



Interreg
Estonia-Latvia
European Regional Development Fund



Ilgtspējīgas enerģijas sabiedrība
Enerģiaarukas kogukond
Smart Energy Community

Kā elektroenerģiju tērē dažādi datoru

Tēma: Iekārtu energoefektivitāte

Jautājums pētīšanai: Vai vērts izslēgt datoru, kad ar to nestrādā?

Šajā eksperimentā pētīsim dažādus datorus – cik elektroenerģijas tie tērē darba režīmā un cik – gaidstāvē. Noskaidrosim, kurš dators ekonomiskāks.

Hipotēze (tavas domas)

Piederumi: Stacionārais dators, portatīvais dators, strāvas patēriņa mērītāji

Pamācība

Ieslēdz datorus darba režīmā, nosaki momentāno jaudu, ieraksti tabulā.

Pārslēdz datorus gaidstāvē, nosaki momentāno jaudu, ieraksti tabulā.

Izdari nepieciešamos aprēķinus, pieņemot, ka datora lietderīgais darbības laiks ir 8 stundas, bet nelietderīgais – 16 stundas. Pieņemsim, ka vienas kilovatstundas cena ir 15 centi.

Neaizmirsti jaudu pārvērst kilovatos, dalot ar 1000!

Secinājums

Ilgtspējīgs enerģijas risinājums



Tabula: Datoru elektroenerģijas patēriņš

Dators	Jauda, W	Lietderīgi patērētā elektroenerģija 8 stundās	Maksa par lietderīgi patērēto elektroenerģiju 8stundās jeb 1 dienā	Maksa par nelietderīgi patērēto elektroenerģiju gadā (365 dienās)
Stacionārais dators				
Portatīvais dators				

Dators	Jauda, W	Nelietderīgi patērētā elektroenerģija 16 stundās	Maksa par nelietderīgi patērēto elektroenerģiju 16 stundās jeb 1 dienā	Maksa par nelietderīgi patērēto elektroenerģiju gadā (365 dienas)
Stacionārais dators				
Portatīvais dators				

Interesanti

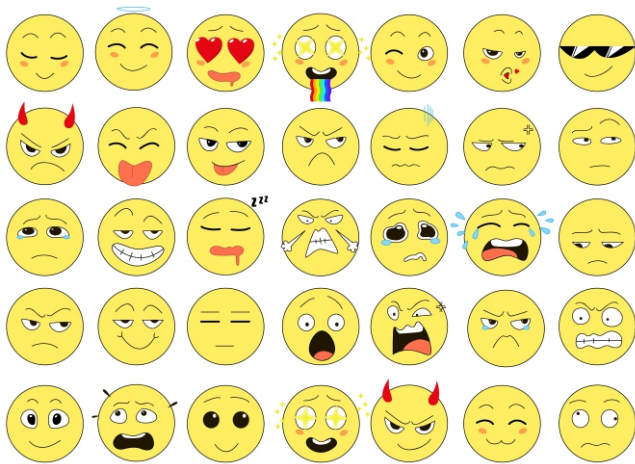
1969. gadā izgudroja mūsdienu interneta vecvectētiņu. "**ARPANET**" ir mūsu interneta priekštecis, sākotnēji tam bija pievienotas tikai Losandželosas, Santbarbaras un Jūtas universitātes, arī Stenforda Pētniecības institūts. Tā ātrums bija ļoti mazs.

1972. gadā izgudroja pirmo e-pasta programmu. Tas bija zināmais **Outlook Ekspress**.

1989. gadā beidzot Tims Bērnerss-Lī izgudroja mūsdienās tik labi pazīstamo **WWW** (world wide web), kas ļauj pārlēkt no vienas lapas uz citu, spiežot uz izceltiem vārdiem.

1994. gadā uz ekrāniem parādās pirmās **interneta reklāmas**. 1994. gads. Pēc 2 gadu ilga darba dzīvi sāka **GOOGLE**. 2001. gadā uzsāka veidot **WIKIPĒDIJU**.

Pirmās interneta tehnoloģiju attīstības meklējamas 1960. gadā. Pirmais ziņojums, kurš jebkad ir nosūtīts bija **LOG**. Kāpēc? Lietotājs gribēja uzdrukāt „LOGIN“, bet tīkls avarēja, kad tika ielādēts burts G.



SMILEYS

You can make these faces using your keyboard:

(^_^)	"I'm OK."
(^o^)	"I'm happy."
(^^;)	"I'm in a cold sweat."
m(_ _)m	"Sorry."
(;_;	"I'm sad."
(T_T)	"Tears are streaming down my face."
(^^)/nnnn	"Bye. Take care!"

Par pirmo **emocijikonas** izgudrotāju uzskata Kevinu Makenzi, kurš 1979. gadā izdomāja -), taču šī zīme īsti neizskatās pēc sejas. 3 gadus vēlāk Skots Falmans piedāvāja :D un drīz vien šī zīme guva lielu popularitāti un ir joprojām emocijikonu standarts jeb klasika.

Japāņi arī lieto emocijikonas, taču viņiem tie ir novietoti tieši tā, kā mēs skatāmies, nevis ar sānu, bieži vien tās ir krietni garākas un sarežģītākas.



Pirmā banneru reklāma internetā uzradās 1994. gadā. Reklāma bija daļa no AT&T (you will) kampaņas.

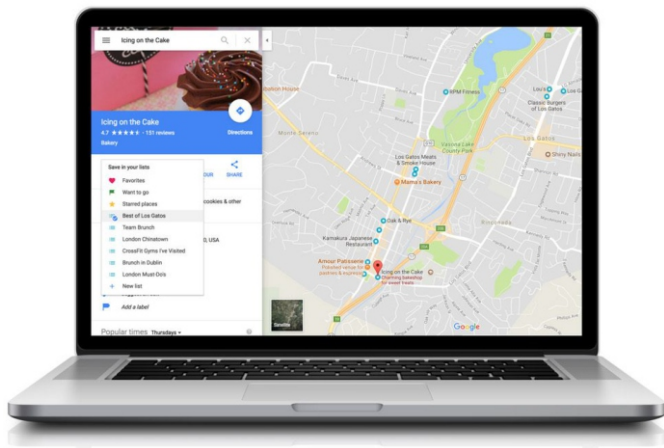


No 247 miljardiem e-pasta ziņu, kas tiek nosūtītas katru dienu 81% ir **SPAM**.

Šodien internetu izmanto apmēram **3,9 miljardi cilvēku**.

Nedaudz prātošanas!

Kuras karšu lietotnes izmantošana ir visenergoefektīvākā?



Šī enerģijas burtnica atspoguļo autoru uzskatus un viedokļus. Programmas vadības iestāde neatbild par to, kā informācija varētu tikt izmantota.