

MODULE 5

ඩිජේටල්
සුවතාවය

පළමු ප්‍රකාශනය 2020 මාර්තු

ප්‍රකාශනය :

MinorMatters - ශ්‍රී ලංකා ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහාර්ථික සහ්ධානයෙහි (**NCEASL**) මූල පිට්‍රෝක්

වෙබ් අඩවියට www.minormatters.org

සංස්කාරකට නාලක ගුණවර්ධන

ව්‍යාපෘති සම්බන්ධීකරණය:

යාමිණි රචන්දුන් - අධ්‍යක්ෂක, නීති සහ උපදේශක

ඡලුව්ම් බැංකියෙල් - නීති සහ උපදේශක සම්බන්ධීකාරක, ආගමික නිදහස සහ සමාජ සාධාරණ කොමිෂන් සභාව අක්ෂීත්තා ප්‍රාග්ධනවත්තාව - මාධ්‍ය මූල්‍යාංශ නිලධාරී, ආගමික නිදහස සහ සමාජ සාධාරණ කොමිෂන් සභාව

පිට කවර නිර්මාණය: සංජයන් අරියදුරේර

පිටු පිරිසැලසුම සහ නිර්මාණය: ජෙනල් පෙසුඩියන්



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

බලපත්‍රය යටතේ මෙය භාවිතා කළ නැක.

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

වියාචනය:

මෙම ප්‍රකාශනයේ අන්තර්ගත විශ්වේෂණයන් අදහස් දායකයින්ගේ සහ සංස්කාරකවරුන්ගේ අදහස් වේ. ඔවුන් ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ක්‍රිස්තියානි ව්‍යවහාර්ථික සහ්ධානයේ සාමාජිකයන් නොවන අතර සංවිධානය නියෝජනය නොකරයි.

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 යොදුම්

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 ප්‍රයෝගනවත් 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 යොදුමකි. විය භාවිතා වන්නේ මානවයන් තාක්ෂණ්‍ය සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කරන විට විම අත්දැකිම ගාර්ඩක සහ/හේ මානසික සෞඛ්‍යයට මිනිය හැකි ආකාරයකින් සහයෝගී වන බව පිළිබඳ සංකල්පයකි.

චිජ්ටල් විෂභරණාය යනුවෙන් හැඳින්වෙන්නේ පුද්ගලයකු බිජ්ටල් උපකරණ භාවිතය අත්හැර හේ 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.



ගාර්ඩක

ප්‍රතිඵල

චිපිටල් මෙවලම් හාවිතයෙන් වැඳුකී සිරීම තවදුරටත් කළ නොහැකි තරමට ඒවා අපේ ප්‍රාවීත 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 දූෂ්චරි ගැටලුවකි. විය සිදුවන්හේ ආසන්න දූෂ්චරි ආතතියට පත් වීමෙනි. අක්ෂි වේදනා, දූෂ්චරිය බොලුවීම සහ ඇසේ වියලි වීම රෝග ලක්ෂණ විය හැකි ය. (පරිගණක හාවිතය හැර වෙනත් කාරණා ද ඇසේ හා දූෂ්චරි ගැටලුවලට බලපෑ හැකි ය. කාර්යාල පරිග්‍රාමික නම් වායු සම්කරණ යන්තු, සංවාතන පංකා, ස්ථීති විද්‍යාත් ආයෝජනා, කඩුලාසි දුව්‍යීම් හා වෙනත් විෂ ද වියට හේතු වේ.)
- ගෙල වේදනා: ඔබ පරිගණක තිරය දෙස බැඳීමට බෙල්ල නවන විට විමෙන් බෙල්ලේ මාංඡ පේශිවලට අනවශ්‍ය ආතතියක් ඇති වේ. විමෙන් මාංඡ පේශිවල 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 පණිව්‍යට කියවීම හා යැවීම සඳහා ද බෙල්ල දුරකථනය දෙසට නවාගෙන සිටිය යුතු ය.
- උවමනාවට වඩා වාඩි වී සිරීම: දෙනික පදනම්න් පරිගණකය හාවිතා කරන අය තම සේවා ස්ථානයේදී වාඩි වී පැය ගණන් ගත කරති. ව්‍යවෙනි ව්‍යාපාර රැඹින ප්‍රවාන විලාසයක් 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 ව්‍යාපාර කළ ද එසේ වාඩි වී සිරීම නිසා සෞඛ්‍ය ගැටලු ඇති විය හැකි ය.
- ගුවනා ගැටලු: ඔබ නිරන්තරයෙන් හෙඩිගෝන් ප්‍රාග්ධනය්නේ නම් සහ දිගු වේලාවක් දුරකථන සංවාදවල සහ/හේ සංඛ්‍යාව සවන්දීමෙහි යෙදෙන්නේ නම්, විමෙන් ටිනිටස් හෙවත් කන්වල ගැඩි ඇතුළු ගුවනා ප්‍රශ්න ඇති වේ.

- නින්දුට බාධා වීම: සිපටල් උපකරණ අධික ලෙස භාවිතා කිරීම හේතුවෙන් නින්ද අවම විය හැකි අතර නිඛාගන්නා කාලය ද අඩු විය හැකි ය. ඒ දෙක ම බහුවිධ සෝඩ් ප්‍රශ්නවලට හේතු වේ.
- පුන පුනා සිදුවන අදීම් හේතුවෙන් සිදුවන තුවාල: පරිගණකය හේතුවෙන් පර්ශ්චලකයන්ට ද්‍රව්‍ය 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 භාවිතයයි.



“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. විහෙන් 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. ජ්‍යෙ”

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

මත්ස්‍යාන්තමක

බලපෑම්

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

ඩිජිටල් උපකරණ සමඟ අප ගත කරන කාලය හේතුවෙන් විශේෂීත තත්ත්වයන් රෝසක් දැනුවමන් මතු වී තිබේ. ක්‍රිඛාවලට ඇඩිඛැහි වීම ලෙස්ක සෞඛ්‍ය සංවිධානය විසින් මැතදි මානසික සෞඛ්‍ය තත්ත්වයක් ලෙස ලැයිස්තුගත කරන ලදී. ජංගම දුරකථන වෙතින් ඇත් වී සිටීමට බිඟ භා වෘත්තීන් ඇති කරන කාංසාවට නොමොලෝඩියා යයි කියනු ලැබේ. විය අන්තර්ජාලය සහ සමාජ මාධ්‍ය ආදි වර්යාත්මක ඇඩිඛැහිකම්වලින් මිශ්‍රන්හට තිබෙන අකැමැත්තට ද අභාළ ය.

පහත දැක්වෙන්නේ තිර්ණ්තරයෙන් ඩිජිටල් මෙවලම් භාවිතය අපගේ මහසට සහ භාවමය සෞඛ්‍යයට බලපෑ හැකි ආකාර කිහිපයි.

- **iDisorder:** ඩිජිටල් තාක්ෂණයන්ගේ දිගුකාලීන ප්‍රතිච්ච ප්‍රතිඵලි ප්‍රතිඵලිත තවමන් සිදුවෙමින් තිබේ. ඇතැම් විශේෂයෙන් විසින් දැනුවමන් අධිකිස්ස්ඩිචර් පිළිබඳ අනතුරු අග්‍රාහා තිබේ. ග්‍රස්විය (OCD), ආත්ම රාගය (narcissism) හෝ අවධාන අඩුව (Attention-deficit) / අධික්‍රියාකාර්ත්ව ආභාධ (ADHD)) වැනි මානසික ආභාධවල උක්ෂණ උවමනාවට වඩා තාක්ෂණය භාවිතා කිරීම නිසා ඩිජිටල් පර්සිලකයන් විසින් මෙහිදි පෙන්වනු ලැබේ.. මෙහි රෝග උක්ෂණ අතර කෙටි පත්‍රිවූඩ පර්ක්ෂා කිරීමේ ඇඩිඛැහි උවමනාව, ගෙස්ටුක් ගිනුම නිතර යාවත්කාලීන කිරීමේ දැක් අවශ්‍යතාව හෝ සුනුරු දුරකථන ක්‍රිඛාවන්ට ඇඩිඛැහි වීම වැනි තත්ත්වයන් තිබේ.
- **ක්ෂේක සන්තුෂ්ථීය:** ක්ෂේක සන්තුෂ්ථීය පිළිබඳ වැඩිවහ අපේක්ෂාවන් තවත් ප්‍රශ්නයකි. ගෙස්ටුක්, විවිතර හෝ ඉන්ස්ට්‍රුක්ෂමිභා ප්‍රායාරුපයක් හෝ පොස්ට්‍රුවක් පළ කළ විට වියට ක්ෂේක ප්‍රතිච්ච ලැබේමේ උවමනාවක් අප තුළ ඇති වේ. අතරා ලේකයේ වැනි ක්ෂේක සන්තුෂ්ථීන්ටලට අධික ලෙස තුරු වීමෙන් හොතික ලේකයේ තෝරාගැනීම් දුරටත් වීම භා කළකිරීමට පත් වීම සිදු වේ.
- **ආත්මරාගය:** සමාජ මාධ්‍ය විසින් පර්සිලකයකුගේ ස්වයං අනිමානය නැංවිය හැකි ය. විහෙන්, විමෙන් ආත්ම කේන්ද්‍රය මානසිකත්වයකට ද මග විවර විය හැකි ය. විමෙන් ආත්මරාග පොරුණුන්ව 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 භාවිතය සහ කාංසාව හා විෂාධිය වැනි විත්ත ස්වභාව ආභාධ අතර සම්බන්ධයක් ඇති බව පර්යේෂණවලින් තොයාගෙන තිබේ. විහෙන්, වීම සම්බන්ධය සංකීර්ණ බව වීම පර්යේෂණවලින් ම පෙන්වා දී තිබේ. මේ පිළිබඳ නිගමනවලාට 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 දීග 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 මනසෙහි 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 යනුරුමියනය 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 වසිප් 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 සංස්කීර්ණ තබාගෙන වාචි 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 පැස්ධී විකක් හාවිතා කිරීම, විවේක කාලයන් අතරතුර අත් සහා ව්‍යායාම කිරීම, වැක්සේල් 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 රේමේල්, 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 පෝස්ට්‍රී හා යාවත්කාලීන කිරීම සංඛ්‍යාව අඩු කිරීමට උත්සාහ කරන්න. ආන්මරාගි හේතු මත ඔබ පෝස්ට්‍රී දුමනවා ද, විසේ නැතිනම් සත්‍ය සම්බන්ධකම් ඇති කරගැනීම සඳහා විසේ කරනවා ද යන්න ඔබන් ම අසන්න.
- ඇන්ඩ්‍රුයිඩ් සහ අපල් (iOS) උපාංගවල ද මිනින්දේ හඳුන්වා දෙන ලද සමස්ත තිර කාලය මීනීමේ විකල්ප තිබේ. විමගින් පර්‍යිලකයා 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 යොදා 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 සහේතුන් 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 තියන්නේ 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 තියවීම හා තීවාට 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 පෙළුම්ම වළක්වා ගන්න.
- මහිසුන් අතරදී දුරකථන භාවිතය අවම කරන්න. ගඩි යනුවෙන් ඉංග්‍රීසියෙන් හඳුන්වෙන ක්‍රියාව වන්නේ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනය දෙස බැඳීම සඳහා අන් ආය නොතකා හැරීමයි. විය නරක පුරුද්දකි. ගඩි කිරීමට ලක් වූ අයෙකු ද තමන්ගේ දුරකථනයෙන් ගඩි කිරීමට පෙළුණීන බව සොයාගෙන තිබේ. විමගින් සාපු සන්නිවේදනය තවත් අඩු වේ. රේඛ 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 සිතුණු. 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 ගෙදර තබා යන්න.

Time Well Spent ව්‍යාපාරයේ උද්දේශනය සිලිකන් වැඩියේ දැවැන්ත තාක්ෂණික සමාගම්වලටත් බලපා තිබෙනවා. 2018 වසර සිට ඇපල්, ගුගල් සහ ගෙස්බුක් 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

මාතෘකා

පහත දැක්වෙන්නේ මෙම මාතෘකාව පිළිබඳ වැඩිදුරටත් අධ්‍යාපනය කරන්නට යොදාගත හැකි ප්‍රශ්න හා සාකච්ඡා මාතෘකා කීපයක්.

- ඔබ සූහුරු දුරකථනයක්, ටැබ්ලට් හෝ ලැප්ටොප් පරිගණකයක් හාවිතා කරන ඇයකු නම්, දෙනික හෝ සති පදනම්න් ඔබ විම උපකරණය සමඟ ගත කරන කාලය සොයාගන්නා ආකාරය දන්නවා දී? (අභ්‍යායිති හා ඇපල දුරකථන දැන් විම පහසුකම සපයනවා)
- “තාක්ෂණය විසින් අවධානය වෙනතකට යොමු කර ඇප පිළි පහන්නන ආකාරය පිළිබඳ අවධියෙන් සිටීමෙන් යන්තුවලට ඇප අනිඛවා යන්නට නොදී විහි වාසි හෙළුගන්නට හැකි වේ.” ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමඟ විකාර දී? සාකච්ඡා කරන්න.
- ඔබ වාචි වී බෙස්ක්ටොප් හෝ ලැප්ටොප් පරිගණකය හාවිතා කරන විට ඔබ සිටින ඉරියවිට ගැන ඔබ පරීක්ෂා කර තිබේ දී?
- ඔහු විවෘත ව්‍යුහ දිගු කාලයක් ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනයේ තිරය දෙස බලා සිටීමෙන් ගෙලෙහි ඇති වන ආතරිය ගැන ඔබ දැනුවත් දී? ඔහුට බෙල්ලට කළ හැකි ව්‍යායාම හා ඉරියවි තිවැරදි කරගැනීමට කළ හැකි දේ සාකච්ඡා කරන්න.
- ගුගල්හි ඩිජිටල් යහපැවැත්ම වෙබ් අධ්‍යාපන බලන්න. <https://wellbeing.google/> ඔබගේ තාක්ෂණික හාවිතය තෝරැම් ගැනීමට හා කළමනාකරණයට යොදාගත 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 ඇඩිඛිභාහි වීමේ මට්ටමට ප්‍රාග වි නැත. විනෙත්, බොහෝ දෙනෙකු ඒවා මත අධික ලෙස රඳා පවතිති. දෙනික ඩිජිටල් තාක්ෂණ්‍යන් සම්බන්ධයෙන් ඇඩිඛිභාහි වීමේ ස්වභාවය තෝරැමි ගැනීම තාක්ෂණ්‍ය ඇඩිඛිභාහි 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/>





