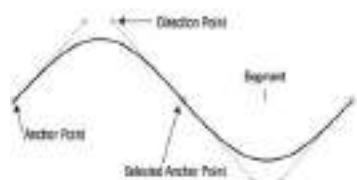
මෙම පත්‍රය ඇදිමෙදි mouse හරහා pen tool ගෙන එක් ස්ථානයක් mouse හරහා click කරමින් අනෙක් ඇදිමෙ අක්ෂය වෙත යොමු කළ යුතුය. (Drag) එය සංප්‍රද රේඛාවක් නම් අනෙක් අක්ෂය මත

mouse ය ක්ලික් කළ හැකිය. එය වතු රේඛාවක් වන්නේ නම් එහිදී mouse යේ දකුණු පස (Left side) Click කරමින් අදාල අක්ෂය වෙත කවාකාර බව අවශ්‍ය ආකාරයට නැඹුරු කරමින් යොමු කළ යුතුය. එය පහතින් තවදුරටත් අවබෝධකර ගත හැකිය.

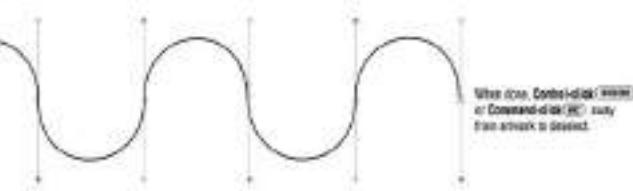
CURVES

Drawing Curves

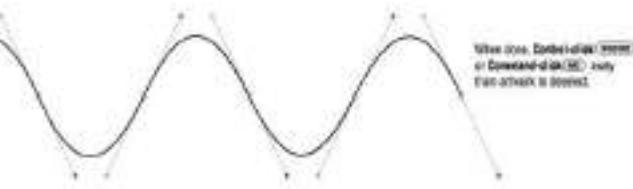
Anatomy of a Curve



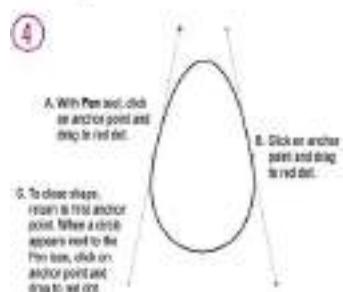
- With Pen tool, click on another point and drag to set dot.



- With Pen tool, click on anchor point and drag to set dot.

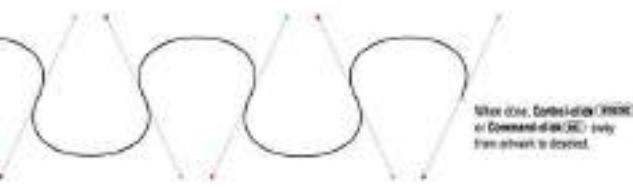


Closing on a Curve

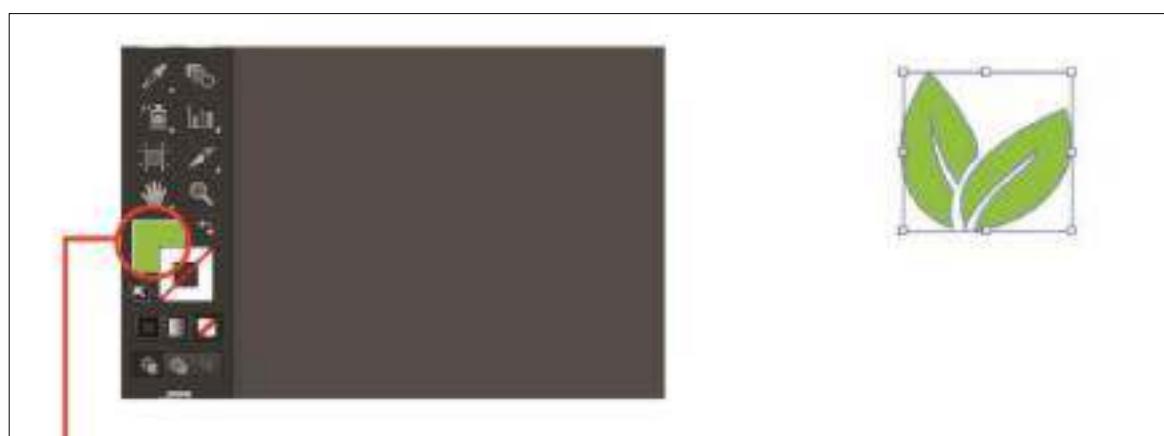


- With Pen tool, click on anchor point and drag to red dot.
- Click on anchor point and drag to red dot.

- To close shape, return to first anchor point. When a circle appears next to the Pen tool, click on anchor point and drag to red dot.



ලේ ආකාරයට පත්‍රයන් නිර්මාණය කර ගැනීමෙන් අනතුරුව ඒ සඳහා වර්ණ ලබාදීම සඳහා පහතින් දක්වන ක්‍රියා පිළිවෙළ අනුගමනය කළ යුතුය.



නිරමාණය කරන ලද පත්‍රය select කිරීමෙන් අනතුරුව color palette එක මත click කිරීමෙන් තමන්ට අවශ්‍ය ඕනෑම වර්ණයක් මේ සඳහා යෙදිය හැකිය. එම වර්ණය වෙනස් කිරීමට අවශ්‍ය නම් තැවත වරක් පත්‍ර select කර color palette මතින් තෝරා ඕනෑම වර්ණයක් යෙදිය හැක.



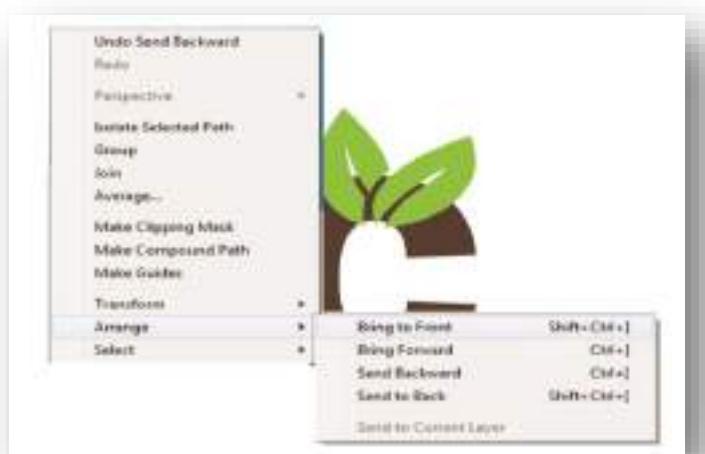
C

තවදුරටත් Logo නිරමාණය පිදුකර ගැනීමට ඉහත රුපයේ පෙන්වා ඇති Type tool මගින් Type කරගත හැකිය. එහි වරණ වෙනස්කර ගැනීමට color palette එක භාවිත කළ හැකි අතර එහි ප්‍රමාණයන් වෙනස් කිරීමට පහත ක්‍රියාමාර්ගය අනුගමනය කර ගත හැකිය.



Logo නිරමාණයේ පත්‍ර “C” අක්ෂරයට ඉහලින් ලබා ගැනීම සඳහා

මෙහි දක්වා ඇති ආකාරයට ක්‍රියා කළ හැකිය.



තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය නිසා ඇති වූ පෙරලියක්...



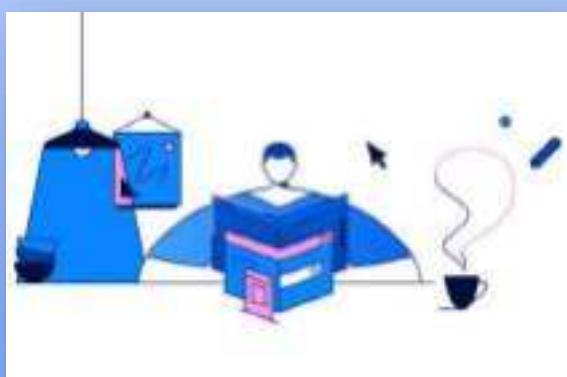
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය තුළින් ලෝකයේ සිදුවී ඇති පෙරලිය ඉමහත්ය. අද වන විට මෙම ක්ෂේත්‍රය තුළ පවත්නා රකියා ප්‍රමාණය ද ඉහළ තොස් ඇති අතර ඒ සඳහා ඉහළ ඉල්ලුමක්ද තිබේ. නවීන සමාජය ද මෙම ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ අධ්‍යයනයට ද, ඒ ආග්‍රිත රකියාවන්හි නිරත වීමට ද දැඩි රුවිකත්වයක් දක්වයි.

පාසල් විෂය ධාරාවෙහි ද මෙම විෂය ඇතුළත් වි ඇත්තේ මෙය ඉතාමත් වැදගත් හා අත්‍යවශ්‍ය වන බැවිනි. වර්තමාන ලුමින් බොහෝ දෙනෙක්ගෙන් " ඔබගේ අනාගත බලාපාරොත්තුව කුමක්ද?" සි විමසු විටදී මඟුකාග ඉංජිනේරුවරයෙක් වීමට කැමති බව ඔබ ඕනෑ තරම් අසා තිබෙනවා ඇති. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ආග්‍රිත රකියා

මෙතරම් උනන්දුවට ලක්වී ඇත්තේ එහි ඇති දියුණුවත්, කාරුයක්ෂම බවත්, ඉහළ වැටුප් ලැබීමත් නිසා විය හැක. මෙම ක්ෂේත්‍රය ආග්‍රිත රකියාවක නියුලුනේ නැති වූව ද ඒ පිළිබඳ යම් හෝ අවබෝධයක් ලබා තිබීම වැදගත් වේ.

බොහෝ රාජකාරී කටයුතු සිදු කිරීමේදී තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය යොඳු ගැනීමට සිදුවීම මිට සේතුවයි. ඒ පිළිබඳ දැනුමැති පාර්ශව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයට මෙතරම් ඉල්ලුම පැවතියද බොහෝ පිරිසක් මේ නවීන තාක්ෂණයට බියක් දක්වයි. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය ඉගෙනීම තුළින් අභේ සංස්කෘතියට අනිසි බලපෑම ඇති විය හැකිය යන්න

මධ්‍යුන්ගේ විශ්වාසයයි. නමුදු එසේ සිදුවිය හැක්කේ ඒ තුළ නොදැන ගමන් කිරීමෙන් පමණි. ලෝකය දියුණු වෙනවාත් සමගම අපි ද ඒ හා ගමන් කළ යුතුය. යහපත් දේ තෝරා බේරා ගෙන ඉදිරියට යා යුතුය. නැත්තම් අපිට ද සිදුවන්නේ පරිනාමික කියාවලියේදී පරිසරයේ ඇති වූ විපර්යාසයන්ට සංවේදී නොවූ ජීවිත් ලොවින් තුරන් වූවා සේ ලෝකයේ මේ නිබෙන දියුණුවේ තරහයත් සමග ඉදිරියට නොගොස් සමාජයෙන් ඉවත් වීමට ය. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස සමාජයේ රැකියා වියුක්ත පිරිස ඉහළගොස් රටක ආර්ථික දියුණුවටද බලපෑම ඇති විය හැක.



කොට්ඨාස- 19 වසංගත තත්ත්වය හේතුවෙන් බොහෝ දෙනෙකුට රැකියාවල නිරතවිය නොහැකිව තිබූ අවස්ථාවල දී සමහරෙක් මාර්ගගත ක්‍රමයට තම නිවසේ සිටම රැකියාවල

නිරත විය. බොහෝ දෙනා එම ක්‍රමය තුළින් හාණ්ඩ ඇණවුම් කිරීම මෙන්ම වෙනත් බොහෝ අවශ්‍යතා සපුරා ගත්හ. ව්‍යාපාර ක්ෂේත්‍රයේ සිටින අයට ද තම රැකියා පවත්වා ගෙන යාමට මෙමහින් අවස්ථාව හිමි වුණි.

ඩිනැම දෙයක භෞද හා නරක යන පැති දෙකම තිබෙන බව ඔබ භෞදින්ම ද්‍ර්යන්වා ඇති. තොරතුරු තාක්ෂණ දියුණුව නිසා රැකියා ක්ෂේත්‍රයේ ඇති වූ තවත් විපර්යාසයක් නම මෙමහින් බොහෝ දෙනෙකුට රැකියා අහිමි විමයි. මෙසේ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ කළින් කළට සිදුවන යහපත් මෙන් ම අයහපත් වෙනස්වීම්වලට උපේක්ෂාවෙන් මුහුණ දෙමින් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ සිදු වන නව්‍යතා ඇසුරෙන් නිවැරදිව තාක්ෂණය භාවිතා කර වැඩ ලෝකයෙහි ඉහළ ජයග්‍රහණයක් ලබා ගැනීමට සියු සිසුවියන් ලෙසින් අපි ද කියා කරමු.

දුල්මි වගිජා
10 ගේංඩිය
ත්‍රිස්තූරාජ විද්‍යාල - පන්නිපිටිය

චිජිටල් පූට්‍රින්ට් එක අඩු කරමු ඇ?



අපි බලමු බිජිටල් පූට්‍රින්ට් එහෙම නැත්තම බිජිටල් අධිපාර කියන්නේ මොකද්ද කියලා. බිජිටල් පූට්‍රින්ට් යනු යම පරිගිලකයෙකු අන්තර්ජාලය හරහා කිසියම ක්‍රියාකාරකමක් කරනු ලැබේමෙන් පසු එම ක්‍රියාකාරකමේදී කරනු ලබන භාවිතයන් නිසා පරිගිලකයා නොදැනුවත්වම ඉතිරි කර යන ක්‍රියාකාරකම කොටස්ය. උදාහරණයක් විදියට කිවුවොත්, අපි ගුගල්සේව්ම් මගින් ලැජ්ටොප් පරිගණකවල මිල ගණන් සේවීම කළහොත්. ඊ ලහ ද්‍රව්‍යේ අපි වෙනත් දෙයක් ගැන සොයන්න හදන විට මුළුන්ම අපට පෙන්වන්නේ ලැජ්ටොප් පරිගණක වෙළඳදැන්වීම ගැන වීම. මාරගගතව යාලවෙක් සමඟ වැට් කරනකොට අහනවා මුහුණු ආලේපන වර්ග ගැන. ඊලහට වැට් කරන සැම වේලාවකම ආලේපන වර්ගවල වෙළඳ දැන්වීම පෙන්නන්න ගන්නවා. සමහර වේලාවකට අපිට මෙය පහසුවක් කියලා හිතෙනවා, නමුත් ඔබට හිතන්න පුළුවන්ද අන්තර්ජාලයේ අපේ ක්‍රියාකාරකම, අපි ද්‍රව්‍යන්මෙම නැතුව එකතු වෙනවා කියන එක? එක තමයි බිජිටල් පූට්‍රින්ට් (Digital Footprint) එහෙම නැත්තම බිජිටල් අධිපාර කියන්නේ.

බිජිටල් අධිපාර භාවිතා කිරීම දනාත්මක මෙන්ම සංණාත්මක ප්‍රතිච්චිත අශ්‍රිත කරන්න පුළුවන්. එක් අතකින්, එය බොහෝ පෙළුගලීක ගැටුපු වලට හේතු වෙනවා. නිදුසුනක් වශයෙන්, පුද්ගලයෙකුගේ අවසරයකින් තොරව, ආගන්තකයන්ට එම පුද්ගලයා පිළිබඳ තොරතුරු සේවීම යන්තු භාවිතා කිරීමෙන් පමණක් තොරතුරු එකතු කර ගන්න පුළුවන්. ඒ කියන්නේ අපේ නිදහස එක්තරා



විදියකට සීමාවෙනවා කියලා කියන්න පුළුවන්. ඩිජිටල් අඩිපාර දිනාත්මකව ගත්තොත් පාරහෝගිකයාගේ තොරතුරු ගවේෂණ ඉතිහාසය මත පදනම්ව ව්‍යාපාර ආයතනවලට දැන්වීම් නිෂ්පාදනය කරන්න පුළුවන්. අනෙක් අතට, සමාජ මාධ්‍ය බලපෑම් කරන්නන් ලෙස ඔවුන්ගේ ඩිජිටල් අඩිපාරෙන් ලාභ ලබා ගත්තා. තවද, සේවායෝජකයින් සේවාලාභියාගේ ඩිජිටල් අඩිපාර භාවිතා කර ඒ අනුව සේවා ලබා දීම සිදුකරනවා. ඩිජිටල් පුවුප්පින්ට භාවිතා කිරීමෙන් දිනාත්මක මෙන්ම සෘණාත්මක බලපෑම් නිබෙන බව දැන් ඔබට පැහැදිලියි නේද?

දැන් අපි බලමු ඩිජිටල් අඩිපාර (Digital Footprint) එක අඩු කරගන්න ක්‍රම කිහිපයක්.

විශ්වාස නැති යෙදුම් සහ මෘදුකාංග භාවිත නොකර ඉදිම.



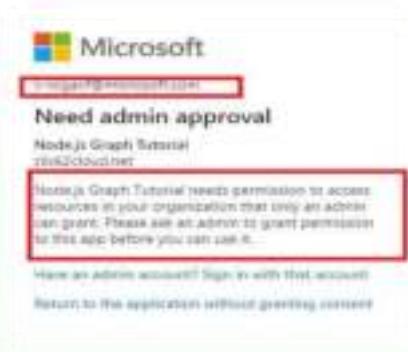
අපි සමහර වෙළාවට ඉක්මනින් වැඩික් කරගන්න මෘදුකාංග යෙදුමක් අවශ්‍ය වුනාහම, කරන්නේ අනතරජාලයට ගිහින් වැඩිය භායන්නේ බලන්නේ නැතුව එකපාරටම මොකක් හරි මෘදුකාංගයක් භාගත කරලා ස්ථාපිත කරන එක. අනතරජාලයේ ගොඩික් නිබෙන මෘදුකාංග යෙදුම් සමහ විවිධ වර්ගයේ වෙළඳ ආයතන සම්බන්ධ වෙළා අපේ තොරතුරු ලබා ගත්තවා . ඉතිං මේ නිසා භෞද්‍යම දේ තමයි එහෙම මෘදුකාංගයක් ස්ථාපිත කරන්න අවශ්‍ය වුණෙන් ඒ මෘදුකාංගය පිළිබඳ සොයා බලා , Rating ගැන සැලකිලිමත් වෙළා ඒ මෘදුකාංග භාවිතා කරපු වෙනත් අයගේ comments ගැන සැලකිලිමත්ව බලා ඒ මෘදුකාංගයේ එකඟතා හා ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ සොයා බලා විශ්වාසයක් ඇත්තම පමණක් භාගත කරලා ස්ථාපිත කිරීම. මෘදුකාංගයක් ස්ථාපනය කිරීමට පෙර ඒ ගැන කියවන්න.

පරිසිලක ගිවිසුම (User Agreement) ගැන සැලකිලිමත්වීම



අපි මෘදුකාංගයක් අපේ උපාංගයකට ස්ථාපනය කරනාකාට මෘදුකාංගය සමහ එන පරිසිලක ගිවිසුම දිග වැඩි නිසා කියවන්නේ නැතුවම අනුමත කරනවා. හැඳු ඔබ දැන්නවද ඒ පරිසිලක ගිවිසුමේ අපි මොනවගේ දේවලටද එකඟ වෙළා තියෙන්නේ කියලා. සාමාන්‍යයෙන් අලුත් යෙදුමක් පරිගණකයට ස්ථාපනය කරනාකාට අපි පුරුද්දට හැම ගිවිසුමක්ම අනුමතකරනවා. ඒ විතරක් නොවේ, මෘදුකාංගයක් ස්ථාපනය කරද්දී වෙනත් විකල්ප මෘදුකාංගයක් ස්ථාපනය කරන්න යැයි පැවුසුවාත්, අපි ඒකත් අනුමත කරනවා. එය නොකළ යුතු දෙයක්, ඒ නිසා මෘදුකාංගයක් ස්ථාපනය කරන්න කළින් පරිසිලක ගිවිසුම භාඳින් කියවලා අනුමත කරන්න.

යෙදුම් අවසරය (Application Permission) ගැන සැලකිලිමත් වන්න



අපේ දුරකථනයට ස්ථාපනය කරන විවිධ යෙදුම් වර්ග ගැන අපි සැලකිලිමත් විය යුතුයි. සමහර යෙදුම් අවසරයන් මගින් ඔබගේ යෙදුම හාවතා කිරීමට සහ ප්‍රවේශ විමට අවසර දීමෙන් පසු ස්ථාව දුරකථනයේ හි ඇති අනෙකුත් දේ පාලනය කිරීමට හැකියාව ලැබෙනවා. මෙම පාලනය ඔබගේ දුරකථනයේ ගබඩා කර ඇති දත්ත වලට, සම්බන්ධතා සහ මාධ්‍ය ලිපිගොනු වැනි, ඔබගේ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනයේ කැමරාව හෝ මැයිකූරෝනය වැනි දෘඩාංග කොටස් දක්වා විහිදීමට පූර්වන්. සාමාන්‍යයෙන් යෙදුම් අවසරය ලබා දීමෙන් පසු යෙදුමට විශේෂාංග හාවතා කිරීමට ඉඩ ලබා දෙනවා. ඒ නිසා යෙදුම්වලින් ඉල්ලන්නේ මොනවගේ අවසරයන් ද කියලා සොයාබලා අනුමත කරන්න .

කුකීස් (Cookies) ගැන සැලකිලිමත් වන්න



මොනවද මේ කුකීස් කියන්නේ? අපේ මූලිකර එකේ අපි කරන දේවල් තාවකාලිකව සුරකිත්ත එහෙම තැත්තම්, අපි ඒ අදාළ වෙබ් සයිට් එකේ කරන කියන දේවල්වල තොරතුරු එකතු කරන්න වගේ දේවලට නිර්මාණය කරලා තියෙන කේතය. පරිගණක කුකීයේ පරමාර්ථය වන්නේ ඔබේ පැමිණීම සහ ක්‍රියාකාරකම පිළිබඳව වෙබ් අඩවිය නිරික්ෂණය කිරීමට උද්වී කිරීමයි. මෙය සැමවිටම නරක දෙයක් නොවන නමුත් සමහර අවස්ථාවන්හි එය පිළිබඳව සැලකිලිමත් විය යුතුය.

විශේෂීත පරිශීලකයින් හඳුනා ගැනීමට සහ ඔබේ වෙබ් ගවේෂණ අත්දැකීම වැඩි දියුණු කිරීමට HTTP කුකීස් ලෙස හැඳින්වෙන විශේෂීත කුකීස් හාවතා කරයි. HTTP කුකීස් නවීන අන්තර්ජාලයට අත්‍යාවශ්‍ය නමුත් ඔබේ පොදුගලිකත්වයට අවදානමක් තිබෙනවා. වෙබ් ගවේෂණයේ අත්‍යාවශ්‍ය අංශයක් ලෙස, HTTP කුකීස් ඔබට වඩාත් පුද්ගලික, පහසු වෙබ් අඩවි නැරඹීම ලබා දීමට වෙබ් සංවර්ධකයින්ට උද්වී කරනවා. කුකීස් මගින් ඔබට, ඔබේ වෙබ් අඩවි පිවිසුම්, සාප්සු වෙබ් අඩවි සහ තවත් බොහෝ දේ මතක තබා ගැනීමට ඉඩ දෙයි. එහෙත් ඒවා තොරතුරු තාක්ෂණ අපරාධකරුවන්ට ඔත්තු බැඳීම සඳහා පුද්ගලික තොරතුරු වල ගබඩාවක් විය හැකි ඔබට මතක තබා ගන්න.

දැන් තියෙන සමහර වෙබ් අඩවිවල අපි කුකීස් පිළිගතත්, ප්‍රතික්ෂේප කළත් අපිට වෙබ් අඩවියට ගිහින් අපිට ඕන දේ කරගන්න පුළුවන්. හැබැයි තවත් සමහර වෙබ් අඩවිවල කුකීස් පිළිගත්තේ තැත්තම් වෙබ් එක ඇතුළට යන්න අවසර දෙන්නේ නෑ. එහෙම වෙළාවට විමසිල්ලෙන් බලන්න. පෙන්නන්නේ ok කරන බොත්තම විතරක් වුණාට, සැකසුම (settings) වලට යන්න බොත්තමක්ත්

තිබෙනවා. අන්න ඒ බොත්තම මත click කරහම පෙන්නන්නේ අත්‍යාවශ්‍ය සරල කුකීස් විතරයි. එහෙම නැත්තම කුකීස් අත්‍යාවශ්‍ය කරන්න අපිට පුළුවන්.

පුද්ගලික ගවේෂණය (Private Browsing) භාවිතා කරන්න



පුද්ගලික ගවේෂණය යනු ඔබගේ තාවකාලික ගවේෂණ දත්ත පුද්ගලිකව තබා ගැනීමට උදව් කිරීම සඳහා ප්‍රධාන වෙබ් බ්‍රූසර ඉදිරිපත් කරන අංශයකි. ඒ සඳහා incognito mode වැනි පුද්ගලික බ්‍රූසරයක් භාවිතා කළ හැකිය. මෙමගින් ඔබගේ ගවේෂණ ඉතිහාසය, සේවුම් වාර්තා සහ කුකීස් රඳවා නොගනී. එනම් කිසිසේත්ම වෙනත් පාර්ශව වූවමනා නැති ක්‍රියාකාරකම අපි කරනවා තම්, Incognito mode එකක් ගිහින් ඒවා කළ හැකිය. Incognito mode සත්‍යාය කළාට පසුව අපේ පරිශීලක දත්ත බ්‍රූසරේ මතකයේ රඳවා නොගනී. ඒ වගේම වෙනත් වෙබ් අඩවිවලින් එවන කුකීස් වූවත් රඳවා නොගනී. එහෙම නැත්තම පුද්ගලික ගවේෂණය සඳහා කෙලින්ම VPN දැන්නත් පුළුවන්. ඒ කියන්නේ “අත්‍යාව පුද්ගලික ජාලය” (Virtual Private Network) යන්නයි. පොදු ජාල භාවිතා කරන විට ආරක්ෂිත ජාල සම්බන්ධතාවයක් ඇති කර ගැනීම සඳහා මෙය භාවිතා කරයි. මෙමගින් තෙවන පාර්ශවයන්ට ඔබගේ ක්‍රියාකාරකම මාර්ගතව නිරීක්ෂණය කිරීම සහ දත්ත සෞරකම කිරීම අපහසු කරනවා. Incognito mode එකටත් වඩා VPN එකක් පාවිච්චි කරන එකක් අපේ රහස්‍ය භාවය රැකෙනවා.

පුද්ගලික තොරතුරු අවශ්‍යවාස නොදැන්න පුද්ගලයන්ට නොදෙන්න



මූලින් බලන්න යම් කිසි වෙබ් අඩවියක අපිට වූවමනා සේවාවක් කර ගන්න රෙජිස්ටර් වෙන එක අත්‍යාවශ්‍ය කියලා. සමහර වෙළාවට ගෝම් එකක් පෙන්වුවට, ඒක පුරවන එක විකල්පයක් විතරයි. එහෙම නැතුව තොරතුරු දිලා රෙජිස්ටර් වෙන්නම ඕනෑම නම්, පොඩිඩක් බලන්න එකක් අනිවාර්යයෙන් ඉල්ලන තොරතුරු මොනවද කියලා. සාමාන්‍යයෙන් ගෝම් එකක අනිවාර්යයෙන් පුරවන්න ඕනෑම කොටු රතු තරුවකින් සලකුණු කරලා තියෙන්නේ. ඒ වගේම කුමන හරි වෙබ් අඩවියකට තොරතුරු දෙන එක අවශ්‍යාගයි නම්, එම කාර්යය කර ගන්න පුළුවන් වඩාත් ආරක්ෂිත වෙබ් අඩවියක් සෞයාගන්න. එකත් අමාරු දෙයක් නොවෙයි.

තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

අන්තර්ජාලය කාන්තා ඔබට ආයිරවාදයක් දී? සාපයක් දී?



අන්තර්ජාලය නැමති විෂ්ලේෂ තාක්ෂණය සන්නිවේදනයේ සීමා මායිම හා වැට කෙශාලු බිඳ දම්මින් බේලියන ගණනක් ජනතාවගේ ජීවිත අපුරුවතම පරිවර්තනයකට ලක්කරන අයුරු අපි අද අන් විදිමින් සිටින්නෙමු. විශේෂයෙන් තුතන සමාජයේ කාන්තාවන්ගේ සන්නිවේදන ක්‍රමෝපායන් අතර අන්තර්ජාලය සුවිශේෂී තැනක් උසුලයි. මෙතෙක් කළක් ගෙයි මුල්ලට සිර්වී තිබු ස්ත්‍රී සිතුවිලි බාහිර ලෝකයට මුදාහැරීමේ සෞරොව්ව බවට අන්තර්ජාලය පත්විය. ගාන්මාගේ, සිල්වියාගේ, කුසුමාවතීගේ සිට ලෙවවම් දක්වා සීමා මායිම නැති වැට කෙශාලු නැති, අනනාතාවයක් නැති සයිබර අවකාශය තුළ නිදහසේ සැරී සැරීමට කාන්තාවන්ට තවු ලැබේ ඇත.

සැබු ජීවිතයේදී මෙන්ම බොහෝ කාන්තාවන්ට අන්තර්ජාලය සුන්දර තැනකට වඩා අපුන්දර අන්දැකීමක් විය හැකි අවස්ථා බහුලය. එහෙත් එය ජීවිතයේ හැරවුම ලක්ෂය බවට පත් කරගත් කාන්තාවන් පිළිබඳ විවිධ උදාහරණ ලොව පුරා ඇත. උදාහරණයක් ලෙස තමන්ගේ අයිතිවාසිකම වෙනුවෙන් සටන් වදින #MeTooCampagin හා ඉන්දියාවේ Internet Sathhi දැක්වියහැක.





අවසනාවන්ත ලෙස අන්තර්ජාලය තුළ ශාරීරිකව හා මානසිකව හිසනයට ලක්වන කාන්තාවන් ප්‍රමාණය දිනෙන් දිනම ඉහළ යම්න් පවතී. මැත කාලීන හොඳම උදාහරණය වනුයේ අන්තර්ජාලය හරහා ගණිකා වෘත්තීයේ යෙද වූ පහලොස් හැවිරිදි දියණියයි.

තමන් හිසට තම අතමය සෙවනැල්ල යන කියමන සනාථ කරමින් අන්තර්ජාලයේ සැරිසරන විට ඔබේ ආරක්ෂාව ඔබ විසින්ම සපයා ගත යුතුය. විශේෂයෙන්ම කළන හා භාෂණ නිදහස උපරිමයෙන් අන්තර්ජාලය තුළැති අතර එය හාවතා කිරීමට ඇවැසි පරිවය හා පරිනතභාවය අප විසින්ම ඇති කරගත යුතුය.

මේ සඳහා විවිධ රාජ්‍ය නොවන සංවිධානයන් විසින් මාර්ගගත වේදිකාවන් තනා තිබේ.

- ? Safe Sisters - ඩිජිටල් ආරක්ෂාව තුළ ඔබේ ආරක්ෂාව සලසා ගැනීම.
- ? Luchadoras- ඩිජිටල් ආරක්ෂාව පිළිබඳ මෙවලම් කට්ටලයක් හඳුන්වා ඇත.
- ? Ciberseguras- ඩිජිටල් ආරක්ෂාව පිළිබඳ සමුළු සඳහා ඉහළ සහ අවකාශය සපයා දීම.

පවතින කොට්ඨාසි වසංගතය හමුවේ අන්තර්ජාලය පරිහරණයේදී අප සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු හා පිළිපැදිය යුතු අවාර ධර්ම පිළිබඳ කනිකාවතක් ඇති වෙමින් පවතී.

ඔබේ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනයේ දුරකථන යොගුම් (app) නිතරම යාවත්කාලීන (update) කර නොගතහොත් ඒ හරහා සයේබර අවකාශයේ ඇති හැකර ප්‍රභාරවලට ලක්වීමේ අවදානමක් පවතී. අන්තර්ජාලයේ සැරිසරන විට තිරය මත පත්ති වන වෙළඳ දැන්වීම මත ක්ලික් කිරීම ඔබ අනවාය කරදරවලට අතවැනීමකි.



නුතන වසංගත තත්ත්වයන් සමඟ

එදිනෙදා ජීවිතය හා සබඳ බොහෝ දේ අන්තර්ජාලය හරහා සිදුවීමෙන් ද්‍රවසේ වැඩි කාලයක් එය තුළ සැරිසරන්නට සිදුවීමෙන් ප්‍රදාගලික තොරතුරු තෙවන පාර්ශ්වයකට නිරාවරණය වීමේ අවදානම වැඩිවෙමින් ඇත. ඔබේ ගුගල් ගිණුමේ location information හා search history අක්‍රිය කිරීමෙන්

පොද්ගලිකත්වය තරමක් දුරට යෙක ගත හැක. එහෙත් බොහෝ දෙනා භාවිතා කරන මූහුණු පොනේ ඔබේ තොරතුරු අනෙක් පාර්ශවයන් දැකීම සිමා කිරීමේ හැකියාවක් ඇත.

විඩියෝ තාක්ෂණය හරහා ගණුදෙනු කිරීමේ ප්‍රචණ්ඩතාවය කොට්ඨාසි වස්ංගතය සමඟ පාලනයකින් තොරව වැඩි වූ අතර සාමූහික විඩියෝ ඇමතුම වඩාත් ප්‍රචලිත විය. අද අප රටේ වැඩි ප්‍රතිශතයක් භාවිතා කරන zoom මාධ්‍යයේ අනාරක්ෂිත බව සලකා තායිච්චාවය වැනි සමහර රටවල් තහනම් කර ඇත. අඩු ජනප්‍රියතාවයක් ඇති JITSI meet , signal, wire වැනි මෘදුකාංගවල සයිබර් ප්‍රහාර ලක්වීමේ අඩු අවධානමක් ඇත.



ඔබ දැනට භාවිතා නොකරන අන්තර්ජාල ගිණුම් මකා දැමීම මගින් සයිබර් අවකාශයේ දත්ත සෞරා ගැනීමට හා අවහාවිතයට ඇති ඉඩ අවම කර ගත හැකි වනු ඇත. එමෙන්ම අන්තර්ජාලය හා සබඳ ගිණුම්වල ඇති මුරපදවල ගක්තිමත්හාවය හා එය සුරක්ෂිතව ගබඩා කිරීමේ ක්‍රමවේදයන්

පිළිබඳව ඔබ මනාසේ සැලකිලිමත් විය යුතුය.

KeepassX, Lastpass, 01 password ඔබට ගක්තිමත් මුරපද සාඟැනීමට හා ගබඩා කිරීමට නොමිලේ හාගත කළ හැකි මෘදුකාංග අතරින් සමහරකි.

අන්තර්ජාලය යනු දැනුම් සාගරයක් වුවද එහි තොරතුරුවල නිරවද්‍යතාව ගැන මුළුමතින්ම සහතික විය නොහැක. එබැවින් ඔබ තොරතුරු පරිගිලනය කරන සැමවිටම එහි නිරවද්‍යතාවය සාක්ෂාත් කර ගැනීමට අදාළ මූලාශ්‍රයන් පිළිබඳව සෞයා බැලීමක් කළ යුතුමය.

තොට්ටු පදවන අතට ලොව ආණ්ඩු කළ හැකි නම අන්තර්ජාලය තුළ ජීවිතය දිනා ගැනීම කාන්තා ඔබට අරුමයක් වේද?

සටහන -සාගරිකා විකුමසේකර
උපදේශක මණ්ඩල සාමාජිකා - අන්තර්ජාල සංගමය - ශ්‍රී ලංකා ගාඛාව
සහකාර ජාල කළමණාකාරීන් - ශ්‍රී පාලී මණ්ඩපය,
කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

තොරතුරු තාක්ෂණයේ අධි භාවිතය හා සබැඳුණු සෞඛ්‍ය ගැටලු



පසුගිය දෙකක පමණ කාලයක් තුළ මානව ක්‍රියාකාරකම්වල ඉතා වැදගත් තැනක් තොරතුරු තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම්වලට හිමිවිය. තොරතුරු තාක්ෂණයේ සිදුව්‍ය දියුණුවීම මානව සංඛතියේ ප්‍රගමණය අරමුණු කරගෙන සිදුව්‍යත්, එහි අධි භාවිතය සෞඛ්‍ය ගැටලු රසකට මං පාඨා තිබේ.

කායික සෞඛ්‍ය ගැටලු

1. වෙහෙස

දිග වේලාවක් බිජිටල් තිරමත රදි සිටීම නිසා, ඇස්වල වෙහෙස ගතිය ඇති වේ. භාවිතා කරන තිරවල දියුලීමේ (Glare) ප්‍රමාණය සහ රදි සිටීන කාලය මත බලපෑමේ තරම රඳා පවතී.

2. බෙල්ල සහ කොන්ද ආස්‍රිත වේදනා

එකම ඉරියවිවෙන් බොහෝ වේලාවක් මෙම උපකරණ ඉදිරිපිට රදි සිටීම සහ එහි දී වැරදි ඉරියවිවුලින් සිටීම නිසාත් මෙය සිදුවිය හැකිය.

3. නින්දට බාධා ඇති වීම

නින්දට යාමට ආසන්න පැය 2 ක පමණ කාලය තුළ බිජිටල් තිර ඉදිරිපිට රදි සිටීම නිසා, නින්ද නොයාම සහ එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පසු දිනයේදී උදාසීන බව සහ අකාර්යක්ෂමතාවය ද ඇති විය හැක.

4. ගාරිරික ව්‍යායාම අඩුවීම

චිජිවල් තිර ඉදිරියේ බොහෝ වේලා ගත කිරීමට සිදුවීම (හෝ පූරුවීම) සමඟ එදිනෙදා කය වෙහෙසා සිදු කරන කටයුතු සහ අමතර ක්‍රිඩා සහ ව්‍යායාම වැනි කටයුතු සඳහාද ඉතිරිවන කාලය අඩු වී, එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ස්ථුලතාව, දිය වැඩියාව සහ හඳු රෝග සඳහා අවධානම ඉහළ යා හැකිය.



මානසික සෞඛ්‍ය ගැටලු

1. පූදුකලාබව

දිගු කාලයක් ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන / වැඩ හෝ පරිගණක තිර ඉදිරිපිට ගත කරන්නට සිදුවීම (හෝ පූරුවීමන්) සමඟ, ක්‍රමකුමෙන් සමාජයෙන් වෙන්ව එම උපකරණ භාවිතා කරමින් කල් ගෙවීමට සමඟර පුද්ගලයන් යොමු විමෝ නැඹුරුවක් පවතී. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පවුල් සබඳතා මෙන්ම සමාජ සබඳතා ද බිඳ වැට්මේ අවධානමක් පවතී.



2. මානසික ආතනිය (STRESS), විශාදය (DEPRESSION) සහ කාංසාව (ANXIETY)

ඉහත සඳහන් මානසික රෝගී තත්ත්ව ඇති කිරීමේ (රෝග උත්සන්න විමෝ අවධානමක්) ඉඩක් මෙම උපකරණවල අධි භාවිතය නිසා සිදුවිය හැකි බවට සැක මතුව ඇත.

දුරුවන්ට ඇති විය හැකි සෞඛ්‍ය ගැටලු



- ✗ ඉගෙනීමේ දුර්වලතා.
- ✗ මානසික ඒකාගුතාව පවත්වා ගැනීමේ දුර්වලතා.
- ✗ නිර්මාණයීලි බව අඩු වීම සහ පරිකල්පන හැකියාව දුබල වීම.
- ✗ භාෂා සහ කථන වර්ධනයේ ප්‍රමාදවීම සිදු වීම.



ද අනොය්නාස සබඳතාවල සහ සංවේදීභාවයේ ඇතිවන දුර්වලතා.

ද නින්ද ආග්‍රිත ගැටලු.

ද ආවේගීලි වීම සහ ප්‍රාවේගකාරී වීම.

ද ස්පූලතාවට අවදානම වැඩි වීම.

ද කාංසාව සහ ආතනිය වැනි තන්ත්වවලට අවදානම වැඩි වීම.

ඉහත සඳහන් සෞඛ්‍ය ගැටලු වලට ලක්වීමේ අවදානම අවම කර ගෙන තොරතුරු තාක්ෂණික උපකරණ භාවිතා කරන ආකාරය ගැන මිළහ කලාපයෙන් ඔබව දැනුවත් කිරීමට බලාපොරොත්තු වෙමු.

වෛද්‍ය දර්ශන විදානගම
රිජ්‍යේ ආර්යා ලමා රෝහල

පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු



පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමට පෙර අප විසින් සෞයා බැලිය යුතු කරුණු

- Δ පරිගණකයෙන් ඉටු කිරීමට බලාපොරොත්තු වන කාර්යයන් සහ භාවිතා කරන වාර ගණන.
- Δ වගකීම් සහතිකය
- Δ පරිගණකයේ වේගය
- Δ තාවකාලික මතකය
- Δ දත්ත ගබඩා කිරීමේ භැකියාව
- Δ නිෂ්පාදකයාගේ වෙළඳ නාමය
- Δ මිල
- Δ අලෙවියෙන් පසු සේවාව

පරිගණකයෙන් ඉටු කිරීමට බලාපොරොත්තු වන කාර්යයන් සහ භාවිතා කරන වාර ගණන.

ඔබගේ අවශ්‍යතාවය අනුව සැම විටම පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී ඔබට උච්ච මාදිලියක් තෝරා ගැනීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. හැමවිටම පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී තමන්ගේ අවශ්‍යතාවයට ගැලපෙන අවම මිලකට වැඩි හැකියාවක් ලබා ගත හැකි පරිගණකයක් තෝරා ගැනීමට වග බලා ගත යුතුය.

වගකීම් සහතිකය

පරිගණක යන්ත්‍රයක් මිලදී ගැනීමේ දී වගකීම් සහතිකය භා වගකීම් කාලය යනු ඉතා වැදගත් කරුණුකි. පරිගණක මිලදී ගැනීමේදී වගකීම් සහතිකයද ලිඛිතව ලබා ගැනීම අනිවාර්යෙන්ම සිදු කළ යුතුය. කාලයද සඳහන් කරමින් වගකීම් සහතිකය ලබා ගැනීමට අවධානය යොමු කළ යුතුය.



පරිගණකයේ වේගය

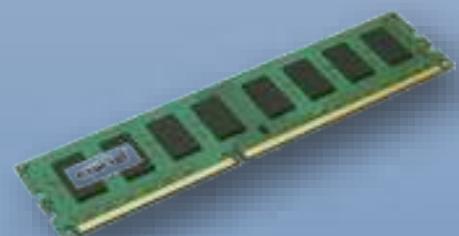


පරිගණක වේගය යනු කාර්ය කිරීමේ සිසුතාවයයි. පරිගණකයේ වේගය එහි සකසනයේ (processor) වේගය මත රඳා පවතී. පරිගණක වේගය මැතිම සඳහා MHz හා GHz භාවිතා කරනු ලැබේ. වර්තමානයේ දී විවිධ වර්ගයේ ප්‍රාසේසර විශාල ප්‍රමාණයක් වෙළෙදපොලේ දක්නට ලැබේ. මෙය Single core, Dual Core, Quad core යනුවෙන් වර්ග වේ.

Single core යනු මධ්‍ය ඒකක ප්‍රමාණයේ එකක් වන Pentium I,II,III,IV වැනි සකසන වන අතර Dual Core යනු මධ්‍ය සැකසුම් ඒකක ප්‍රමාණය 2 ක් වන Dual Core /Core 2 Duo වැනි පහසුකමය. Quad core යනු මධ්‍ය සැකසුම් 4 ක් ඇති Core i3, Core i5, Core i7 වැනි මාදිලිය. ඔබගේ අවශ්‍යතාවය පරිදි ඉහළ අයකින් යුතු සැකසුම් භාවිතා කළ හැකිය.

තාවකාලික මතකය (RAM) Random Access Memory

RAM යනු පරිගණකයේ තාවකාලිකව මතකය රඳවා ගන්නා උපකරණයයි. මෙහි ධාරිතාව MB හා GB වලින් මතිනු ලබයි. Ex:- 1GB, 2GB, 8GB, 16GB, RAM ධාරිතාවය වැඩිවන තරමට සැකසීමට අවශ්‍ය දත්තවලට ප්‍රවේශ වීම පහසු වේ. RAM එකක් මිලදී ගැනීමේ දී එහි ඇති මතක ධාරිතාව ගැන සැලකිලිමත් වන්න සලකන්න.



එය 128MB සිට 8GB දක්වා අද වෙළඳපොලෙන් ඔබට මිල දී ගත හැකිය. එසේම RAM කිහිපයක් මිල දී ගන්නේ නම් එකම වර්ගයේ හා එකම BUS Speed එකේ RAM මිලදී ගත යුතුය. BUS Speed යනු RAM හිදත්ත පූවමාරු වෙශයයි. මෙය මධ්‍යුවරුවේ RAM සඳහා වන BUS Speed එක සමග සහඳා ලබා ගත යුතුය.

දත්ත ගබඩා කිරීමේ හැකියාව

පරිගණකයේ දත්ත ස්ථීරව ගබඩා කිරීම සඳහා Hard Disk Drive එක හාවතා කරයි. මෙහි බාරිතාවය GB හා TB වලින් මතිනු ලබයි.



නිෂ්පාදකයාගේ වෙළඳ නාමය



පරිගණකයක් මිලදී ගන්නේ නම් පරිගණක නිෂ්පාදකයාගේ ලංකාවේ සිටින බලයලත් අලෙවි නියෝගීතයින් හරහාම මිලදී ගැනීම සුදුසුය. ඔබගේ අවශ්‍යතාවය පරිදි පරිගණකයක් මිල දී ගත් පසු මඟ්‍යකාංග යොදාගෙන කටයුතු සිදුකර ගත හැකිය. කවර මාදිලියේ පරිගණකයක් වුවද වගකීම් කාලය ඉකුත් වන තෙක් වත් අනවශ්‍ය පරිදි පරිගණකයේ කොටස් ගැලවීමට යාම මහින් වගකීම් සහතිකය අහෝසි වී යාම සිදු විය හැකිය. එමෙන්ම යොදා ගන්නා මඟ්‍යකාංග නවතම සිංස්කරණයන් වූ තරමටම වැඩි කටයුතු කරගෙන යාමේ පහසුවක් ඇති වේ.

මිල

වෙළඳ ආයතන කිහිපයකින් මිල ගණන් සහඳා වගකීම් කාලයද තාක්ෂණික පිරිවිතරද සැලකිල්ලට ගෙන අඩුම මිල ගණන ඇති පරිගණක මිල දී ගැනීම සුදුසු වේ.



අලෙවියෙන් පසු සේවාව

තාක්ෂණික උපදෙස් ලබා දීම , තාක්ෂණික සහාය ලබා දීම සඳහා ආයතනය සම්බන්ධ කර ගත හැකි දුරකථන අංක , රේමෝල් ලිපින , හා වෙබ් ආයතන ඇතුළත් තොරතුරු වැනි දා පිළිබඳ සලකා බලා පිළිගත් වෙළඳ නාමය ඇති වෙළඳ ආයතනයකින් මිල දී ගැනීම සුදුසු වේ.

තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

සුහුරුලිය



ආසියානු පැසිලික් කලාපයේ බොහෝ රටවල මෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවේ ද කාන්තාවන් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතා කිරීම, පිරිමි පාර්ශ්වයට සාපේක්ෂව අඩු අගයක් ගනී. ශ්‍රී ලංකාව තුළ ද ඇතුළුම් සමාජ කොට්ඨාස, කාන්තාවන් නවීන තාක්ෂණය සමඟ ඉදිරියට යායුතුය යන ආකල්පයට විරුද්ධව කටයුතු කරයි. නමුත් මෙම තත්ත්වය වෙනස් කළ යුතුව ඇති අතර, ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා කාන්තාවන් සහභාගි කරවා ගනු වස් තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙන් හා ඊට අදාළ කුසලතාවලින් කාන්තාවන් සන්නද්ධ කිරීම ඉතා වැදගත් වේ.

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයෙන් කාන්තාවන් සවිබල ගැන්වීම හරහා ඔවුන්ගේ ආර්ථික හා සාමාජිය දියුණුව ඇති කිරීම තුළින් රටේ ආර්ථික සංවර්ධනය වේගවත් කිරීම උදෙසා ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායනනය (ICTA), එවකට කාන්තා හා අමා කටයුතු අමාත්‍යාංශය, එක්සත් ජාතීන්ගේ ආසියා පැසිලික් තොරතුරු හා සන්නිවේදනය සඳහා වූ මධ්‍යස්ථානය (UNAPCICT) සමඟ එක්ව “සුහුරුලිය” වැඩසටහන 2016 වර්ෂයේදී ශ්‍රී ලංකාවේ ආරම්භ කරන ලදී.



තොරතුරු තාක්ෂණයේ නවා අවස්ථාවන් විවර කිරීම තුළින් නාගරික, අරඹ නාගරික හා ග්‍රාමීය කාන්තාවන්ගේ ජීවන තත්ත්වය නගා සිටුවීමත්, ඒ හරහා ඔවුන් මුහුණ දෙන ආර්ථික හා සමාජිය ගැටුලු වෙනුවෙන් වූ විසයුම් ලබාදීම සඳහා මෙන්ම අංකිත සාක්ෂරත්වයෙන් (Digital Literacy) හෙවි කාන්තාවන් තුළින් සමාජ ආර්ථික සංවර්ධනය සහ ඒ තුළින් සියලු ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවන් වෙත වඩා

යහපත් ඒවන තත්ත්වයක් උදාකරගැනීමට කටයුතු සැකසීමත් සුභුරුලිය වැඩසටහනේ මූලික අරමුණු වේ.

ICTA ආයතනය, කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය හා එක්ව ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන සුභුරුලිය ජාතික වැඩසටහන මහින් කාන්තාවන්



තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හාවතා කිරීමට දිරිමත් කරන අතර, ස්වයං රකියාවන්හි නිරත කාන්තාවන්ට තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හාවතයෙන් තම ව්‍යාපාරික අවස්ථා පුළුල් කර ගැනීමට අවශ්‍ය දැනුම ලබා දීමත් ඒ සම්බන්ධයෙන් මගපෙන්වීමත් මූලික ලෙස සිදුකරයි. පුහුණුකරුවන් පුහුණුකිරීමේ වැඩසටහන් හා ප්‍රාදේශීයව ක්‍රියාත්මකවනු ලබන කාන්තා සංවර්ධන නිලධාරීන් පුහුණු කිරීම හරහා දිවයිනේ සැම දිස්ත්‍රික්කයකම සිටින කාන්තාවන් හට ඩීඩීල් තාක්ෂණයේ ප්‍රතිලාභ ලබාදීමට කටයුතු කරන අතරම බදුල්ල, යාපනය, මහනුවර, අනුරාධපුරය, මොණරාගල, මාතර, රත්නපුර, කැගල්ල හා කුරුණෑගල යන දිස්ත්‍රික්කයන් නවයම ආවරණය කරමින් පවත්වනු ලැබූ සුභුරුලිය දිස්ත්‍රික්ක වැඩමුළු හරහා මෙන්ම කොට්ඨ වසංගත තත්ත්වය හමුවේ මාර්ගගත ආකාරයෙන් සිදුකරනු ලැබූ සුභුරුලිය වැඩසටහන් මහින් ද ග්‍රාමීය කාන්තාවන් හට ඩීඩීල් ලෝකයට පිවිසීමට අවශ්‍ය මහ පෙන්වීම සිදුකරනු ලැබේ. තවද ප්‍රාදේශීය ලේකම් කායීල වලට අනුයුක්තව සිටින කාන්තා සංවර්ධන නිලධාරීන් හරහා දේශීය හා විදේශීය පාර්ශ්වකරුවන් හා එක්ව සුභුරුලිය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන් රාජියක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලැබූ අතර ඉදිරියේදී තවත් වැඩසටහන් රාජියක්

පැවැත්වීමටද අවශ්‍ය කටයුතු සූදානම් කර ඇත.

ඉදිරියේදී ICTA ආයතනය, කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය හා එක්ව සැලසුම් කර ඇති ක්‍රියාකාරී සැලැස්ම යටතේ



දිවයින පුරා විසිරි සිටින කාන්තාවන් රාජියකට ඩීඩීල් තාක්ෂණයේ ප්‍රතිලාභ ලබා ගැනීමට භැකිවනවා සේම අංකිත සාක්ෂරතාවයෙන් හෙති, තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණික කුසලතාවලින් සන්නද්ධ කාන්තා පරපුරක් බිජිවීම තුළින් ඩීඩීල් ලෝකයේ පුරවැසියකු ලෙස සාඛ්‍යම්බරයෙන් ඉදිරියට යාමටද ශ්‍රී ලාංකික කාන්තාවන් හට අවස්ථාව උදා කරනු ලබයි.

ශ්‍රී ලාංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ ආයතනය

මාර්ගගත රස්වීමෙන් වෘත්තීය තත්ත්වය ආරක්ෂාකර ගැනීමට
පිළිපැදිය යුතු ආචාර ධර්ම



1. මාර්ගගත රස්වීමෙන් වෘත්තීය තත්ත්වය ආරක්ෂාකර ගැනීමට පිළිපැදිය යුතු ආචාර ධර්ම
- 2.
- 3.
- 4.
5. රස්වීමට පිවිසීමෙන් පසු රස්වීමේ අඛණ්ඩව රඳී සිටිමට උත්සාහ ගන්න.
6. රස්වීම සඳහා සූදුසූ ඇදුමෙන් සැරසී සහභාගි වන්න.
7. රස්වීම අතරතුර ඔබ සිටින වට්ටිවාව ගැන සැලකිලිමත් වන්න.



8. ඔබට කතා කිරීමට අවශ්‍ය නම් මංදුකාංගයේ ඇති "Raise hand" යන විකල්පය භාවිතා කරන්න.
9. රස්වීමේ දී අදහස් දක්වන විට නිතරම ආචාරයීලිව කරා කිරීමට පුරුදුවන්න.
10. රස්වීමට අදාළ දේවල් ගැන පමණක් කතා කරන්න. සටහන් තබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය දැසුනාම් කර තබා ගන්න.
11. එකම ප්‍රශ්නය නැවත නැවත ඇසීමෙන් වළකින්න.
12. රස්වීම අතරතුර පෝද්ගලික කාරණා ගැන කතා කිරීමෙන් වළකින්න.
13. ඔබ කතා නොකරන විට ඔබේ මයිකුලෝනය නිශ්චලිද (Mute) කරන්න.
14. රස්වීමේ දී ආහාර ගැනීමෙන් වැළකී සිටින්න.
15. තිරය මත වරින් වර දිස්වන දැනුම්දීම (notification) අතිය කිරීමේ (X) විකල්පය ක්‍රියාත්මක කරන්න.
16. වාචිකව ප්‍රශ්න ඇසීම වෙනුවට හැකි සැම විටම ඔබට ඇති ගැටලු විමසීමට "Chat" විකල්පය භාවිතා කරන්න.
17. රස්වීම අතරතුර අන් අයට බාධා නොකරන්න.
18. රස්වීම සඳහා වෙන් කර ඇති කාලය කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න. එම කාලය අරපිරිමැස්මෙන් එලදායිව භාවිතා කිරීමට උත්සාහ ගන්න.
19. රස්වීම අවසන් වූ වහාම විධීමන් පරිදි ඉවත්ව යාමට (leave) මතක තබා ගන්න.
20. රස්වීම සාර්ථක කර
 ගැනීම සඳහා
 ධනාත්මක
 දායකත්වයක් ලබා
 දෙන අතරම අන්
 අය ඔබ සමඟ බෙදා
 ගන්නා දැනුමෙන්
 උපරිම ප්‍රයෝගන
 ගන්න.



තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

ශ්‍රී ලංකාවේ විෂිටල් සාක්ෂරතාවය



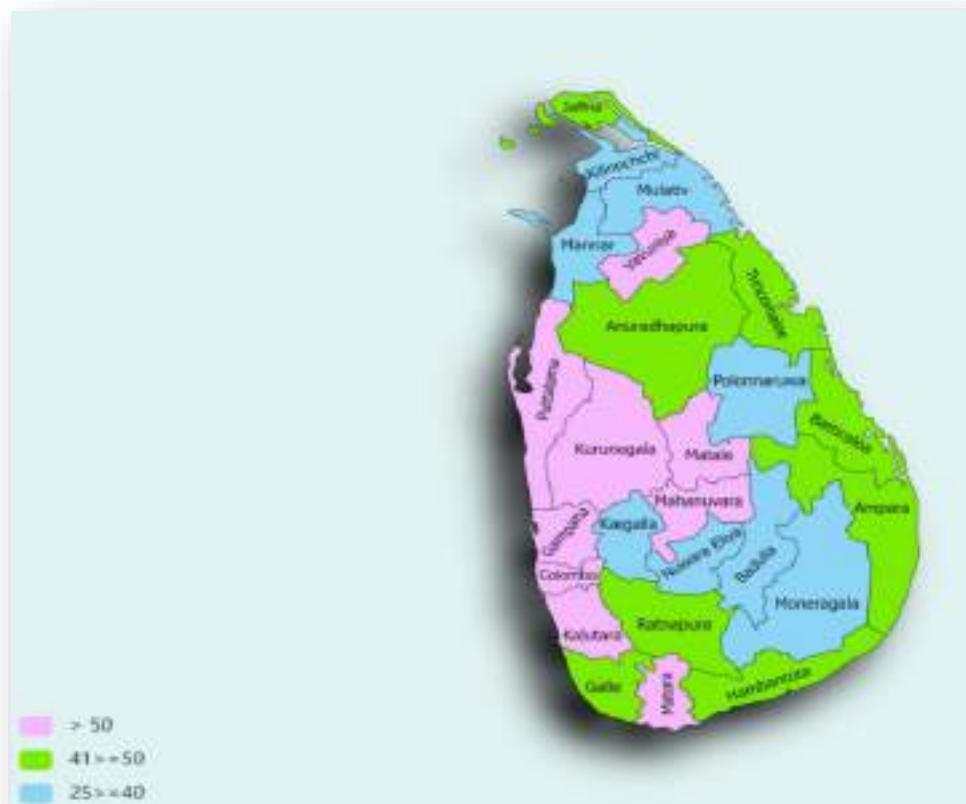
ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුවේ අරං නිරුපණයට අනුව, වයස අවුරුදු 05 ත් 65 ත් අතර පුද්ගලයෙකුට පරිගණක, ලැජිවොප්, වැඩිලට් හා ස්මාරට දුරකථන භාවිතා කිරීමේ හැකියාව ඇත්තම් ඔහු හෝ ඇය විෂිටල් සාක්ෂරතාවයෙන් හෙබේ පුද්ගලයෙකු ලෙස සලකයි.

දිස්ත්‍රික්කය	විෂිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතය		
	එකතුව	පුරුෂ	ස්ත්‍රී
මුළු එකතුව	46.0	49.7	42.6
කොළඹ	65.7	70.4	61.3
ගම්පහ	50.7	55.1	46.8
කළුතර	50.7	53.4	48.1
මහනුවර	48.9	51.4	46.7
මාතලේ	54.6	59.7	50.2
නුවරඑළිය	26.7	30.5	22.9
ගාල්ල	45.3	49.6	41.5
මාතර	49.9	53.0	47.0
හමබන්තොට	44.5	47.7	41.6
යාපනය	42.9	46.2	40.0
මෙන්නාරම	35.5	37.4	33.6
වච්චියා	56.5	61.8	51.8
මුලතිවි	24.8	29.3	20.7

කිලිනොව්චි	22.8	26.6	19.2
මධ්‍යකළපුව	41.1	44.6	37.9
අම්පාර	39.5	45.3	34.1
නිකුණාමලය	40.8	44.4	37.6
කුරුණෑගල	46.2	50.4	42.4
පුත්තලම	50.9	56.4	45.9
අනුරාධපුර	39.3	42.2	36.9
පොලොන්නරුව	31.7	33.8	29.8
බදුල්ල	25.9	29.1	23.1
මොණරාගල	32.1	34.1	30.2
රත්නපුර	43.0	46.5	39.9
කැගල්ල	37.3	39.3	35.4

මූලාශ්‍ය: ගුම බලකා සමීක්ෂණය (2019) -ජනලේඛන හා සංඛ්‍යාලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව

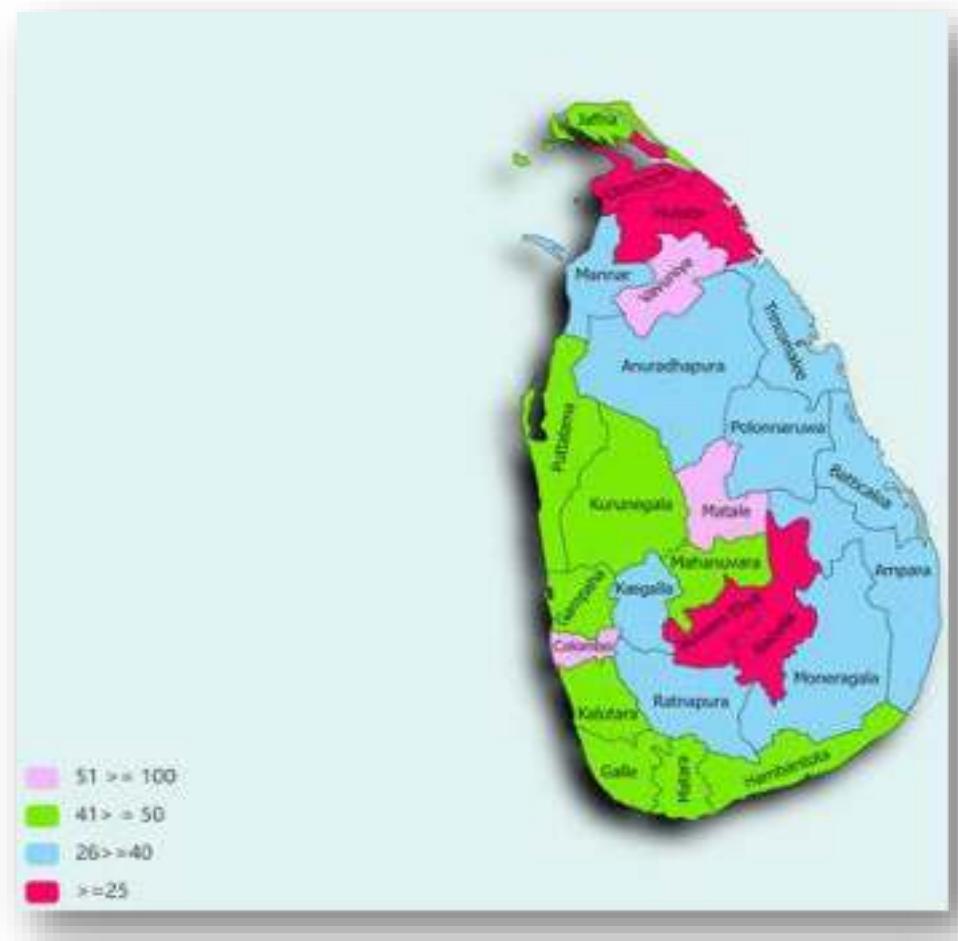
ඉහත සමීක්ෂණයට අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ඩිජිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතය 46.0%ක් බවත් ඒ අතරින් පුරුෂ පක්ෂයේ සහ ස්ත්‍රී පක්ෂයේ ඩිජිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතය පිළිවෙළින් 49.7% ක් හා 42.6% ක් වන බවත් වාර්තා වේ. මේ අනුව පෙනී යන්නනේ කාන්තාවන්ට වඩා පුරුෂයින්ගේ ඩිජිටල් සාක්ෂරතාවය ඉහළ අගයක් ගන්නා බවයි.



සිතියම1: පුරුෂයින්ගේ ඩිජිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතය දිස්ත්‍රික්ක අනුව

දිස්ත්‍රික්ක වගයෙන් ගත්වීට පුරුෂ පක්ෂය සඳහා වඩා ඉහළ බිජිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතයක් කොළඹ, ව්‍යුහා මාතලේ යන දිස්ත්‍රික්කවල පෙන්වුම් කරන අතර මුලත්ව, බදුල්ල, කිලිනොව් යන දිස්ත්‍රික්ක 30% ට වඩා අඩු බිජිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතයක් පෙන්වුම් කරයි.

කාන්තාවන්ගේ 50% වඩා ඉහළ බිජිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතයක් වාර්තා වන දිස්ත්‍රික්ක වනුයේ කොළඹ, ව්‍යුහා සහ මාතලේ වන අතර බදුල්ල, තුවරඑළිය, මුලත්ව සහ කිලිනොව් යන දිස්ත්‍රික්කවල 25% ත් අඩු බිජිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතයක් වාර්තා වේ .



සිනියම 2: කාන්තාවන්ගේ බිජිටල් සාක්ෂරතා අනුපාතය දිස්ත්‍රික්ක අනුව

ශ්‍රී ලංකාවේ පරිගණක සාක්ෂරතාවය අඩු අගයක් පෙන්වුම් කළද බිජිටල් සාක්ෂරතාවය සැලකු විට කලාපයේ අනෙකුත් රටවල්වලට වඩා ශ්‍රී ලංකාව ඉදිරියෙන් සිටි.

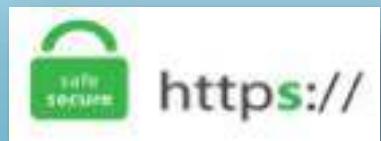
මෙමහින් පැහැදිලි වනුයේ පොදුගලික පරිගණක භාවිතයේ සිට ස්මාර්ට් උපාංග වෙත සමාජය තැழුරු වන බවයි. මෙය ශ්‍රී ලංකාව බිජිටල් යුගයකට සුදානම් බවට ඇති බවට කදිම සලකුණකි.

තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

**ඡබන් අන්තර්ජාලයේ සැරිසරන්නෙකු තම
සැලකිලිමත් විය යුතු කරණු**



- ij සැමවිටම ඡබගේ අන්තර්ජාල ගිණුම සඳහා ආරක්ෂාකාරී ගක්නිමත් මුරපද භාවිතා කරන්න.
- ij ඡබගේ ගිණුම තොරතුරු සහ මුරපද පිටස්තර පුද්ගලයින්ට දීමෙන් වලකින්න.
- ij ඡබගේ ගිණුම තොරතුරු විමසා එවන ලද විද්‍යුත් තැපැල් පණිච්චවල සත්‍යතාවය තහවුරුකර ගැනීමෙන් පසු පමණක් ඒවා ලබා දෙන්න. මෙවැනි අවස්ථාවල ඡබගෙන් තොරතුරු විමසන වෙබ පිටුවල https යන්න ඇත්දැයි සොයා බලන්න.
- ij ඡබගේ මුහුණු පොතට නාලුනන පුද්ගලයින් එකතුකර ගැනීමෙන් වලකින්න.



ij) අයිතිකරුවෙකු තොමැන් ව්‍යාප ගිණුම් වලින් ලැබෙන මිතුරු ඇරුයුම් සහ නාදුනන පූද්ගලයින්ගේ ලැබෙන මිතුරු ඇරුයුම් ප්‍රතික්ෂේප කරන්න.

ij) කිසිම අවස්ථාවක ඔබගේ පොද්ගලික තොරතුරු, ජායාරූප හා විඩියෝපට නාදුනන පූද්ගලයින්ට යැවීමෙන් වළකින්න.

ij) ඔබගේ පරිගණකය කිහිප දෙනෙකු හාවතා කරයි නම් හෝ ඔබ අන්තර්ජාල සේවා සපයන මධ්‍යස්ථානයකින් ඔබගේ විද්‍යුත් තැපෑල හෝ සමාජ ජාල ගිණුමට ඇතුළවෙනම ද්විත්ව තහවුරු ක්‍රමය (two-step verification) හාවතා කරන්න. හාවතයෙන් පසු එම ස්ථානයෙන් පිටව යැමට පෙර ඔබ ගිණුමෙන් ඉවත් වී ඇතිදියි පරික්ෂා කිරීමට වග බලා ගන්න.



ij) ඔබ ඔබේ ස්මාර්ට දුරකථනයෙන් අන්තර්ජාල ගිණුම්වලට ඇතුළත්වේ නම් එවායේ මුරපද Remember Password කිරීමෙන් වළකින්න.



ij) ඔබට සමාජජාල පණ්ඩිඩ් ලෙස හෝ විද්‍යුත් තැපෑල පණ්ඩිඩ් ලෙස ලැබෙන Links වලට සෞයා බැලීමකින් තොරව ඇතුළ වීමෙන් වළකින්න.

ij) ඔබ සමාජ මාධ්‍ය තාක්ෂණ කිසියම් අපහසුතාවයකට පත් වූයේ නම් වහාම ඒ පිළිබඳව ඔබගේ දෙම්විපියන්, වැඩිහිටියන්, හෝ ගුරුවරුන් දැනුවත් කරන්න තැන්නම මේ පිළිබඳව උපදෙස් ලබා දෙන ආයතනයකින් සහාය ලබා ගන්න.



තොරතුරු තාක්ෂණ අංශය

කාන්තා ඔබට කරදරයක්ද ? උදව්වක් අවැසිද ?

ලමා හිංසනයක් දුටුවාද ?

අමතන්න අපව

Facebook අපේ මිතුරෙකු වන්න.....

State Ministry of Women and Child Development, Pre-Schools & Primary Education, School Infrastructure & Education Services

සයිලර අපරාධ ගැන පැමිණිලි ඇත්තම්

පහත ආයතනවලට කඩා කරන්න....

ලමා අපයෝජන පිළිබඳ පැමිණිලි - 1929

කාන්තා අපයෝජන පිළිබඳ පැමිණිලි - 1938

පොලිස් විමර්ශන අංශයේ පරිගණක

ආරක්ෂණය සම්බන්ධ ඒකකය -119

හදිසි තොරතුරු සේවය -118

රාජ්‍ය තොරතුරු කේන්ද්‍රය -1919

තාක්ෂණික සහාය සඳහා CERT ආයතනය

011-2691692, 011-2695749, 011-2679888

කාන්තා හා ලමා සංවර්ධන, පෙර පාසල් හා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපන, පාසල් යටිතල පහසුකම් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

දුරකථනය : 011-2186055 ගැක්ස් : 011-2187249



නොරතුරු තාක්ෂණ දැංගය

කාන්තා හා උමා කාවරිති, පෙර පාසල් හා පාරිමික අධ්‍යාපන,
පාසුල යටිහාල පෙනුවක් හා අධ්‍යාපන සේවා රාජ්‍ය අමාත්‍යාංශය

පෘති මහා, දෙවන අදියර, කොළඹිපාක,

බත්තරමුල

දුරකථන : 0112186176

ඛෑතය : 0112186431

ඊ මීලි : it@childwomenmin.gov.lk

වෙබ් අඩවිය : www.childwomenmin.gov.lk