

# චිජටල් පරමිපරාව (Digital Generation) සංවිධානීයේම වස් ගිජටල් පුරවැසිභාවය (Digital Citizenship) සහ ගිජටල් පුරවැසිභාවය පිළිබඳ ඉගැන්වීමේ වැදගත්කම.

ආචාර්යා වම්මික මල්ලවඇරවි

චිජටල් පුරවැසිභාවය යන්න ඉතාමත් සරලව තාක්ෂණික මෙවලම්, සේවාවන් සහ පහසුකම් වගකීම් සහිතව භාවිතයමෙන්ම අන්තර්ජාලය සහ එහි සේවාවන් සඳාලාරාත්මක ව භාවිතයට ගැනීම ලෙස පෙන්වා දිය හැකි ය. එම නිසා, ගිජටල් පුරවැසිභාවය තුළින් ගිජටල් ලෝකය තුළ දී නව ගිජටල් පරමිපරාව එකී සේවාවන් සහ පහසුකම් ආරක්ෂිතව, ගොරවණිය ව සහ එලදායි ලෙස සැරිසැරිම්ප අවශ්‍ය කුසලතා, දැනුම සහ හැසිරීම් පිළිබඳ ව ඇතුළත් වැඩිසටහන් නිරමාණය කිරීම සහ තරුණ ගිජටල් පරමිපරාව වෙත දායාද කිරීම සැම රපක ම සහ ජාතියක ම ප්‍රධාන වගකීමක් වේ. මෙහි සුවිශ්චිතවය තම් වර්තමානය වනවිට අප තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය මත පිහිටා ඉගෙනිම, ඉගැන්වීම, පමණක් තොට එදිනේදා බොහෝමයක් සේවාවන්, පහසුකම් සහ කාර්යයන් සපුරා ගනුවස් ගිජටල් සේවාවන් මත පිහිටා කරුණු කරන බව අතිශේෂ්තියක් තොවේ. එසේ තම්, තොරතුරු සහ තොරතුරු තාක්ෂණය මත යැපෙන මෙන්ම අන්තර්ජාලය හරහා වැඩි කරුණු සිදු කරන වර්තමාන අන්තර සම්බන්ධිත සමාජය තුළ ගිජටල් පුරවැසිභාවය අත්‍යවශ්‍ය මෙන්ම ඉතාමත් වැදගත් මාත්‍යකාවක් බවට අතිතයට වඩා වර්තමානයේ පර්යේෂණ සහ අධ්‍යයන අංශ තුළ දී කැඳී පෙනේ.

ගිජටල් පුරවැසිභාවය පිළිබඳ ව අවධානය යොමු කරන කළේහි, ප්‍රධාන ලෙස නව තරුණ පරමිපරාව වෙත නව විෂයන් නැතහෙත් නවතම අන්දැකීම් ලබාදීම්ප ගනු ලබන උත්සහාය තුළ දී විශේෂ අවධානය යොමු කළ යුතු පැනි රාජියක් මෙම විෂය පරීය තුළ දී දැකගත හැකි ය. එම ක්ෂේත්‍ර ගිජටල් පුරවැසිභාවයේ ප්‍රධාන අංශ ලෙස පෙන්වා දිය යුතු ය. එම අංශ අතර මතු දැක්වෙන විෂය කරණු සුවිශ්චිත වේ.

අ. ගිජටල් සාක්ෂරතාවය : තාක්ෂණය එලදායි ලෙස භාවිතා කරන්නේ කෙසේ ද යන්න අවබෝධ කර ගැනීම සහ නිරවද්‍යතාවය සහ විශ්වසනීයත්වය සඳහා සබැඳූ තොරතුරු අැගයිම.

ආ. මාර්ගගත ආරක්ෂාව : පුද්ගලික තොරතුරු ආරක්ෂා කිරීම, වංචාවන් වළක්වා ගැනීම සහ සයිලර හිරිහැර කිරීම හෝ අනත්‍යතා සොරකම් වැනි අවධානම් පිළිබඳ ව දැනුවත් විම.

- අ. සඳාවාරාත්මක හැසිරීම : බුද්ධිමය දේපලවලට ගරු කිරීම, කොල්ලකෑමෙන් වැළකීම සහ ප්‍රකාශන හිමිකම් නීති පිළිපැදිම.
- ඇ. බිජිටල් ආචාර විධි : සඛැදිව ගොරවාත්වීත ව සන්නිවේදනය කිරීම, හානිකර හෝ අප්‍රශන්ත හාජාවෙන් වැළකී සිටීම සහ ධනාත්මක බිජිටල් පැවැත්මක් පවත්වා ගැනීම.
- ඉ. රහස්‍යතා දැනුවත්හාවය : දත්ත රහස්‍යතාව අවබෝධ කර ගැනීම, ශිණුම් සැකසීම් කළමනාකරණය කිරීම සහ පුද්ගලික තොරතුරු ආරක්ෂා කිරීම.
- ඊ. සයිබර ආරක්ෂාව : ගක්තිමත් මුරපද හාවිතා කිරීම, තතුබැඩීම උත්සාහයන් ගැන ප්‍රවේශම් වීම සහ සැක සහිත සඛැදි ත්‍රියාකාරකම් හඳුනා ගැනීම.
- උ. බිජිටල් පියසටහන : සඛැදි ත්‍රියාවන්හි කළුපවත්නා බලපැම පිළිබඳව දැනුවත් වීම සහ ධනාත්මක කිරීමියක් පවත්වා ගැනීම.
- එ. සිවිල් නියැලීම : සමාජ, දේශපාලන හෝ ප්‍රජා ගැඹුප්‍රවලුවලට වගකීමෙන් සහ නිරමාණාත්මක ව සහභාගී විම්ප බිජිටල් මෙවලම් හාවිතා කිරීම.

මෙලෙස ගත්විප, වර්තමානය වනවිට බිජිටල් පුරවැසිහාවය සහ එහි තිබෙන සුවිශේෂී වැදුගත්කම බොහෝමයක් සෙක්තු තුළ කතිකාවට බදුන්වෙමින් පවතින අතර ඉගෙනීම සහ ඉගැන්වීම අංග තුළින් එඩාත් කතාබහප ලක්වෙමින් පවතී. එසේනම්, බිජිටල් පුරවැසිහාවය අද වන විව වැදුගත් සංධිස්ථානයක් හිමිවීම උදේශා එහි තිබෙන ආරක්ෂා සහ ඇතුළත් සඛැදි පරිසරයක් ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ හැකියාව, විවේචනාත්මක වින්තනය සහ දැනුවත් තිරණ ගැනීම දිරීමත් කිරීමේ තිබෙන සුවිශේෂී ගුණාංග; බිජිටල් ලෝකයක පුද්ගලික, ගාස්ත්‍රීය සහ වාත්තීය සාර්ථකත්වය සඳහා පුද්ගලයන් සුදානම් කළ හැකිවිම; වැරදි තොරතුරු, සයිබර හිරිහැර කිරීම සහ වෙනත් සඛැදි අහියෝගවලුව එරෙහිව සංන් කිරීම්ප උදුව කිරීම්ප හැකිවිම අයය කළ යුතු ය.

### බිජිටල් සාක්ෂරතාව සහ බිජිටල් පුරවැසිහාවය

බිජිටල් සාක්ෂරතාව යනු බිජිටල් අන්තර්ගතයන් එලදායි ලෙස සොයා ගැනීම්ප, හාවිතා කිරීම්ප සහ නිරමාණය කිරීම්ප ඇති හැකියාව සි. එය මූලික තාක්ෂණික කුසලතා ඉක්මවා යන අතර විවේචනාත්මක වින්තනය, මධ්‍ය සාක්ෂරතාවය සහ බිජිටල් සන්දර්භයන් තුළ ගැඹුප් විසදීම ඇතුළත් වේ. මෙහිදී බිජිටල් සාක්ෂරතාවයේ ප්‍රධාන අංග ලෙස,

- අ. තාක්ෂණික ප්‍රවීණතාවය :** උපාග, මධ්‍යකාග සහ යෝම් එලදායී හාවිතා කිරීම සහ මූලික තාක්ෂණික ගැජුලු දේශ නිරාකරණය කිරීමේ ඇති හැකියාව.
- ආ. තොරතුරු සාක්ෂරතාව :** විශ්වාසනීය මාර්ගත මූලාශ්‍ර සේවීම සහ ඇගයීම, විශ්වාසනීය තොරතුරු සහ වැරදි තොරතුරු අතර වෙනස හඳුනා ගැනීමට අවශ්‍ය දැනුම, අවබෝධය සහ කුසලතා වර්ධනය කරයි.
- ඇ. අන්තර්ගත නිර්මාණය :** බිලොග, විඩියෝ, හෝ සමාජ මාධ්‍ය පළ කිරීම වැනි බිජිපල් අන්තර්ගතයන් නිෂ්පාදනය කිරීම, සැලසුම් කිරීම, සංස්කරණය කිරීම සහ ප්‍රකාශනය සඳහා මෙවලම් හාවිතා කිරීම.
- ඇ. සහයෝගීතාව සහ සන්නිවේදනය :** කණ්ඩායම් වැඩි සඳහා බිජිපල් වේදිකා හාවිතා කිරීම (උදා :Google workspace, Microsoft teams) සහ අන්තර්ජාලය මිස්සේ එලදායී සන්නිවේදන උපාය මාර්ග හාවිතා කිරීම.
- ඊ. විවේචනාත්මක වින්තනය :** තාක්ෂණය හාවිතයේ සඳාවාරාත්මක අගවුම් විශ්ලේෂණය කිරීම සහ බිජිපල් පරිසරය තුළ දැනුවත් තීරණය ගැනීම.

කිඡිපල් පුරවැසිහාවය සහ බිඡිපල් සාක්ෂරතාව අතර සම්බන්ධය පිළිබඳ අවධානය යොමු කරන විප, බිඡිපල් සාක්ෂරතාව තාක්ෂණය එලදායී ලෙස හාවිතා කිරීමේ කුසලතා ගොඩිනැගීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන අතර, බිඡිපල් පුරවැසිහාවය අවධාරණය කරන්නේ එම කුසලතා වගකීමෙන් සහ සඳාවාරාත්මක ව යේදීම සි. මුවුන් එක් ව, සබැදි ප්‍රජාවන්ප දිනාත්මක ලෙස දායක වන අතර ම බිඡිපල් ලෝකයක සමඟේමත් වීමට පුද්ගලයින් බල ගන්වයි. තාක්ෂණය සමාජයේ සැම අංශයකට ම අඛණ්ඩ ව ඒකාබද්ධ වන බැවින් මෙම සංකල්ප දෙක ම අධ්‍යාපනය, සේවා සේවා සහ එදිනෙදා පිවිතයේ දී වඩාත් වැදගත් වේ.

**මාර්ගත ආරක්ෂාව සහ බිඡිටල් පුරවැසිහාවය.**

අන්තර්ජාලයේ ඇති විය හැකි අවදානම් සහ තරජන වලින් ඔබ සහ අන් අය ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා සබැදි ආරක්ෂාව මෙහිදී අවධානය යොමු කරයි. මාර්ගත ආරක්ෂාව බිඡිපල් යුගයක් තුළදී කෙත්තු ගනනාවක් මිස්සේ වැදගත් වේ. එනම් ප්‍රධාන ලෙස,

**අ. පුද්ගලයන් සඳහා :** යහපත් ඩිජිටල් පුරවැසියෙකු වේම ඔබට ධනාත්මක සඟැඳී සමූහයක් ගොඩනගා ගැනීම්ප, වරදවා වචනගැනීම් වලක්වා ගැනීම්ප සහ ආරක්ෂිතව සිටීම්ප උපකාරී වේ.

**ආ. සමාජය සඳහා :** ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම සෞඛ්‍ය සම්පත්ත, වඩාත් සාර්ථක අන්තර්ජාල ප්‍රජාවක් පෝෂණය කරයි.

මෙහිදී මාරුගත ආරක්ෂාව සඳහා සුප්‍රසිජ්‍යාකාරී බව සහ හොඳ පුරුදු අවශ්‍ය වේ. මෙම පිළිවෙත් අනුගමනය කිරීමෙන්, ඔබට ඔබේ අවදානම සැලකිය යුතු ලෙස අඩු කර ගත හැකි අතර ආරක්ෂිත සඟැඳී අත්දැකීමක් භුක්ති විද්‍යත හැකි ය. මෙහිදී විශේෂයෙන් ම සඳහන් කළ යුත්තේ, පුද්ගලික තොරතුරු, මූල්‍ය සහ පොද්ගලිකත්වය අවදානම්ප ලක්විය හැකි වර්තමාන ඩිජිටල් ලෝකය තුළ මාරුගත ආරක්ෂාව සහ ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය ඉතා වැදුගත් වේ. එහිදී මාරුගත ආරක්ෂාව සහ ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය වර්ධනය සඳහා යහපත් මාරුගෝපදේශයක් ලෙස පහත කරුණුකාරණ පිළිබඳව අවධානය යොමු කිරීම පමණක් තොව තාරකික වින්තනයෙන් කටයුතු කිරීම වැදුගත් බව සඳහන් කළ යුතු ය. එම කරුණු අතර,

#### **අ. ඔබේ පුද්ගලික තොරතුරු ආරක්ෂා කරන්න.**

බඳගේ පුද්ගලික සහ රහිතත දත්ත, තොරතුරු සහ දැනුම් ගොනු වෙතන් පාර්ශ්වයන් සමග සීමාරිති ව පුවමාරු කිරීම සීමා කරන්න. උදාහරණයක් ලෙස සමාජ මාධ්‍ය හෝ පොයි වේදිකාවල පුද්ගලික තොරතුරු (උදා. සම්පූර්ණ නම, ලිපිනය, දුරකථන අංකය) වැඩිපුර බෙදා ගැනීමෙන් වළකින්න. මෙහිදී, ගක්තිමත් මුරපද: අකුරු, ඉලක්කම් සහ සංකේත මිගුණයක් සහිත සංකීරණ මුරපද හාවිතා කරන්න. පොයි වාක්‍ය බණ්ඩ හෝ පුරෝගථනය කළ හැකි රංචලින් වළකින්න. එපමණක් ද තොව ද්වී - සාක්‍ය සත්‍යාපනය (2FA): අමතර ආරක්ෂාණ තව්පුවක් එක් කිරීම්ප සියලු ම ගිණුම් සඳහා 2FA: සක්‍යිය කරන්න.

#### **ආ. ඔබගේ උපාංග සුරක්ෂිත කරන්න.**

මාදුකාංග යාවත්කාලීනව තබා ගන්න : ඔබේ මෙහෙයුම් පද්ධතිය, යෝම් සහ ප්‍රති - වයිරස මාදුකාංග නිතිපතා යාවත්කාලීන කරන්න. මෙහිදී විශේෂයෙන් ම Antivirus සහ Anti - Malware ස්ථාපනය කරන්න: අනිෂ්ප මාදුකාංග වලින් උපාංග ආරක්ෂා කරන්න. ගයරෝල් හාවිතා කරන්න. අනවසර ප්‍රවේශය අවහිර කිරීම්ප ගයරෝල් සඟල කර ඇති බව සහතික කර ගන්න.

#### **ඇ. ආරක්ෂිත මුද්‍රිත පිළිවෙත්.**

ආරක්ෂිත වෙබ් අඩවි. සංවේදී තොරතුරු ඇතුළත් කිරීමෙන් පෙර ලිපින නීරැවේ "https://" padlock icon එකක් සෞයන්ත. සැක සහිත සබැදි ක්ලික් කිරීමෙන් වළකින්න: සත්‍ය වීමට වඩා භෞදු යැයි පෙනෙන රැමීල්, පණිවිඩ හෝ දැන්වීම් සමග ප්‍රවේශම් වන්න. තොමිලේ සපයන Wi-Fi ගැන සැලකිලිමත් වන්න: පොදු Wi-Fi හරහා සංවේදී ගිණුම් වෙත ප්‍රවේශම් වීමෙන් වළකින්න. ආරක්ෂිත සම්බන්ධතා සඳහා VPN හාවිතා කරන්න.

#### **ඇ. විංචා හඳුනා ගැනීම සහ වළකින්න.**

පුද්ගලික තොරතුරු වීමසා සිටින හෝ අනපේක්ෂිත ඇමුණුම් අඩංගු රැමීල් හෝ පණිවිඩ ගැන සැකයෙන් සිටන්න. මූලාශ්‍ර සත්‍යාපනය කරන්න. තොරතුරු සැපයීමට පෙර සමාගම් හෝ පුද්ගලයින්ගේ ඉල්ලීම්වල තීත්‍යානුකූල හාවය දෙවරක් පරීක්ෂා කරන්න. එසේම, විංචා වාර්තා. අන් අයට ඒවා වළක්වා ගැනීමට උපකාර කිරීම සඳහා විහා වංචාවන් පිළිබඳව බලධාරීන්ප හෝ සංවිධානවලප දැනුම් දෙන්න.

#### **ඉ. ඔබේ සමාජ මාධ්‍ය ගිණුම් සුරක්ෂිත කරන්න.**

ඔබේ අන්තර්ගතය සහ පුද්ගලික තොරතුරු බැලිය හැක්කේ කාල ද යන්න සිමා කිරීමට රහස්‍යතා පාලන හාවිත කරන්න. ඔබ යමක් පළ කිරීමට පෙර දෙවරක් සිතන්න. ඔබේ ආරක්ෂාවට හෝ කිරීමියට හානි කළ හැකි අන්තර්ගතයන් පළ කිරීමෙන් වළකින්න. එසේ ම, ගිණුම් දිනපතා සහ හැකි සැම විප ම නිරීක්ෂණය කරන්න. මෙහිදී අනවසර ක්‍රියාකාරකම් සඳහා නිතිපතා පරීක්ෂා කරන්න.

#### **ඊ. ඔබ සහ අන් අයට දැනුවත් කරන්න.**

සයිලර තරජන ගැන ඉගෙන ගන්න. තවතම සබැදි ආරක්ෂක අවදානම් සහ හොඳම හාවිතයන් ගැන දැනුවත්ව සිටින්න. ලමයින්ප සහ අවදානමට ලක්විය හැකි කණ්ඩායම්වලට උගන්වන්න. ආරක්ෂිත සබැදි හැසිරීම් සහ විහා තරජන ගැන පවුලේ අය සහ මිතුරන් දැනුවත් කරන්න.

#### **උ. ආරක්ෂිත ගෙවීම් ක්‍රම හාවිතා කරන්න.**

අන්තර්ජාලය ඔස්සේ හාණ්ඩි හෝ සේවා මිලදී ගැනීම සිදු කරන විප සේවා සපයන්නන්ගෙන් ආරක්ෂිත වනු වස් මෙන්ම ඔවුන්ගේ නමින් පෙනී සිටින විංචා නියමිත ආරක්ෂා වීමට සබැදි මිලදී ගැනීම් සඳහා තෙක්වි කාඩ්පත් හාවිතා කරන්න. එසේ ම විශ්වාදායක සහ පිළිගත් රු-වාණිජය වෙබ් අඩවිවල

පමණක් සාමේපු යන්න. ඔබ කරනු ලබන ගනුදෙනු නිරීක්ෂණය කරන්න. අනවසර ගාස්ත්‍රීය සඳහා බැංකු සහ තොඩි කාඩ් ප්‍රකාශයන් නිතිපතා පරීක්ෂා කරන්න.

### ඒ. බාගත කරගැනීම නිවැරදිව සහ ප්‍රවේශම් සහගතව සිදුකරගැනීම

විශ්වාසදායී මූලාශ්‍රවලින් පමණක් බාගත කරගැනීමට වග බ්ලාගන්න. නොදැන්නා හෝ නිල නොවන වෙති අඩවිවලින් ගොනු හෝ යෙදුම් බාගත කරගැනීමෙන් වළකින්න. එසේම, ගොනු පරිලෝෂකනය කරන විට බාගතකිරීම විවෘත කිරීමට පෙර පරිලෝෂකනය කිරීමට ප්‍රති-වයිරස මෘදුකාංග හාවිතා කරන්න.

### එ. නිති සහ රෙගුලාසි පිළිබඳව යාවත්කාලීන ව සිටින්න

දෙන්ත ආරක්ෂණ අයිතිවාසිකම් තේරුම් ගන්න: GDPR හෝ CCPA වැනි පොදුගලිකන්ව නිති යටතේ ඔබේ අයිතිවාසිකම් දැන ගන්න. එසේම, සයිබර් අපරාධ වාර්තා කරන්න. ඔබ මාර්ගත අපරාධයකට ගොදුරු වුවහොත්, එය පළාත් පාලන ආයතනවලට හෝ සයිබර් අපරාධ ඒකකවලට වාර්තා කරන්න.

චිත්වල් අවකාශයන්හි සදාචාරාත්මක හැසිරීම සහ බිත්වල් පුරවැසිභාවය.

චිත්වල් ලෝකයේ සදාචාරාත්මක හැසිරීම තාක්ෂණය හාවිතා කරන විට සදාචාරාත්මක මූලධර්ම සහ වටිනාකම්වලට අනුකූල වේ. එය අඛණ්ඩතාව, ගොරවය සහ සාධාරණත්වය අවධාරණය කරයි. මෙහිදී ප්‍රධාන මූලධර්ම කිහිපයක් ඇතුළත් වේ. ඒවා අතර; බුද්ධිමය දේපල සඳහා ගරු කිරීම, කොල්ලකැම් සහ මූහුදු කොල්ලකැම් වළක්වා ගැනීම, මුල් නිරමාණකරුවන්ට ගොරවය ලබා දීම, ප්‍රකාශන හිමිකම් නිති සහ සාධාරණ හාවිත ප්‍රතිපත්ති අවබෝධ කර ගැනීම, වගකීම් සහිත බෙදාගැනීම, සත්‍ය සහ සත්‍යාපිත තොරතුරු බෙදාගැනීම, වැරදි තොරතුරු හෝ අසත්‍ය පුවත් පැතිරීම වැළැක්වීම, රහස්‍යභාවය සහ පුද්ගලික සන්නිවේදනයන්ට ගරු කිරීම, සුරාකැමෙන් වැළකීම අන් අය මූල්‍යමය වශයෙන් සහ විත්තවේගිය වශයෙන් හෝ සමාජය වශයෙන් සුරාකැම් තාක්ෂණය හාවිතා තොකිරීම. එපමණක් ද නොව, වෙති නිරමාණයේ අදුරු රං වැනි උපාමාරු හාවිතයන් හඳුනා ගැනීම සහ තැවැන්වීම ඉතාමත් වැදුගත් වේ. එමෙස ම, ආබාධ සහිත පුද්ගලයින්ට ප්‍රවේශ විය හැකි තාක්ෂණය සැලසුම් කිරීම සහ හාවිතා කිරීම බිත්වල් අවකාශයන්හි විවිධත්වය සහ ඇතුළත් කිරීම ප්‍රවර්ධනය කළ යුතු ය. වර්තමානයේ බිත්වල් සේවා හා පහසුකම් වර්ධනය සමඟ පාරිසරික වගකීම සහ ඒ සඳහා තාක්ෂණය හාවිතයේ පාරිසරික බලපෑම අවබෝධ කර ගැනීම ද ඉතාමත් වැදුගත් වේ. මෙහිදී, විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිව්‍යුතුකරණය කිරීම වැනි තිරසාර හාවිතයන්ට සහාය වීම නවීන පරමිපරාවට පූරුෂකරීම සහ වගකීම හාරකිරීම ක්‍රමවත් ව සහ නිත්‍යනුකූල ව කළ යුතු ය.

## චිත්‍රලේ ආචාර විධි සහ අන්තර්ජාල පුරවැසිභාවය

චිත්‍රලේ etiquette, හෝ "netiquette", අන්තර්ජාල ලේකයේ අන්තර්ජාල කිරීමේදී අපේක්ෂා කරන හැසිරීම් සහ හැසිරීම්වල ප්‍රමිතින්ප විශේෂයෙන් යොමු වේ. එය සඛැදි අන්තර්ජාල ගෞරවණීය සහ නිරමාණාත්මක බව සහතික කරයි. මෙහිදී, අන්තර්ජාල ආචාර මූලධර්ම අතර අන් අයට ගරු කරන්න: අභිතකර හාඡාව හෝ තුසුදුසු අන්තර්ගතය බෙදාගැනීමෙන් වළකින්න. එසේම, ඔබ පළ කිරීම්ප පෙර සිතන්න: අන්තර්ජාලය හරහා ඔබේ වචන සහ ක්‍රියාවන්හි ප්‍රතිච්චිපාක ගැන සැලකිලිමෙන් වන්න. අනවශ්‍ය ර් මේල් පණිවිඩ් තවකෙක් වෙත යැවීමෙන් වළකින්න: අනවශ්‍ය පණිවිඩ් හෝ අන්තර්ගතයන් අන් අය සමග පුවමාරු තොකිරීම්ප වගබලා ගන්න. විශේෂ අවධානය මුල් නිරමාණකරුවන් වෙත ලබාදීම්ප කථයුතු කරන්න. ඔවුන්ගේ අන්තර්ගතය බෙදාගැනීමේදී මුල් නිරමාණකරුවන් ලෙස පිළිගන්න. පුද්ගලිකත්වය ගරු කිරීම: අනුමැතියකින් තොරව අන් අයගේ පුද්ගලික තොරතුරු බෙදා තොගන්න. අන්තර්ජාල අවකාශයන්හි වෙනස් කොප සැලකීමේ හෝ බැහැර කිරීමේ හැසිරීමෙන් වළකින්න. ඔබ අන්තර්ජාල ලේකය සමග සම්බන්ධතාවය පුළුල් ව පවත්වා ගැනීම්ප වෙහෙස විය යුතු ය. මෙහිදී, අන්තර්ජාල පුරවැසිභාවය අන්තර්ජාල ආචාර විධි අන්තර්ජාල පරිසරය ගෞරවණීය සහ එලදායී බවප පත් කරන විශේෂත හැසිරීම් සහ අන්තර්ජාල ගෞරවණීය සඛැදි ප්‍රත්‍යවක් පෝෂණය කිරීම සඳහා දෙක ම අත්‍යවශ්‍ය වේ.

### රහස් පද ආරක්ෂක වැඩසටහන්දී පිළිබඳ ව දැනුවත් කිරීම

රහස් පද ආරක්ෂක වැඩසටහන්දී දැනුවත් හාවයට සඛැදිව පුද්ගලික තොරතුරු එකතු කිරීම, හාවිතා කිරීම සහ බෙදාගැනීම අවබෝධ කර ගැනීම සහ කළමනාකරණය කිරීම ඇතුළත් වේ. අනත්‍යතා සෞරකම්, සයිබර අපරාධ සහ අනවශ්‍ය සේදිසි කිරීම්වලින් තමන් ව ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා එය ඉතා වැදගත් වේ. මෙහිදී, රහස් පද දැනුවත් කිරීමේ ප්‍රධාන අංග ලෙස පහත දී පෙන්වා දිය හැකිය.

#### අ. රහස් පද පුත්‍රාත්මක අවබෝධ කර ගැනීම:

වෙබ් අඩවි සහ යොදුම් ඔබගේ දත්ත රස් කර හාවිතා කරන ආකාරය ඉගෙන ගන්න. තොපැහැදිලි හෝ මිනැවට වඩා ආත්‍යමණයිලි දත්ත හාවිතයන් සහිත වේදිකාවලින් වළකින්න.

#### ආ. දත්ත අවම කිරීම:

අවශ්‍ය පුද්ගලික තොරතුරු පමණක් අන්තර්ජාලය හරහා බෙදා ගන්න. සමාජ මාධ්‍යවල වැඩිපුර බෙදාගැනීමෙන් වළකින්න.

#### ඇ. රහස්‍යතා මෙවලම් හාවිතා කිරීම:

දේවි-සාධක සත්‍යාපනය (2FA) සබල කර ගක්තිමත් මුරපද හාවිතා කරන්න. VPN සහ පොදුගලිකත්වය කේත්ද කරගත් බුවිසර/දිගු හාවිත කරන්න.

#### ඇ. ලුහුබැඳීමේ තාක්ෂණයන් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම:

කුකිස්, ලුහුබැඳීමේ පික්සල සහ වෙනත් තාක්ෂණයන් තෝරුම් ගන්න. හැකි විට දත්ත ලුහුබැඳීමෙන් ඉවත් වන්න.

#### ඉ. සංවේදී තොරතුරු ආරක්ෂා කිරීම:

අනාරක්ෂිත තාලිකා හරහා මුරපද, මූල්‍ය තොරතුරු හෝ සංවේදී ලේඛන බෙදාගැනීමෙන් වළකින්න. තතුබැම් වංචා සහ ව්‍යාප වෙති අඩවිවලින් ප්‍රවේශම් වන්න.

#### ඊ. බිජ්‍යාල් පුරවැසිහාවය සහ පොදුගලිකත්ව දැනුවත් කිරීම සඳහා හොඳ ම හාවිතයන්:

මධ්‍ය දැනුවත් වන්න. බිජ්‍යාල් තරජන සහ හොඳ ම හාවිතයන් පිළිබඳ ව දැනුවත්ව කිරීන්න. මධ්‍ය පළ කිරීම පෙර සිතන්න. මෙම සබඳ ත්‍රියාවන්හි විහා දිගුකාලීන බලපෑම සලකා බලන්න. මබගේ උපාංග සුරක්ෂිත කරන්න. ප්‍රති-වයිරස මෘකාංග සේරාපනය කර මබගේ පද්ධති යාවත්කාලීන ව තබා ගන්න. දෙවනුව, අන් අය සවිබල ගැන්වීම කළ යුතු ය. ආරක්ෂිත බිජ්‍යාල් පුරුදු අනුගමනය කිරීම සම වයසේ මිතුරන් සහ පවුලේ සාමාජිකයන් දිරිමත් කරන්න. මෙම ත්‍රියාවලිය තුළදී අවසන් පියවර ලෙස, සාදාවාරාත්මක තාක්ෂණ හාවිතය සඳහා උපදේශනයන් ලබාදීම කථයුතු කළ යුතු ය. පරිගිලක පොදුගලිකත්වය සහ දත්ත ආරක්ෂාව ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රතිපත්ති සහ තාක්ෂණවලට සහාය වීම මෙහිදී කළහැකි අතර, මෙම මූලධර්ම මධ්‍යින් දෙනික ජ්විතයට ඒකාබද්ධ කිරීමෙන්, මෙම පුද්ගලික සහ වෘත්තීය තොරතුරු ආරක්ෂා කර ගනිමින් වගකීමෙන් බිජ්‍යාල් ලෝකය සැරිසැරීම මධ්‍ය හැකි ය.

සයිලර් ආරක්ෂාව සහ බිජ්‍යාල් පුරවැසිහාවය.

සයිලර් ආරක්ෂණය සයිලර් තරජනවලින් පද්ධති, ජාල සහ දත්ත ආරක්ෂා කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි. පුද්ගලික සහ ආයතනික තොරතුරු ආරක්ෂා කිරීම

සඳහා එය ඉතා වැදගත් වේ. සයිබර් ආරක්ෂණයේ අනුව අංගවලල ඇතුළත් ප්‍රධාන කරුණුකාරණ ලෙස;

අ. දත්ත ආරක්ෂණය: සංවේදී තොරතුරු සංකේතනය කර ආරක්ෂිත බව සහතික කිරීම.

ආ. ජාල ආරක්ෂාව: පරිගණක ජාලවලල අනවසරයෙන් ඇතුළු විම වැළැක්වීම.

ඇ. මුරපද කළමනාකරණය : ගක්තිමත්, අද්විතීය මුරපද හාවිතා කිරීම සහ බහු සාධක සත්‍යාපනය ක්‍රියාත්මක කිරීම.

ඇ. තරජන පිළිබඳ දැනුවත්හාවය: තතුබැමි වංචා, අනිෂ්ට මඟුකාංග සහ ක්‍රේඛම් මඟුකාංග ප්‍රහාර හඳුනා ගැනීම.

ඉ. මඟුකාංග යාවත්කාලීන: නවතම ආරක්ෂක පැවි සමග පද්ධති යාවත්කාලීන ව තබා ගැනීම.

ඊ. සිද්ධ ප්‍රතිචාරය: ආරක්ෂක කඩවීම් හෝ දත්ත කාන්දුවීම් ආමන්තුණය කිරීමට සැලසුමක් තිබීම. කළ හැකි ය.

කෙසේ වෙතත්, ඩිජ්පල් පුරවැසිහාවය සහ සයිබර් ආරක්ෂාව සම්බන්ධ කිරීම සමග ආරක්ෂිත ඔන්ලයින් හැසේරීම ඉතාමත් වැදගත් වේ. හොඳ ඩිජ්පල් පුරවැසියෙකුට සැක සහිත සබඳ මග හැරීම හෝ පුද්ගලික තොරතුරු නොසැලකිලිමත් ලෙස බෙදාගැනීම වැනි සයිබර් ආරක්ෂණ මූලික කරුණු අවබෝධ වේ. එමෙහින් ම, අධ්‍යාපනය සහ දැනුවත්හාවය කාලීන අවශ්‍යතාවක් ලෙස පෙන්වා දිය යුතු ය. ඩිජ්පල් පුරවැසිහාවයට සයිබර් ආරක්ෂණ හාවිතයන්හි වැදගත්කම පිළිබඳ ව පරිභිලකයින්ප ඉගැන්වීම ද කළ යුතු ය.

පොද්ගලිකත්වය සහ ආචාර ධර්ම පිළිබඳ ව තිසි ලෙස අවධානය යොමු කළ යුතු ය. සයිබර් ආරක්ෂණ පියවරයන් ඩිජ්පල් පුරවැසියන් අයය කිරීමට සහ ගරු කිරීමට දිරිමත් කරන දත්ත සහ පොද්ගලිකත්වය ආරක්ෂා කරයි. එමගින්, සයිබර් තරජනවලල එරෙහි ව සපන් කිරීම මෙන්ම වගකිවයුතු ඩිජ්පල් පුරවැසියන් අනිෂ්ට ක්‍රියාකාරකම් වාර්තා කරයි, අන්තර්ජාලය හරහා සැම කෙනෙකුප ම අවදානම අඩු කරයි. එම තිසා, ඩිජ්පල් පුරවැසිහාවය සහ සයිබර් ආරක්ෂාව සඳහා හොඳ ම හාවිතයන් තුළදී, ඔබ පළ කිරීමට පෙර සිතන්න. අන්තර්ජාලය හරහා තොරතුරු පුවමාරු කර ගැනීමේ විභව ප්‍රතිච්චිත සලකා බලන්න. මෙහිදී, ආරක්ෂක විශේෂාංග සබල කරන්න, උදාහරණ ලෙස ගයරවෝල්, ප්‍රති-වයිරස මඟුකාංග, සහ සංකේතාංකන මෙවලම් හාවිතා කරන්න. ඔබ ම දැනුවත්වීම ද ඉතාමත් වැදගත් මෙන්ම ප්‍රායෝගික වේ. නවතම සයිබර් තරජන

සහ ඩිජිටල් ප්‍රවණතා පිළිබඳ ව දැනුවත් ව සිටින්න. එමෙස ම, අන් අයට ගරු කරන්න. අනුමැතියකින් තොරව අන් අය පිළිබඳ පුද්ගලික තොරතුරු බෙදා ගැනීමෙන් වළකින්න. ගැපපු වාර්තා කරන්න. හානිකර හෝ ද්වේෂසහගත සඛැදි හැසිරීම් පිළිබඳ ව බලධාරීන්ට හෝ වේදිකාවලප දැනුම් දෙන්න. එමගින්, ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය සහ ගක්තිමත් සයිබර ආරක්ෂණ හාවිතයන් පුවරුදනය කිරීමෙන් පුද්ගලයන්ට සහ සංවිධානවලප වඩාත් ආරක්ෂිත සහ වඩාත් ඇතුළත් සඛැදි පරිසරයන් නිර්මාණය කළ හැකිය.

### ඩිජිටල් පියසපහන සහ ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය.

ඩිජිටල් පියසපහනක් යනු ඔබ අන්තර්ජාලය හාවිතා කරන විට ඔබ ඉතිරි කරන ද්ත්තවල මෝපෙනයි. එය ඔබ බෙදාගන්නා තොරතුරු, ඔබ පිවිසෙන වෙබ් අච්චි සහ ඔබ හා සම්බන්ධ ඕනෑම සඛැදි අන්තර්ගතයකින් සැදී ඇත. ඩිජිටල් පා සපහන් වර්ග දෙකක් ප්‍රධාන ලෙස දැක ගත හැකි ය. එනම්; සක්‍රිය පියසපහන්: සමාජ මාධ්‍ය පළ කිරීම්, අදාශ්, ජායාරූප සහ ඔබ උවුගත කරන ඕනෑම අන්තර්ගතයක් වැනි ඔබ හිතාමතා ම සඛැදිව බෙදා ගන්නා තොරතුරු සහ නිෂ්ප්‍රීය පියසපහන්: බුවුසින් ඉතිහාසය, ස්ථාන ද්ත්ත්, කුකිස් සහ ඔබ පිවිසෙන වෙබ් අච්චි මගින් රස් කරන ලද අනෙකුත් තොරතුරු වැනි ඔබේ ක්‍රියාකාරී මැදිහත්වීමකින් තොරව ඔබ ගැන එකතු කරන ලද ද්ත්ත.

මබේ ඩිජිටල් පියසපහන මබේ කිරීම් නාමයට, පොදුගලිකත්වයට සහ ආරක්ෂාවට බලපෑ හැකි ය. නිදුසුනක් වශයෙන්, සේවා යෝජකයින්, විද්‍යාල, හෝ විහාර ව්‍යාපාරික හඳුනුවුල්කරුවන් ඔබගේ සඛැදි පැවැත්ම සඳහා සේවිය හැකි අතර, මවුන් සෞයා ගන්නා දේ මවුන්ගේ තීරණවලප බලපෑම් කළ හැකි ය. ඒ හා සමාන ව, ඉතිරි කර ඇති සංවේදී පුද්ගලික තොරතුරු අන් අය විසින් ද්වේෂසහගත ලෙස හාවිතා කළ හැකි ය.

එම නිසා, ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය සහ ඩිජිටල් පියසපහන අතර සම්බන්ධය ඉතා වැදගත් වේ. ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය පිළිබඳ සංකල්පය මබේ ඩිජිටල් පියසපහනට සම්පූර්ණ ව බැදී ඇත. වගකිවයුතු ඩිජිටල් පුරවැසියෙක් මවුනගේ ඩිජිටල් පියසපහන් ගැන සැලකිලිමත් වන අතර, සඛැදි සැම ක්‍රියාවක් ම කළුපවත්නා සලකුණක් තැබිය හැකි බව වහා ගනී. මේ අනුව, පොදුගලිකත්වය ආරක්ෂා කිරීම, ගොරවාන්විත විම සහ දැනුවත් තේරීම් වැනි හොඳ ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය පුදුණ කිරීම - මබේ ඩිජිටල් පියසපහන බනාත්මක සහ ආරක්ෂිත බව සහතික කිරීමට උපකාරී වේ.

### සිවිල් කටයුතු සහ ඩිජිටල් පුරවැසිහාවය

සිවිල් නියැලීම යනු මවුන්ගේ ප්‍රජාවේ හෝ සමාජයේ පොදු ණ්‍රේත්‍යාල පුද්ගලයන්ගේ ක්‍රියාකාරී සහභාගිත්වයයි. පුද්ගලයන්ට සහ සමස්ත සමාජයට බලපාන ප්‍රශ්න තේරීම්

ගැනීම සහ ක්‍රියා කිරීම යන දෙක ම එයට ඇතුළත් වේ. ඩිජ්පල් යුතුයේ, සිවිල් තියැලීම සබැදි වේදිකා දක්වා ව්‍යාප්ත වී ඇති අතර, සහභාගිත්වය සඳහා නව අවස්ථා නිර්මාණය කර ඇත. උදාහරණ ලෙස සිවිල් කපයුතු;

අ. ජන්දය ප්‍රකාශ කිරීම: එනම්, සම්පූද්‍යයික ජන්ද ක්‍රම හෝ මාර්ගත වේදිකා හරහා මැතිවරණ ක්‍රියාවලියේ නිරත වීම.

ආ. උපදේශනය සහ ක්‍රියාකාරීත්වය: සමාජ, දේශපාලන හෝ පාරිසරික හේතුන් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම සහ ව්‍යාපාර සංවිධානය කිරීම සඳහා සමාජ මාධ්‍ය හාවිතා කිරීම.

ඇ. මහජන විවාදය: වැදගත් සමාජ ගැජුලු පිළිබඳ සාකච්ඡාවලට සහභාගී වීම, අදහස් භුවමාරු කර ගැනීම සහ ගැජුලු විසඳීමට දායක වීම.

ඇ. ප්‍රජා සේවය: පුද්ගලානුබද්ධ ව සහ අතරිය ව අන්‍යයන්ට උපකාර කිරීමට ස්වේච්ඡාවෙන් හෝ කාලය සහ සම්පත් දායක වීම;

ඉ. රජයේ සහභාගිත්වය: නීති සම්පාදකයින්, ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයින් සමග අන්තර ක්‍රියා කිරීම හෝ රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති සහ නිරණ ගැනීමට බලපැමි කිරීම සඳහා සබැදි පෙන්සම්වල නිරත වීම.

ඩිජ්පල් පුරවැසිහාවය සහ සිවිල් කපයුතු අතර සම්බන්ධය පිළිබඳව අවධානය යොමුකරන විට තාක්ෂණය ප්‍රජා සහභාගිත්වය සඳහා ප්‍රධාන වේදිකාවක් වී ඇති බැවින් ඩිජ්පල් පුරවැසිහාවය සහ ප්‍රජා සහභාගිත්වය එකිනෙකට බැඳී ඇත. වගකිවයුතු ඩිජ්පල් පුරවැසියෙකුට අන්තර්ජාලය හරහා ලබා ගත හැකි මෙවලම් හාවිතා කිරීමෙන් වඩාත් එලදායී ලෙස සිවිල් ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත විය හැක. ඩිජ්පල් මාධ්‍ය හරහා සිවිල් ක්‍රියාකාරකම් ජාතින්ප ඉඩ සැලසීම සමග, දේශීය, ජාතික සහ ගෞලීය ගැජුලු පිළිබඳ ව දැනුවත්ව සිටීම ඉඩ සැලසීම; මාර්ගත සාකච්ඡා සහ විවාද වලට සහභාගිවීමේ අවස්ථාවන් වර්ධනය, සමාජ මාධ්‍ය හරහා හේතු සහ ක්‍රියා සඳහා කණ්ඩායම් බලමුලු ගැන්වීමට හැකිවීම සහ රජයේ සේවාවන් වෙත ප්‍රවේශ වීම සහ ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳ ප්‍රතිපෝෂණ සැපයීම කළ හැකි ය.

සාරාංශයක් ලෙස, වර්තමාන ලෝකයේ ඩිජ්පල් පුරවැසිහාවය සහ සිවිල් ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රවර්ධනය කිරීම සබැදි අන්තර්ක්‍රියා සහ පුරුෂ පුජාව තුළ සහභාගිත්වය යන දෙක ම වගකිවයුතු, සඳාවාරාත්මක ප්‍රවේශයක් පෝෂණය කිරීම ඇතුළත් වේ. එසේ කිරීමෙන්, පුද්ගලයන්ප මුවුන්ගේ ඩිජ්පල් සහ හෙතික ප්‍රජාවන්ප දිනාත්මක ලෙස දායක විය හැකි අතර, වඩාත් දැනුවත් සහ ක්‍රියාලි සමාජයක් නිර්මාණය කරයි.