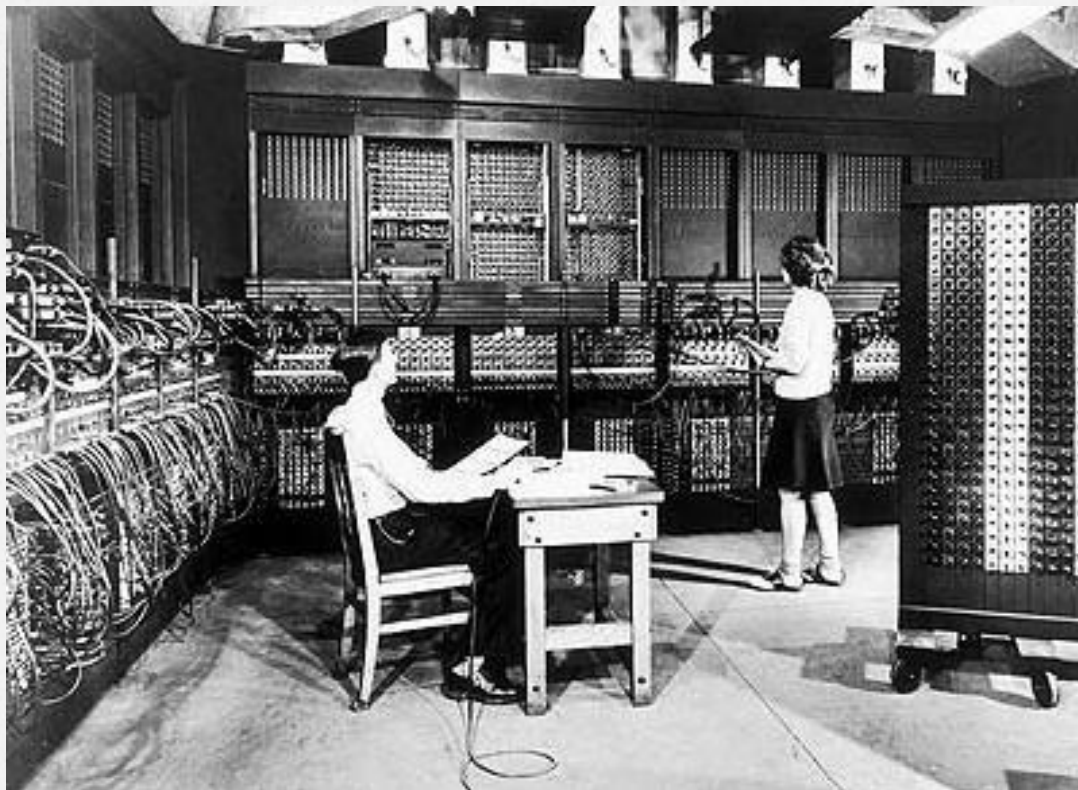


Dators – tas ir logs
uz pasauli



1943. gadā ASV zinātnieki
K. Moklijs un Dž. P. Ekerts ,
Pensilvānijas universitātē, iedarbina pirmo
automātisko elektronisko datoru ENIAC (Electronic
Integrator and Calculator).



Tas svēra 27 tonnas, un to būvēja 3 gadus!

PIRMAIS DATORS LATVIJĀ- 1960. -

Latvijas Zinātņu Akadēmijas Fizikas institūta skaitļošanas tehnikas laboratorijā tiek iedarbināta J. Daubes vadībā būvētā pirmā ciparu elektroniskā skaitļojamā mašīna Latvijā LM-3, kas tiek uzskatīts par mūsdienu datora tēvu.



Internet vēsture pasaulē mērāma jau vairāk nekā 20 gadu garumā. Tā sākās **1968. gadā ASV**, kur Aizsardzības ministrija nolēma savienot vairākus datoru centrus. Sakumā tīkla nosaukums bija ARPAnet. Vēlāk arī dažas citas organizācijas sāka veidot līdzīgus tīklus, kuros saziņai izmantoja protokolu IP (Internet Protocol). Tā pamazām populārs kļuva vārds **Internet**.

E-pasta pirmsākumi Latvijā



No kreisās - Uģis Bērziņš, Mārtiņš Gataviņš, Andrejs Spektors, Guntis Bārzdinš, Vitālijs Mozerts.

**1992. gada 2.oktobris ir Latvijas
Internet izveidošanas diena!**

**Ko dators mums var dot
???**

Teksta apstrāde –

teksta apstrādes programmas automātiski izlabo drukas un gramatikas kļūdas. Ja dokumenta saturs atkārtojas, jums tas nav katru reizi jāpārdrukā, jūs to varat iezīmēt un pārkopēt. Jūs varat dokumentus izprintēt un sakopēt nepieciešamo eksemplāru skaitu. Šāds apstrādāts dokuments ir daudz vieglāk salasāms un uztverams, nekā ja to raksta ar roku. Jums ir arī iespējams dokumenta pievienot attēlus, fotogrāfijas, tabulas

Internets –

tas ir virtuāls starptautiska mēroga tīkls, kuram pieslēgti gandrīz visi pasaules datori. Internetā Jūs varat atrast daudz vairāk informācijas nekā jebkurā pasaules bibliotēkā. Tas ir tāpēc, ka datori var uzglabāt milzīgu informācijas daudzumu. Jums ir ātra un ērta pieeja informācijai. Izmantojot e-pastus, Jūs jau dažās sekundēs varat uzsākt sarunu ar cilvēkiem, kuri atrodas tūkstošiem kilometru attālumā. Čata programmas ļauj sarunāties abiem uzreiz vienlaicīgi, kā pa telefonu, tāpat pieejamas ir video konferences, kad vienlaicīgi var komunicēt liels skaits personu.

Digitālās video vai audio iekārtas

izmantojot digitālās audi un video iekārtas, veikt labojums mūzikas ierakstos ar datora palīdzību ir kļuvis ļoti vienkārši. Lai sacerētu mūziku vai uzņemtu filmu vairs nav nepieciešami tūkstošiem latu. Grafiskie dizaineri izmanto datorus, lai radītu klipus, īsākas vai garākas filmas, 3 dimensiju modeļus. Ikviens, kuram ir dators, var izmēģināt spēkus šajā jomā. Zinātniskās fantastikas un asa sižeta filmu specefekti tiek radīti datorā.

Maketēšana

izmantojot maketēšanas funkcijas Jūs varat radīt dažādus teksta izkārtojumus un savā personiskajā datorā veidot grāmatas



Medicīna

Jūs varat diagnosticēt slimības, varat uzzināt par ārstēšanas iespējām.

Programma izmanto magnētisko rezonansi, lai izmeklētu cilvēka iekšējos orgānus.

Programmas tiek izmantotas, lai veiktu operācijas. Un visbeidzot dators noder, lai uzglabātu pacientu datus.

Matemātiskie aprēķini –

Pateicoties datoriem, kuru ātrums ir līdz vairākiem miljoniem aprēķinu sekundē, mēs varat veikt milzīgus matemātiskos aprēķinus.

Bankas

Visas finanšu transakcijas tiek veiktas izmantojot datora programmas. Tās nodrošina drošību, ātrumu un ērtības.



Ceļojumi

Ikviens var pasūtīt ceļojumu biļetes (lidmašīnām, vilcienam, autobusam) internetā



Telekomunikācijas

Programmas tiek plaši izmantotas arī šajā jomā – visi mobilie telefoni darbojas pateicoties programmām.



Aizsardzība

Ar aizsardzības programmu tiek aprīkots gandrīz ikviens ierocis, tās izmanto lai kontrolētu lidmašīnas un raķetes. Tā tiek izmantota, lai kontrolētu piekļuvi atomu bumbām.

E-apmācības

Izmantot e-apmācības programmas ir vieglāk nekā studēt grāmatas



Spēles

Jūs varat spēlēt dažādas spēles tiešsaistē, nevis doties uz kazino zāli.



Eksāmeni

Jūs varat nokārtot eksāmenus tiešsaistē un iegūt tūlītējus rezultātus, lai saprastu kādā līmenī esat apguvis vielu.



Bizness

Veikali un supermarketi izmanto programmas grāmatvedības atskaišu sagatavošanai. Nodokļi tiek aprēķināti un maksājumi veikti internetā. Uzskaitē tiek veikta izmantojot darorus. Izmantojot mākslīgā intelekta programmatūru, var prognozēt uzņēmējdarbības attīstības tendences. Programmas tiek izmantotas galvenajos akciju tirgos. Ikviens var tirgoties internetā. Ir rūpnīcas, kas ir pilnībā automatizētas un darbojas tikai izmantojot datora programmas

Naudas izmaksas/iemaksas automāti

Datorprogramma identificē lietotāju un lietotājs automātā var izņemt/iemaksāt skaidru naudu.



Laulības

Ir neskaitāmi iepazīšanās portāli, kuros var meklēt sev atbilstošu līgavu vai līgavaini no jebkuras pasaules valsts.



Ziņas

Ir plašs klāsts ar ziņu portāliem, kuros var uzzināt gan jaunākās, gan arī, ja nepieciešams, vecās ziņas no arhīviem.



Klasesbiedri

Ir daudz tīmekļa vietnes, kur atrast
bijušos klasesbiedrus vai tikties
konkrētās skolas absolventiem.



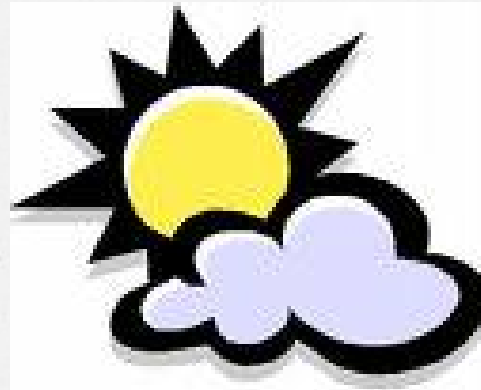
Apsveikuma kartiņas

Jūs varat izveidot, nosūtīt un saņemt
apsveikuma kartiņas
dažādiem dzīves gadījumiem.



Laika prognoze

Superprogrammas tiek izmantotas, lai analizētu un prognozētu turpmākos laika apstākļus



Senioru datorapmācība LATVIJĀ

Lattelecom projekts «Pieslēdzies, Latvija!» tiek īstenots kopš 2008.gada ar mērķi – līdz valsts simtajai gadadienai 2018.gadā apmācīt vismaz 30 tūkstošus cilvēku, palīdzot viņiem pārvarēt digitālo plaisu un pilnvērtīgi integrēties informācijas sabiedrībā.

No visiem dalībniekiem, kuri reģistrējušies šīm datorapmācībām:

23% ir darbspējīgā jeb pirmspensijas vecumā,

35% ir vecumā no 63 līdz 75 gadiem,

42% vecāki par 76 gadiem.



Talsu novada iedzīvotāja Lidija Burčaka
95 gadu vecumā apgūst datorprasmes!

Mācīsimies apgūt
datorprasmes –
un mums būs vairāk iespējas!!!