

ഐസിടി പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക്ഷീറ്റ് - എട്ടാം ക്ലാസ്

വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	5.1
അധ്യായത്തിന്റെ പേര്	ഇന്റർനെറ്റ്; അതിരുകളില്ലാത്ത അറിവിടം.
പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്	ഫലപ്രദമായ ഇന്റർനെറ്റ് തിരയലും ഉപയോഗ അവകാശങ്ങളും
സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചത്	വെബ് ബ്രൗസർ (ഫയർഫോക്സ്/ക്രോം)
സമയം	40 മിനിറ്റ്

പ്രവർത്തന ക്രമം

വെബ് ബ്രൗസർ തുറക്കൽ	ആപ്ലിക്കേഷൻസ് ഐക്കൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ഒരു വെബ് ബ്രൗസർ (ഫയർഫോക്സ് അല്ലെങ്കിൽ ക്രോം) തുറക്കുക.
അടിസ്ഥാന തിരയൽ പരിശീലനം	സർച്ച് ബാറിൽ, Moo Deng ടൈപ്പ് ചെയ്ത് എന്റർ അമർത്തുക. ഫലങ്ങളുടെ തരങ്ങൾ (ഇമേജുകൾ, വാർത്തകൾ, വീഡിയോകൾ) നിരീക്ഷിക്കുക.
നൂതന തിരയൽ ടെക്സ്റ്റ് 1	"water cycle process" (ഉദ്ധരണി ചിഹ്നങ്ങൾക്കുള്ളിൽ) തിരയുക. ഉദ്ധരണി ചിഹ്നങ്ങളില്ലാതെ തിരയുമ്പോഴുള്ള ഫലങ്ങളിൽ നിന്ന് ഇത് എങ്ങനെ വ്യത്യസ്തമാണെന്ന് ശ്രദ്ധിക്കുക.
നൂതന തിരയൽ ടെക്സ്റ്റ് 2	Climate change AND renewable energy NOT fossil fuels തിരയുക. AND, NOT എന്നീ കീവേഡുകൾ ഫലങ്ങൾ എങ്ങനെ ഫിൽട്ടർ ചെയ്യുന്നു എന്ന് നിരീക്ഷിക്കുക.
ഉപയോഗ അവകാശങ്ങൾ പര്യവേക്ഷണം	Google Images-ൽ പോകുക. Mount Etna eruption തിരയുക. Tools → Usage Rights ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. Creative Commons licenses തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
സർച്ച് എഞ്ചിനുകൾ താരതമ്യം ചെയ്യൽ	ഒരു പുതിയ ടാബ് തുറന്ന് bing.com-ൽ പോകുക. how astronauts stuck in space station തിരയുക. ഗൂഗിളിൽ നിന്നുള്ള ഫലങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുക.
നിർദ്ദിഷ്ട വിവരങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ	നൂതന തിരയൽ ഉപയോഗിച്ച് കണ്ടെത്തുക: Nobel Prize in Physics 2023. പിന്നീട് കണ്ടെത്തുക: Nobel Prize in Chemistry 2023.
നിയന്ത്രിത വിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയൽ	നിങ്ങളുടെ നോട്ട്ബുക്കിൽ, ഫയനാൻസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 3 ജനറൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഉദാഹരണങ്ങളും 3 റിസ്പെക്റ്റീവ് ഇൻഫർമേഷൻ ഉദാഹരണങ്ങളും ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
ജോലി സേവ് ചെയ്യൽ	ഈ പ്രവർത്തനത്തെ നിങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയ ഏറ്റവും ഉപയോഗപ്രദമായ വെബ്‌പേജ് ബുക്ക്മാർക്ക് ചെയ്യുക.

വെബ് ബ്രൗസർ തുറക്കൽ	ആപ്ലിക്കേഷൻസ് ഐക്കൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ഒരു വെബ് ബ്രൗസർ (ഫയർഫോക്സ് അല്ലെങ്കിൽ ക്രോം) തുറക്കുക.
പൂർത്തിയാക്കൽ	വെബ് ബ്രൗസർ ക്ലോസ് ചെയ്യുക.

ഐസിടി പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക്ഷീറ്റ് - എട്ടാം ക്ലാസ്

വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	5.2
അധ്യായത്തിന്റെ പേര്	ഇന്റർനെറ്റ്; അതിരുകളില്ലാത്ത അറിവിടം.
പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്	വെബ് പരിണാമവും സഹായക സാങ്കേതികവിദ്യകളും മനസ്സിലാക്കൽ
സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചത്	വെബ് ബ്രൗസർ & ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ
സമയം	40 മിനിറ്റ്

പ്രവർത്തന ക്രമം

വെബ് പരിണാമത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണം	വെബ് 1.0, വെബ് 2.0, വെബ് 3.0, വെബ് 4.0 എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ ഗവേഷണം ചെയ്യാൻ നിങ്ങളുടെ ബ്രൗസർ ഉപയോഗിക്കുക.
താരതമ്യ പട്ടിക സൃഷ്ടിക്കൽ	ഒരു ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ (ലിബ്രാഫീസ് റൈറ്റർ) തുറക്കുക. 4 കോളങ്ങളുള്ള ഒരു ടേബിൾ സൃഷ്ടിക്കുക. ഓരോ വെബ് തലമുറയുടെയും പ്രധാന സവിശേഷതകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
മൊബൈൽ നെറ്റാർക്കുകൾക്കെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണം	"മൊബൈൽ നെറ്റാർക്ക് തലമുറകളുടെ പരിണാമം" തിരയുക. ഓരോ തലമുറയുടെയും (1G മുതൽ 5G വരെ) പ്രധാന സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ചുള്ള കണ്ടെത്തലുകൾ.
ഡോക്യുമെന്റിംഗ് ചേർക്കൽ	"മൊബൈൽ ടെക്നോളജി തലമുറകൾ" എന്ന ശീർഷകത്തോടെ നിങ്ങളുടെ ഡോക്യുമെന്റിൽ ഒരു വിഭാഗം ചേർക്കുക, നിങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലുകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
സഹായക ഉപകരണങ്ങൾ പര്യവേക്ഷണം	"സ്റ്റീഫൻ ഹോക്കിംഗ് കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ ഉപകരണം" തിരയുക. അവരെ സഹായിച്ച സാങ്കേതികവിദ്യയെക്കുറിച്ച് ഒരു ചെറിയ ഖണ്ഡിക എഴുതുക.
സ്ക്രീൻ റിഡറുകൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യൽ	മുന്ന് സ്ക്രീൻ റീഡർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ പേരുകളും അവ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളും (ഉദാ: വിൻഡോസ്, മാക്) തിരയുകയും ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുകയും ചെയ്യുക.
വെർച്വൽ അസിസ്റ്റന്റ്സ് പര്യവേക്ഷണം	നാല് ജനപ്രിയ വെർച്വൽ അസിസ്റ്റന്റ്സ് (ഉദാ: സിരി, അലക്സ) ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക, ഓരോന്നിനും ഒരു പൊതുവായ ടാസ്ക് എഴുതുക.

വെബ് പരിണാമത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണം	വെബ് 1.0, വെബ് 2.0, വെബ് 3.0, വെബ് 4.0 എന്നിവയുടെ സവിശേഷതകൾ ഗവേഷണം ചെയ്യാൻ നിങ്ങളുടെ ബ്രൗസർ ഉപയോഗിക്കുക.
ഡോക്യുമെന്റ് സേവ് ചെയ്യൽ	ഡോക്യുമെന്റ് web_evolution_report.odt എന്ന പേരിൽ നിങ്ങളുടെ ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുക.
പൂർത്തിയാക്കൽ	എല്ലാ ആപ്ലിക്കേഷനുകളും ക്ലോസ് ചെയ്യുക.

ഐസിടി പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക്ഷീറ്റ് - എട്ടാം ക്ലാസ്

വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	5.3
അധ്യായത്തിന്റെ പേര്	ഇന്റർനെറ്റ്; അതിരുകളില്ലാത്ത അറിവിടം.
പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്	ഡിജിറ്റൽ സിറ്റിസൺഷിപ്പും സുരക്ഷിത ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗവും
സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചത്	വെബ് ബ്രൗസർ & ടെക്സ്റ്റ് എഡിറ്റർ
സമയം	40 മിനിറ്റ്

പ്രവർത്തന ക്രമം

സൈബർ വാർത്തകൾ ഗവേഷണം ചെയ്യൽ	<p>ഈ വിഭാഗങ്ങളിൽ ഓരോന്നിനും ഒരു സമീപകാല വാർത്താ ലേഖനം കണ്ടെത്താൻ നിങ്ങളുടെ ബ്രൗസർ ഉപയോഗിക്കുക:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ഒരു പുതിയ ഐടി കണ്ടുപിടിത്തം - ഓൺലൈൻ ധനകാര്യ വഞ്ചനയുടെ സംഭവം - ഓൺലൈനിൽ വ്യാപിക്കുന്ന വ്യാജ വാർത്തയുടെ കേസ്
ഒരു വാർത്ത സംഗ്രഹം സൃഷ്ടിക്കൽ	<p>ഒരു പുതിയ ടെക്സ്റ്റ് ഡോക്യുമെന്റ് തുറക്കുക. ഓരോ വാർത്താ ലേഖനവും 2-3 വരികളിൽ സംഗ്രഹിക്കുക. ഓരോ സംഗ്രഹത്തിനും ഒരു ശീർഷകം നൽകുക.</p>
ലൈസൻസുകൾ മനസ്സിലാക്കൽ	<p>നിങ്ങളുടെ ഡോക്യുമെന്റിൽ "ഇന്റലക്ചുവൽ പ്രോപ്പർട്ടി" എന്ന ശീർഷകത്തോടെ ഒരു വിഭാഗം സൃഷ്ടിക്കുക. താഴെ പറയുന്നവ നിങ്ങളുടെ സ്വന്തം വാക്കുകളിൽ നിർവ്വചിക്കുക:</p> <ul style="list-style-type: none"> - കോപ്പിറൈറ്റ് - കോപ്പിലൈറ്റ് - ക്രിയേറ്റീവ് കോമൺസ് - ഫെയർ യൂസ്

സൈബർ വാർത്തകൾ ഗവേഷണം ചെയ്യൽ	<p>ഈ വിഭാഗങ്ങളിൽ ഓരോന്നിനും ഒരു സമീപകാല വാർത്താ ലേഖനം കണ്ടെത്താൻ നിങ്ങളുടെ ബ്രൗസർ ഉപയോഗിക്കുക:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ഒരു പുതിയ ഐടി കണ്ടുപിടിത്തം - ഓൺലൈൻ ധനകാര്യ വഞ്ചനയുടെ സംഭവം - ഓൺലൈനിൽ വ്യാപിക്കുന്ന വ്യാജ വാർത്തയുടെ കേസ്
ഐക്കൺ തിരിച്ചറിയൽ	<p>നിങ്ങളുടെ ഡോക്യുമെന്റിൽ, ഒരു ടേബിൾ സൃഷ്ടിക്കുക. ഇനിപ്പറയുന്നവയ്ക്കായി സാധാരണ ഇന്റർനെറ്റ് ബന്ധപ്പെട്ട ഐക്കണുകൾ തിരിച്ചറിയുക:</p> <ul style="list-style-type: none"> - '@' ചിഹ്നം - '#' ചിഹ്നം - ഒരു ഹൈപ്പർലിങ്ക് (ചെയിൻ ലിങ്ക് ഐക്കൺ) - ഒരു ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ഐക്കൺ
സുരക്ഷാ നിയമങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യൽ	സുരക്ഷിതമായ ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗത്തിനായി 5 അത്യാവശ്യ നിയമങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുക.
അവബോധ സ്റ്റോഗൻ സൃഷ്ടിക്കൽ	വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ സുരക്ഷിതമായ ഇന്റർനെറ്റ് ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു ചെറിയ സ്റ്റോഗൻ (ഒരു വരി) സൃഷ്ടിക്കുക.
ഡോക്യുമെന്റ് അവസാനിപ്പിക്കൽ	ഡോക്യുമെന്റ് <code>digital_citizenship.odt</code> എന്ന പേരിൽ സേവ് ചെയ്യുക.
അവതരണത്തിനായി തയ്യാറെടുക്കൽ	ഈ വർക്ക്ഷീറ്റിൽ നിന്നുള്ള നിങ്ങളുടെ കണ്ടെത്തലുകളിൽ ഒന്ന് ക്ലാസിന് മുന്നിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ തയ്യാറാകുക.
പൂർത്തിയാക്കൽ	എല്ലാ ആപ്ലിക്കേഷനുകളും ക്ലോസ് ചെയ്യുക.