

HOW TO USE INTERNET SAFETY

Slide 1

ഇപ്പോൾ നാം കണ്ടത് Internet നമ്മുടെ ദൈനംദിന ജീവിതത്തെ എത്രത്തോളം സഹായിക്കുന്നു എന്നുള്ളതാണ്. പക്ഷേ Internet-ന്റെ ഉപയോഗം പരമാവധി പ്രയോജനപ്രദമാക്കാൻ നാം പല കാര്യങ്ങളും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

സൈറ്റുകളിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുമ്പോൾ കൊടുക്കുന്ന username, password മുതൽ ഈ ശ്രദ്ധ നമുക്ക് അത്യാവശ്യമാണ്. ഇല്ലെങ്കിൽ internet-ന്റെ ലോകത്ത് പതിയിരിക്കുന്ന ആപത്തുകളിൽ ചെന്നു പെടാനുള്ള അവസരങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നു.

Slide 2

ഇന്ന് കുട്ടികൾ internet വളരെയധികമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു മേഖലയാണ് searching. ഒരു പക്ഷേ നിങ്ങളെല്ലാവരും തന്നെ ഒരു തവണയെങ്കിലും google search ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടാകാം.

Slide 3

Google മാത്രമല്ല, മറ്റു പല search engine നുകളും ഇന്ന് ലഭ്യമാണ്. ഒരു പക്ഷേ google ആയിരിക്കാം അതിൽ ഏറ്റവും പ്രശസ്തം. ഇവിടെ നമുക്ക് ഇന്നു ലഭ്യമായ മറ്റു ചില search സൈറ്റുകളെ കാണാം. നാം internet-ൽ ഒരു കാര്യം search ചെയ്യുമ്പോൾ എന്തെല്ലാം ശ്രദ്ധിക്കണം. എങ്ങനെ searching എളുപ്പമാക്കാം എന്നെല്ലാം നമുക്കൊന്നു നോക്കാം.

എളുപ്പത്തിൽ സെർച്ച് ചെയ്യാനുള്ള വഴികൾ

search ചെയ്യുമ്പോൾ browser-ൽ ലഭ്യമായ ടാബ്സ് ഉപയോഗിക്കുക. പല സെർച്ച് റിസൽട്ട്സ് താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതിന് ഇത് സഹായകരമായിരിക്കും.

- * ലളിതമായി തുടങ്ങുകയും സെർച്ചിംഗ് സൈറ്റിന്റെ കഴിവുകൾ ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുക.

- * കൃത്യമായ വാക്കുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.

നിശ്ചിതമായ ഫലം കിട്ടാനായി ഉദ്ദേശിക്കുന്ന വാക്കുകൾ കൃത്യമായി ഉപയോഗിച്ച് തിരയുക.

- * ഒന്നിൽ കൂടുതൽ സെർച്ച് എൻജിൻ ഉപയോഗിക്കുക.

എല്ലാ സെർച്ച് എൻജിനും വ്യത്യസ്തമാണ്. അതിനനുസരിച്ച് ചിലപ്പോൾ കിട്ടുന്ന ഫലത്തിലും മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാകാം.

- * പുരോഗമിച്ചതും ലളിതവുമായ സെർച്ച് എൻജിൻസ് ഉപയോഗിക്കുക - കൂടുതൽ വിശ്വാസ്യമായ വെബ്സൈറ്റുകളും വിവരങ്ങളും തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ ഇത് സഹായിക്കുന്നു.

- * പല സെർച്ച് എൻജിനുകളും നമ്മൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ തുടങ്ങുമ്പോൾ തന്നെ പൂർണ്ണ രൂപം ഊഹിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു. ഇത് നമുക്ക് സഹായകരമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

സെർച്ച് ചെയ്യാൻ നൽകുന്ന വാക്കുകളുടെ എണ്ണം 7-ൽ കവിയാതെ സൂക്ഷിയ്ക്കുക.

ഒരു സമയ പരിധി കഴിഞ്ഞിട്ടും വേണ്ട ഉത്തരം ലഭിച്ചില്ലെങ്കിൽ സെർച്ച് ചെയ്യാൻ കൊടുക്കുന്ന വാക്കുകളോ സെർച്ച് എൻജിൻ മാറ്റി നോക്കുക.

കൊടുക്കുന്ന സെർച്ച് ഒരുപാട് റെസ്‌പോൺസസ് തരുന്നുണ്ടെങ്കിലും പ്രധാനപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ആദ്യത്തെയോ രണ്ടാമത്തെയോ പേജിലായി തന്നിരിക്കും. കിട്ടിയ എല്ലാ റെസ്‌പോൺസസും നോക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല.

വന്നിരിക്കുന്ന റെസ്‌പോൺസിൽ നിങ്ങൾക്ക് വേണ്ടത് പെട്ടെന്ന് കണ്ടെത്താൻ Ctrl F ഉപയോഗിക്കുക.

സെർച്ച് എൻജിന്റെ advanced facilities ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

Slide 4

ഇനി സെർച്ച് ചെയ്യാൻ കൊടുക്കുന്ന വാക്കുകളിൽ എന്തെല്ലാം ശ്രദ്ധിക്കണം.

- * സെർച്ച് ചെയ്യുന്ന വാക്കിനോടൊപ്പം ‘-’ കൊടുത്ത് മറ്റൊരു വാക്ക് കൊടുത്താൽ കിട്ടുന്ന റെസ്‌പോൺസിൽ നിന്ന് സെർച്ച് എൻജിൻ രണ്ടാമത് കൊടുത്ത വാക്കുകളുള്ള റെസ്‌പോൺസ് ഒഴിവാക്കും.
- * കൃത്യമായ പദങ്ങൾ സെർച്ച് ചെയ്യുന്നതിന് ക്ലേഷൻ മാർക്ക്സ് ഉപയോഗിക്കുക.
- * മറ്റു ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
- * ഒരു പ്രത്യേക സെറ്റിൽ നിന്നുള്ള വിവരണങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന് വാക്കിനോടൊപ്പം : കൊടുത്തിട്ട് സൈറ്റുകൾ സൂചിപ്പിക്കുക.
- * പ്രത്യയങ്ങൾ, suffix കൊടുക്കാതിരിക്കുക.
- * രണ്ടു ‘.’ കൊടുത്ത് വില പരിധി നിശ്ചയിക്കാവുന്നതാണ്.
- * Upper Case അക്ഷരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് സെർച്ച് റിസൾറ്റ് കൂടുതൽ നന്നാക്കാവുന്നതാണ്.
- * ഉപയോഗിക്കേണ്ട വാക്ക് കൃത്യമായി അറിയില്ലെങ്കിൽ സഹായിയ്ക്കുന്നു.
- * ഇനി സെർച്ചിംഗ് എങ്ങനെ സുരക്ഷിതമാക്കാം എന്നു നോക്കാം.

Slide 5

- * **വെബ്ബ്രൗസറുകൾ യഥാക്രമം പുതുക്കുക** - പുതുക്കാനുള്ള സമ്മതം ചോദിയ്ക്കുമ്പോൾ ‘Yes’ അമർത്തിക്കൊടുക്കുക. (Firefox, IE, Safari - തുടങ്ങിയ ബ്രൗസറുകൾ)
- * **സെക്യൂരിറ്റി സംവിധാനങ്ങൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുക**
നിങ്ങളുടെ സുരക്ഷയ്ക്ക് ഭീഷണിയായ കാര്യങ്ങളെ തടയാനുള്ള സുരക്ഷാസംവിധാനങ്ങൾ നിങ്ങളുടെ ബ്രൗസറുകളിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിവെയ്ക്കുക.
- * **ആന്റിവൈറസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുക**
നിങ്ങളുടെ സുരക്ഷയ്ക്ക് ഭീഷണിയായേക്കാവുന്ന വെബ്‌പേജുകൾ ഏതൊക്കെ എന്ന് ആന്റിവൈറസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ നിങ്ങൾക്ക് താക്കീത് നൽകുന്നു. ഇതുവഴി നിങ്ങൾക്ക് ജാഗരൂകരായിരിയ്ക്കാൻ കഴിയും.
- * വ്യക്തിപരമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നത് സൂക്ഷിക്കുക.
- * സെർച്ച് റിസൾറ്റ്സ് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുമ്പോൾ സൂക്ഷിയ്ക്കുക.
- * സെർച്ച് ചെയ്യുന്ന വാക്കുകൾ കൃത്യമായി നൽകുക. ഇല്ലെങ്കിൽ നിങ്ങൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന

വിവരണങ്ങൾ ആകില്ല കിട്ടുന്നത്.

- * സൈറ്റുകളുടെ വിശ്വാസ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- * Fillers ഉപയോഗിക്കുക.
- * സുരക്ഷിതമായി സെർച്ച് ചെയ്യാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക.
- * നിങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമില്ലാത്ത വാക്കുകൾ തടഞ്ഞുവെക്കുക. (Block)
- * ഓൺലൈൻ ആയിരിക്കുമ്പോൾ അധ്യാപകരുടേയോ മാതാപിതാക്കളുടേയോ സാന്നിധ്യം ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- * നിയമാനുസൃതമായതും നിയമവിരുദ്ധമായതും ആയ ഉള്ളടക്കങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.
- * കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഉള്ള "Parental Controls" ഉപയോഗിച്ച് internet നിയന്ത്രിക്കുക.
- * ബ്രൗസറിൽ ഉള്ള "Safe Settings" ഉപയോഗിക്കുക.

Slide 6

ഇന്ന് കൂടുതലായി പ്രചാരത്തിലിരിക്കുന്ന search engine-കൾ അല്ലാതെ കുട്ടികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ വിവരങ്ങൾ മാത്രം കാണിച്ചു തരുന്ന "Kids friendly" search engine-നുകളും ലഭ്യമാണ്.

ഇവിടെ ചില വാക്കുകൾ കൊടുക്കുമ്പോൾ പ്രശസ്തമായ സെർച്ച് എൻജിനുകളും ഒരു "Kids friendly" search engine ഉം തരുന്നത് വിവരങ്ങളുടെ ഒരു താരതമ്യപഠനം കാണാം. ഇതിൽ പച്ചനിറം കുട്ടികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ വിവരങ്ങളാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതിൽ നിന്ന് kids friendly site ആയ kidrex ആണ് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ വിവരങ്ങൾ തരുന്നത് എന്നു കാണാം.

മറ്റു ചില kids friendly search engine നുകളാണ് kidde-ഉം safe search kids ഉം.

Slide 7

ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ സെർച്ച് എൻജിൻ ആയ ഗൂഗിൾ പ്രദാനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന "transparency report" ഉപയോഗിച്ച് ഒരു സൈറ്റ് എത്രത്തോളം അപകടകരമായ malwares ഉള്ളതാണോ എന്ന് കണ്ടുപിടിക്കാൻ പറ്റും.

ഇവിടെ irctc - site കൊടുക്കുമ്പോൾ google നൽകുന്ന report അത് അപകടകരമായ സൈറ്റ് അല്ല എന്നു തന്നെയാണ്.

Slide 8

Online ആയിരിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളെ നമുക്ക് ഒരു വാക്കിൽ ഒതുക്കാം. "SMART" ഇതിലെ ഓരോ അക്ഷരവും എന്താണ് പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്നത് എന്നു നോക്കാം.

S - Be safe - വ്യക്തിപരമായ കാര്യങ്ങൾ ഒരിക്കലും പരസ്യമാക്കാതിരിക്കുക.

M - Dont meet up - outline ആയി പരിചയപ്പെടുന്ന വരെ ഒരിക്കലും യഥാർത്ഥ ജീവിതത്തിൽ meet ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കാതിരിക്കുക.

A - Accepting അപരിചിതരിൽ നിന്നുമുള്ള emails, instant messages, pictures, files എന്നിവയൊന്നും ഒരിക്കലും ഓപ്പൺ ചെയ്യാതിരിക്കുക.

R - Reliable - ഇന്റർനെറ്റിൽ അവകാശപ്പെടുന്ന കാര്യങ്ങളും കിട്ടുന്ന വിവരങ്ങളും എല്ലായ്പ്പോഴും ശരിയായിരിക്കണം എന്നില്ല.

T - ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള അസ്വസ്ഥത നിങ്ങൾക്ക് അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അത് മാതാപിതാക്കളോടോ അദ്ധ്യാപകരോടോ പങ്കുവെയ്ക്കുക.

ഇന്നത്തെ ദിവസം ഈ 5 കാര്യങ്ങൾ നിങ്ങൾ വീണ്ടും വീണ്ടും കേൾക്കും. അത് ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗത്തിൽ ഇതെല്ലാം എത്രത്തോളം ഗൗരവമുള്ളതാണ് എന്ന് നിങ്ങളെ ബോധ്യപ്പെടുത്താനുള്ള ഒരു ശ്രമമാണ്.

Slide 9

Online ആയിരിക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട മറ്റു കാര്യങ്ങൾ

1. പ്രായപരിധികളുള്ള സൈറ്റുകളിൽ റജിസ്റ്റർ ചെയ്യാതിരിക്കുക.
2. അപരിചിതരെ നിങ്ങളുടെ friends list-ൽ add ചെയ്യാതിരിക്കുക.
3. വീണ്ടും, വ്യക്തിപരമായ കാര്യങ്ങൾ പരസ്യമാക്കാതിരിക്കുക.
4. Username, Password - ആർക്കും പറഞ്ഞുകൊടുക്കാതിരിക്കുക.
5. Online ആയി പരിചയപ്പെടുന്നവരെ meet ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കാതിരിക്കുക.
6. വ്യക്തിപരമായ പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യാതിരിക്കുക.
7. Social media sites ലെ "Privacy Settings" activate ചെയ്യുക.
8. username, email എന്നിവ തിരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ യുക്തിപരമായ തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുക.
9. മറ്റുള്ളവരെ അപകീർത്തിപ്പെടുത്തുന്ന സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കാതിരിക്കുക.
10. Cyber bullying എന്താണെന്നു മനസ്സിലാക്കുകയും അങ്ങനെ സംഭവിച്ചാൽ അത് മാതാപിതാക്കളെയോ അദ്ധ്യാപകരെയോ അറിയിക്കുക.
11. നിങ്ങളുടെ digital foot print സംരക്ഷിക്കുക. നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തുക്കളോ അദ്ധ്യാപകരോ കാണാൻ നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കാത്തതൊന്നും online-ൽ ഇടാതിരിക്കുക.
12. മറ്റുള്ളവരോട് കരുണയോടെ പെരുമാറുക.

Slide 10

അച്ഛനമ്മമാരും അദ്ധ്യാപകരും പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന നിയമങ്ങളും സമയപരിധിയും പാലിക്കുക.

എന്തെങ്കിലും download ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് മാതാപിതാക്കളോടോ ഇതിനെ പറ്റി അറിവുള്ളവരോടോ ചർച്ച ചെയ്യുക.

Online Post ചെയ്യുന്ന pictures ആദ്യം അച്ഛനമ്മമാരെ കാണിക്കുക. അവരുടെ അറിവോടെ മാത്രം ഷെയർ ചെയ്യുക.

ഈ പറഞ്ഞതെല്ലാം കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗത്തിൽ മാത്രമല്ല, മൊബൈൽ ഉപയോഗത്തിലും ശ്രദ്ധിക്കുക.

- അപരിചിതരെയോ മാതാപിതാക്കളുടെ സമ്മതമോ കൂടാതെ ആരേയും ഓൺലൈൻ സുഹൃത്തുക്കൾ ആക്കാതിരിക്കുക. മാതാപിതാക്കളോടു സംസാരിക്കാതെ ഓൺലൈൻ സുഹൃത്തുക്കളും ആയുള്ള കൂടിക്കാഴ്ച ഒഴിവാക്കുക.
- ഇന്റർനെറ്റിൽ വായിക്കുന്ന എല്ലാത്തിനേയും വിശ്വാസിക്കാൻ പറ്റില്ലെന്നും ഓൺലൈൻ സുഹൃത്തുക്കൾ പറയുന്നതെല്ലാം വിശ്വാസിക്കാൻ പറ്റില്ലെന്നും ഓർക്കുക.

- നിങ്ങൾ എന്താക്കെയാണ് ഓൺലൈൻ ചെയ്യുന്നതെന്നും എപ്പോഴാക്കെയാണ് ഇന്റർനെറ്റിൽ വരുന്നതെന്നും മാതാപിതാക്കളോട് പറയുക.
- നിങ്ങളോട് മറ്റുള്ളവർ എങ്ങനെ പെരുമാറുന്നു അതുപോലെ നിങ്ങളും ഓൺലൈൻ ഉള്ളവരോട് പെരുമാറുക.

Slide 11

ഇവിടെ ഓൺലൈൻ ഷോപ്പ് ചെയ്യാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന കുട്ടിയുടെ അമ്മ സെക്യൂരിറ്റി ഉറപ്പുവരുത്തുകയാണ്; ഉപയോഗിക്കുന്ന സൈറ്റിൽ <https> ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ട് അടുത്ത ചിത്രത്തിൽ അശ്രദ്ധമായ social media ഉപയോഗം കാരണം ജോലി നഷ്ടമായ 3 പേരെ പരിചയപ്പെടാം. അതിൽ 2 പേർ വ്യക്തിപരമായ കാര്യങ്ങൾ ഫേസ്ബുക്കിൽ പോസ്റ്റ് ചെയ്തിട്ടും ഒരാൾ ഒരു ചമ്മലുണ്ടാക്കുന്ന വീഡിയോ യൂട്യൂബിൽ പോസ്റ്റ് ചെയ്തിട്ടും ജോലി നഷ്ടമായവരാണ്.

Slide 12

ഇനി നമുക്ക് ഉപയോഗപ്രദമായ കുറച്ച് സൈറ്റുകളിലേക്കും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളിലേക്കും കടക്കാം.

WIKI

ഒരു കൂട്ടം ആളുകൾ തിരിച്ചൊന്നും പ്രതീക്ഷിക്കാതെ എഴുതി ഉണ്ടാക്കിയ എൻസൈക്ലോപീഡിയ ആണ്. Wikipedia ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യമുള്ള ആർക്കും എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും Wikipedia ലേഖനങ്ങൾ എഴുതാനും മാറ്റം വരുത്താനും സാധിക്കും. Wikipedia-യുടെ പ്രവർത്തനത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്ന എഡിറ്റിംഗ് തടയുന്നത് ഒഴികെ ആർക്ക് വേണമെങ്കിലും ഇത് ഉപയോഗിക്കാം.

നേട്ടങ്ങൾ

- ആർക്കുവേണമെങ്കിലും അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യാം.
- ഉപയോഗിക്കാനും പഠിക്കാനും എളുപ്പം
- Wikipedia - ൽ നേരിട്ട് വിവരങ്ങൾ നമുക്ക് തന്നെ ചേർക്കാനും പുതുക്കാനും പറ്റുമെന്നതിനാൽ ഒരു പ്രസാധകനെ കാത്തിരിക്കേണ്ട കാര്യമില്ല.
- ലോകത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ഉള്ള ആൾക്കാർക്ക് ഒരേ രേഖ തന്നെ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- നമ്മൾ നടത്തുന്ന ഓരോ തിരുത്തും Wiki Software ട്രാക്ക് ചെയ്ത് സൂക്ഷിക്കുമെന്നതിനാൽ ഒരു ലേഖനത്തിന്റെ മുൻപതിപ്പിലേക്ക് പോകുന്നത് ലളിതമായ പ്രക്രിയ ആണ്.
- Non-technical ഉപഭോക്താക്കളുടെ വെബ് പ്രസിദ്ധീകരണ ശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.
- ഒരുപാട് ആപ്ലിക്കേഷനിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന വളരെ സുഗമമായ ഒരു ഉപകരണമാണ് wiki.

Slide 13

YOUTUBE

Youtube ഒരു ഓൺലൈൻ പൊതു കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സൈറ്റ് ആണ്. റജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് അപ്ലോഡ് ചെയ്യുവാനും അങ്ങനെ അപ്ലോഡ് ചെയ്ത വീഡിയോസ് മറ്റുള്ളവർക്ക് കാണാനും ഈ സൈറ്റ് വഴി സാധിക്കുന്നു. ആ സൈറ്റിൽ

പോകുന്ന ആർക്കും ആ സൈറ്റിൽ പോസ്റ്റ് ചെയ്ത വീഡിയോസ് കാണാൻ സാധിക്കും. ഈ വീഡിയോസ് എന്ത് വേണമെങ്കിലും ആകാം. പ്രൊഫഷണൽ വീഡിയോസ് ആകാം. അല്ലാത്തത് ആകാം.

Youtube Community-യുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഭാഗമാണ് കൗമാരക്കാർ. Youtube-ൽ സുരക്ഷിതമായി തുടരുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന കുറച്ച് tip ഇതാ.

- ഫിലിം ഉള്ളടക്കം അറിയുക - നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തുക്കളുടെ, അല്ലെങ്കിൽ സഹപാഠികളുടേയോ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റു പ്രായപൂർത്തി ആകാത്തവരുടേയോ ഫിലിം ചിത്രീകരിക്കുമ്പോൾ അവ ഒരിക്കലും അശ്ലീലമോ അപകടകരമോ അക്രമകരമോ ആകാതിരിക്കാൻ ഓർക്കുക.
- Grandma നിയമം ഓർക്കുക. നിങ്ങൾ ചിത്രീകരിക്കുന്ന അല്ലെങ്കിൽ യൂട്യൂബിൽ ഇടുന്നവ നിങ്ങളുടെ മുത്തശ്ശി, ബോസ്, ഭാവി തൊഴിൽദാതാവ്, മാതാപിതാക്കൾ ആരെങ്കിലും കാണാൻ നിങ്ങൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നുണ്ടോ? ഇല്ലെങ്കിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത് ശരിയായ ഒരു രീതി അല്ല.
- യൂട്യൂബിന്റെ ഒരു സവിശേഷത അതിൽ സുരക്ഷ മോഡ് വിളി ഉണ്ടെന്നതാണ്.
- സുരക്ഷാ മോഡ് ഓൺ ചെയ്യുക - ഇത് ഒരു തരത്തിൽ പക്ഷെ യൂട്യൂബിലെ സുരക്ഷാ മോഡ്.

സുരക്ഷാ മോഡ് കണ്ടെത്താൻ ഹോം പേജിന്റെ താഴേക്ക് scroll ചെയ്താ മതിയാവും.

- ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം തെരഞ്ഞെടുക്കുക. നിങ്ങൾ ഒരു വീഡിയോ ഒരു പട്ടികയിലേക്ക് add ചെയ്യുന്നതിനു മുമ്പായി അത് നിങ്ങൾ കാണുമെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
- Youtube ഒഴിവാക്കുക. Youtube-ന്റെ ഉള്ളടക്കം അരോചകമായി തോന്നുന്നുണ്ടെങ്കിൽ, നിങ്ങൾക്ക് അതൊരു web filler ഉപയോഗിച്ച് തടയാനും നിങ്ങളുടെ കുട്ടികളെ കുടുംബ സൗഹാർദ സൈറ്റിലേയ്ക്ക് നയിക്കാനും സാധിക്കും.
- വളരെ അധികം കരുതലോടെ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുക. നിങ്ങളുടെ കുട്ടികൾ യൂട്യൂബിൽ എന്താണ് കാണുന്നതെന്ന് നോക്കുന്ന പോലെ തന്നെ പ്രാധാന്യമുള്ളതാണ്. അവർ എന്താണ് കാണിക്കുന്നത് എന്ന് കൂടി ശ്രദ്ധിക്കണം.
- പ്രൈവറ്റ് പോസ്റ്റ് ചെയ്യുക. നിങ്ങൾ അപ്ലോഡ് ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുമ്പോൾ ആ വീഡിയോ ഒന്നുകിൽ പൊതുവായി അല്ലെങ്കിൽ പ്രൈവറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ ലിസ്റ്റ് ചെയ്താതെ ഈ മൂന്ന് രീതിയിൽ ഇടാനുള്ള അവസരം ലഭിക്കും. ഒന്നും തെരഞ്ഞെടുക്കാതിരുന്നാൽ പൊതുവായി പോസ്റ്റ് ചെയ്യും. കഴിവതും പോസ്റ്റ് സ്വകാര്യമാക്കുക. ആ പോസ്റ്റ് കാണാൻ നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തുക്കളേയും വീട്ടുകാരേയും ക്ഷണിക്കാനും സാധിക്കുന്നു.
- അഭിപ്രായങ്ങളെ തടയുക. നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ ഇടുന്നത് ഓഫ് ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. ആദ്യം നിങ്ങൾ അപ്ലോഡ് ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഒരു വീഡിയോ പോസ്റ്റ് ചെയ്ത് തുടങ്ങൂ. അതിന് ശേഷം അപ്ലോഡ് സ്ക്രീനിലെ വിപുലമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ എന്ന ടാബ് തെരഞ്ഞെടുക്കുക. അപ്പോൾ രണ്ട് ഓപ്ഷൻസ് കാണാം. ഒന്നുകിൽ അഭിപ്രായങ്ങളെ പൂർണ്ണമായും തടയുക, അല്ലെങ്കിൽ നിങ്ങൾ അഭിപ്രായങ്ങൾ അംഗീകരിക്കുന്നതുവരെ അവയെ തടയുക.
- നല്ല വശങ്ങളെ എടുത്ത് പറയുക. യൂ ടൂബ് - വിദ്യാഭ്യാസത്തിനും വിനോദത്തിനും വളരെ അധികം സഹായിക്കുന്നു. നിങ്ങൾക്ക് നിങ്ങളുടെ കുട്ടികളെ നല്ലത് കണ്ടെത്താനും നേർവഴിയിലോട്ട് നയിക്കാനും സാധിക്കുന്നു.

Slide 14

നമ്മൾ ഇന്ന് ജീവിക്കുന്നത് ഒരു ഡിജിറ്റൽ യുഗത്തിൽ ആണ്. എന്തും കാണാനും കേൾക്കാനും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാനും എളുപ്പമായ ഡിജിറ്റൽ യുഗത്തിൽ നിയമാനുസൃതമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന നൂറുകണക്കിന് ഡിജിറ്റൽ സൈറ്റുകൾ ലഭ്യമാണെങ്കിലും വൈറസുകളും മാൽവേറുകളും അടങ്ങിയ ആയിരക്കണക്കിന് സൈറ്റുകൾ വേറെയുമുണ്ട്. ഇത്തരം സൈറ്റുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ നമ്മുടെ വ്യക്തിപരമായ വിവരങ്ങൾ ചോർത്തപ്പെടാൻ സാധ്യത ഏറെയാണ്. അതിനാൽ പുതിയ സിനിമകളും മറ്റും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുമ്പോൾ താഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഓർക്കുക: ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാനുള്ള ടിപ്പ് ഇതാ.

- ഓട്ടോമാറ്റിക് ഡൗൺലോഡുകൾ ഉപേക്ഷിക്കുക.
 - വിശ്വാസനീയമായ സൈറ്റിൽ നിന്ന് മാത്രം സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിക്കുക.
 - പറ്റുമെങ്കിൽ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ ഔദ്യോഗിക സൈറ്റിൽ നിന്ന് മാത്രം നേരിട്ട് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുക.
 - ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുമ്പോൾ ആന്റിവൈറസ് ഉപയോഗിക്കുക.
 - ആധികാരികതയ്ക്കുവേണ്ടി ഫയലിന്റെ സവിശേഷതകൾ പരിശോധിക്കുക.
 - ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യരുത്.
1. ഇത് അറിയപ്പെടുന്ന സൈറ്റ് ആണോ?
 2. നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തുക്കളാരെങ്കിലും ഈ സൈറ്റ് പ്രശ്നങ്ങൾ ഒന്നും കൂടാതെ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടോ?
 3. ഈ സൈറ്റ് വ്യാജമല്ലെന്ന് ഉറപ്പുണ്ടോ?

Slide 15

സുരക്ഷിതമായ ഡൗൺലോഡുകൾ

നിങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന URL <https> ഉള്ളതാണോ? <https> കുറേക്കൂടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. നിങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന മെയിൽസിൽ നിന്നുള്ള link ഉപയോഗിച്ച് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കരുത്. ഡൗൺലോഡ് ലിങ്ക് ക്ലിക്ക് ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് മൗസ് ലികിന്റെ മുകളിൽ കൊണ്ടുപോയി, സ്റ്റാറ്റസ് ബാറിൽ കാണിക്കുന്ന ലിങ്ക് ശരിയായതാണോ എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.

നിങ്ങളുടെ അശ്രദ്ധമായ ഒരു ക്ലിക്ക് മതി, നിങ്ങളുടെ സിസ്റ്റമിൽ malware install ചെയ്യപ്പെടാൻ. അതുകൊണ്ട് ഡൗൺലോഡ് എപ്പോഴും സൂക്ഷിച്ചുചെയ്യുക.

Slide 16

ഒരു നെറ്റ്‌വർക്ക്/മെഷീനിൽ ഒരു വെബ്സൈറ്റ് തടയുന്നത്

- സൈറ്റ് വിഭാഗങ്ങളെ അല്ലെങ്കിൽ Domain തടയാൻ open DNS-നെ ഉപയോഗിക്കുന്നു. നിങ്ങളുടെ ഇന്റർനെറ്റ് സേവന ദാതാവ് ഉപയോഗിക്കാതെ (Jsp) സൗജന്യമായി DNS സെർവർ തരുന്ന ഒരു കമ്പനി ആണ് open DNS. ഒരു Domain അല്ലെങ്കിൽ ഒരു കൂട്ടം Domain തടയുന്നു എന്നതാണ് ഇതിന്റെ സവിശേഷത. ഇതിന്റെ സേവനം സൗജന്യമാണ്. നിങ്ങൾക്ക് access നിയന്ത്രിക്കണമെങ്കിൽ, open DNS പതിവായി സംശയിക്കുന്നവരെ നിയന്ത്രിക്കാൻ 50-ൽപരം filters ഉണ്ട്.

- Router - Software ഉപയോഗിച്ച് സൈറ്റ്സ് തടയാം.
വെബ്സൈറ്റ് ബ്ലോക്ക് ചെയ്യാനുള്ള മറ്റൊരു മാർഗം Router ഉപയോഗിക്കുക എന്നതാണ്. നിങ്ങളുടെ നെറ്റ്വർക്കിനും ഇന്റർനെറ്റിനും ഇടയ്ക്കുള്ള ട്രാഫിക്കിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഒരു ഹാർഡ്‌വെയർ ആണ് router പ്രശസ്തമായ റൂട്ടറുകൾ 'രക്ഷാകർത്ത്യ നിയന്ത്രണം' അല്ലെങ്കിൽ ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യതനയം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. domain ചെയ്യുന്നതിനെ തടഞ്ഞത് ഒഴിച്ച് ബാക്കി എല്ലാ സമയത്തും ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗിക്കാൻ ഒരു PC-യെ അനുവദിക്കുകയാണ്.
- Windows host ഫയൽ ഉപയോഗിച്ച്
ആശയം എന്തെന്നാൽ നിങ്ങളുടെ web-browser മറ്റൊരു ip address ലേക്ക് അതായത് ലോക്കൽ മെഷീൻ പറഞ്ഞ് അയയ്ക്കുന്നു. മിക്കപ്പോഴും ഒരു ടെസ്റ്റ് എഡിറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് host file-ൽ ഒരു വരി ചേർക്കുക ആവശ്യമാണ്.

Slide 17

E-mail

e-mail ഇന്ന് സർവ്വസാധാരണമായ ഒരു വിനിമയോപാധി ആണ് സുഹൃത്തുക്കളുമായുള്ള ആശയവിനിമയങ്ങൾക്കോ ബിസിനസ്സ് ആവശ്യങ്ങൾക്കോ എന്താകട്ടെ ഇന്ന് ഇ-മെയിൽ അത്യാവശ്യമായി കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

ഇ-മെയിൽ സർവ്വീസ് ലഭ്യമാക്കുന്ന ഒരുപാട് സൈറ്റ്സ് ഇന്നുണ്ട്. gmail, yahoo, outlook ഇതെല്ലാം പ്രശസ്തമായ e-mail providers ആണ്. നിങ്ങൾക്ക് ഇപ്പോൾ ഇ-മെയിൽ ഇല്ലെങ്കിൽ ലളിതമായ കുറച്ചു സ്റ്റേപ്പിലൂടെ ഒരേണ്ണം ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിക്കും.

Step 1 - മെയിൽ സെർവർ-ന്റെ വെബ് സൈറ്റ് എടുക്കുക

Step 2 - New Account ക്ലിക്ക് ചെയ്ത ശേഷം വരുന്ന ഫോമിൽ വേണ്ട വിവരങ്ങൾ നൽകുക

Step 3 - Login name അഥവാ username തീരുമാനിക്കുക. ഇതിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ആകും നിങ്ങളുടെ mail ID എന്നുള്ളത് കൊണ്ട് വ്യക്തവും അർത്ഥപൂർണ്ണവുമായ പേര് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Step 4 - അതിനു ശേഷം പാസ്‌വേർഡ് തീരുമാനിക്കുക. ഗൂഗിൾ നിങ്ങളുടെ പാസ്‌വേർഡ് എത്ര ശക്തം ആണെന്നു കാണിച്ചു തരുന്നു. അതനുസരിച്ചു, കൂടുതൽ ശക്തമായ പാസ്‌വേർഡ് കണ്ടു പിടിക്കുക

Step 5 - നിങ്ങൾ പാസ്‌വേർഡ് മറന്നു പോകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അത് കണ്ടു പിടിക്കാനുള്ള secret question തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ഇതിൽ ഓർക്കേണ്ടത് നാം ഇപ്പോഴും ഒരേ ഉത്തരം പറയാൻ സാധ്യതയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ആയിരിക്കണം സെലക്ട് ചെയ്യേണ്ടത്.

Step 6 - Word വെരിഫിക്കേഷൻ സ്ക്രീനിൽ കാണുന്ന "Captcha" ടൈപ്പ് ചെയ്തു കൊടുക്കുക. ഇതോടെ നിങ്ങളുടെ ഇമെയിൽ അക്കൗണ്ട് റെഡി.

CAPTCHA - Completely Automatic Public Turing Test to tell Computers and Human Apart.

Slide 19

പാസ്‌വേർഡ് തിരഞ്ഞെടുക്കൽ

നിങ്ങളുടെ ഇലക്ട്രോണിക് അക്കൗണ്ടുകളുടെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും നിയമവിരുദ്ധമായ ഉപയോഗം തടയുന്നതിന് ശക്തമായ പാസ്‌വേർഡുകൾ അത്യന്താപേക്ഷികമാണ്.

- ഒരു ശക്തമായ പാസ്‌വേർഡ്

- * കുറഞ്ഞത് 8 അക്ഷരങ്ങൾ ഉള്ളത്
- * സമാനതകളില്ലാത്ത: മറ്റുള്ള എല്ലാ പാസ്‌വേർഡുകളിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായത്.
- * അക്കങ്ങളും അക്ഷരങ്ങളും ഇടകലർന്നത്
- * അനുവാദമെങ്കിൽ അടയാളങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ടത്
- * വലിയക്ഷരങ്ങളും ചെറിയക്ഷരങ്ങളും ഇടകലർന്നത്
- * സങ്കീർണ്ണവും എന്നാൽ ഓർക്കാൻ എളുപ്പമുള്ളതും
- * മറ്റുള്ളവർക്ക് ഊഹിച്ച്ക്കാൻ പ്രയാസമുള്ളത്
- * തുടർച്ചയായി മാറ്റിക്കൊണ്ടിരിക്കുക

(Slide-ൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന password phrases വിശദീകരിക്കുക

എങ്ങനെ നിങ്ങൾക്ക് ഓർത്തിരിക്കാവുന്ന ഒരു വാക്യത്തിൽ നിന്ന് ശക്തമായ ഒരു പാസ്‌വേർഡ് ഉണ്ടാക്കാം എന്ന്)

ചെയ്യരുതാത്തവ

Slide 20

- * നിങ്ങളുടെ (വളർത്തുമൃഗങ്ങളുടെ പേര്, യൂസർനെയിം, യഥാർത്ഥ പേര്, തിയ്യതി, ഫോൺനമ്പർ.....) അതായത് ഹാക്ക് ചെയ്യുന്നവർക്ക് ഊഹിച്ച്ക്കാൻ എളുപ്പമുള്ള വാക്കുകൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
- * വാക്കുകളിൽ അക്ഷരങ്ങൾക്ക് പകരം സമാനമായ ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന രീതി സ്വീകരിക്കാതിരിക്കുക.
Ex:\$ - S നു പകരം
@ - a യ്ക്കുപകരം - ഇവയെല്ലാം ഹാക്കർമാർക്ക് എളുപ്പത്തിൽ കണ്ടെത്താൻ സാധിക്കും.
- * നിങ്ങളുടെ പാസ്‌വേർഡുകൾ സുരക്ഷിതമാക്കി വെയ്ക്കുക. അവ എവിടെയും രേഖപ്പെടുത്തിവെയ്ക്കാതിരിക്കുക. കണ്ണിൽപെടുന്ന ആർക്കും എളുപ്പത്തിൽ അവ ഉപയോഗിച്ച്ക്കാൻ സാധിക്കും.
- * പാസ്‌വേർഡുകൾ എഴുതിവെയ്ക്കരുത്.
- * പാസ്‌വേർഡുകൾ ആരുമായും പങ്കുവെയ്ക്കരുത്
- * നിങ്ങളുടെ യൂസർനെയിമോ മുഴുവൻ പേരോ ഉൾപ്പെടുത്താതിരിക്കുക
- * നിങ്ങൾക്ക് അടുപ്പമുള്ള പേരുകൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക

- * ഫോൺനമ്പർ, ജന്മദിനം, വാഹനത്തിന്റെ നമ്പർ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
 - * അക്ഷരശ്രേണികളോ സംഖ്യാശ്രേണികളോ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക
 - * ഇംഗ്ലീഷ്/അന്യഭാഷ നിഘണ്ടുകളിലുള്ള വാക്കുകൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക
 - * അക്ഷരക്രമം മാറ്റിയെഴുതിയ വാക്കുകൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക
 - * എല്ലാ അക്കങ്ങളും/ഒരേ അക്ഷരങ്ങളും ഉള്ള പാസ്‌വേഡുകൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
 - * അവസാനം ഉപയോഗിച്ച 10 പാസ്‌വേഡുകൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
- മറ്റുള്ളവരുടെ പാസ്‌വേർഡുകൾ കിട്ടാനായി ഹാക്കർമാർക്ക് പല മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉണ്ട്.
- സോഷ്യൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്
 - സ്‌പൈവെയർ
 - കീ ലോഗർ
 - റിമോട്ട് അഡ്മിൻ ടൂൾ
 - ട്രോജൻ
 - ക്രാക്കിംഗ്
 - ഊഹം (guessing)
- ഇതിൽ സോഷ്യൽ എഞ്ചിനീയറിംഗും ഊഹിക്കലും ആണ് ഏറ്റവും പലപ്രദം എന്നതാണ് സത്യം. പാസ്‌വേഡ് മറ്റൊരാൾക്ക് ലഭിച്ചാൽ എന്താണ് ഇത്ര വലിയ പ്രശ്നം എന്ന് നിങ്ങൾക്ക് തോന്നിയേക്കാം. എന്നാൽ നിങ്ങളുടെ മെയിലിൽ നിന്ന് ഒരു മോശപ്പെട്ട മെയിൽ നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തുക്കൾക്കും ബന്ധുക്കൾക്കും ലഭിക്കുന്നതെന്ന് ആലോചിച്ചു നോക്കൂ. അതിനാൽ നിങ്ങളുടെ പാസ്‌വേർഡ് സുരക്ഷിതമായി വെയ്ക്കുന്നതും സുഹൃത്തുക്കളോട് പോലും പങ്കുവെയ്ക്കാത്തതാണ് നല്ലത്.
- പാസ്‌വേഡ് മറന്നുപോയാൽ അത് തിരിച്ചുകിട്ടാനായി പല സൈറ്റുകളും സെക്യൂരിറ്റി ചോദ്യങ്ങൾ വെയ്ക്കാറുണ്ട്. എന്നാൽ പലപ്പോഴും ഈ ചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങൾ ഓർത്തെടുക്കാനായി നാം ബുദ്ധിമുട്ടാറുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന് “നിങ്ങളുടെ പ്രിയപ്പെട്ട നിറം ഏത്” എന്ന ചോദ്യത്തിന് നാം പലപ്പോഴും പല ഉത്തരം നൽകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. എന്നാൽ “നിങ്ങൾ ജനിച്ച സ്ഥലം ഏത്” എന്നാണ് ചോദ്യം എങ്കിൽ ഉത്തരം നമുക്ക് വ്യക്തമായി അറിയാമായിരിക്കും.

Slide 21

കോപ്പിറൈറ്റ്

കോപ്പിറൈറ്റുകളെ കുറിച്ച് നിങ്ങൾ കേട്ടിട്ടുണ്ടാവാമല്ലോ. നമുക്കു ചുറ്റുമുള്ള പല കാര്യങ്ങൾക്കും കോപ്പിറൈറ്റ് ഉണ്ട്. ഉദാഹരണം - പുസ്തകങ്ങൾ, പാട്ടുകൾ, സിനിമകൾ മുതലായവ. ഇതുപോലെ പലപ്പോഴും സൈറ്റുകളുടെ ഉള്ളടക്കവും കോപ്പിറൈറ്റ് ചെയ്യപ്പെട്ടവയാണ്.

കോപ്പിറൈറ്റ് എന്നാൽ നിയമവശാൽ ഒരു സംഗതിയുടെ നിർമാതാവിന് മാത്രമുള്ള ചില അവകാശങ്ങൾ ആണ്. നിർമാതാവിന്റെ അനുമതിയില്ലാതെ അവയുടെ പകർപ്പ് ഉണ്ടാക്കുന്നതു നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് കോപ്പിറൈറ്റ് ആക്ട് പ്രകാരം കുറ്റകരമാണ്.

മറ്റു ചില രാജ്യങ്ങളിൽ കോപ്പിറൈറ്റ് ഇല്ലാത്ത കാര്യങ്ങൾ ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്ന് ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്നതും കാണുന്നതും കുറ്റകരമാണ്.