

Mobilkommunikációs eszközök

Mit jelent a kommunikáció?

Sorolj fel kommunikációs eszközöket!

A tananyag:

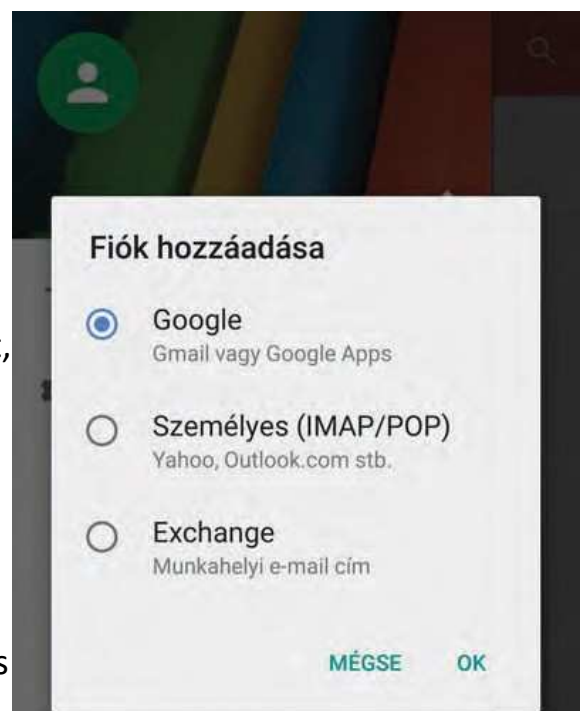
ELEKTRONIKUS LEVELEZÉS TELEFONON

Hozzáadhatjuk a g-mailes fiókunkat androidos telefonunkhoz vagy táblagépünkhöz. A fiók hozzáadása után a rendszer az adott fiókhoz tartozó információkat automatikusan szinkronizálja az eszközével.

Fiók hozzáadása az eszközhöz

Nyissuk meg az eszköz *Beállítások* alkalmazását, majd a *Felhasználók és fiókok / Fiók hozzáadására* kattintsunk!

A g-mailes fiók hozzáadásához koppintsunk a *Google*-ra. Amikor bejelentkezünk fiókunkba, akkor a rendszer minden e-mailt, névjegyet, naptáreseményt és a fiókhoz kapcsolódó összes egyéb adatot automatikusan szinkronizál az eszközünkkel.



A mobil kommunikációs eszközök egyre nagyobb szerepet töltenek be a mindennapi életünkben. A laptop, tablet, mobiltelefon, PDA mind a mobileszközök közé tartozik.



A mobilkommunikáció olyan információcsere, amit hordozható mobileszközön végzünk.

A mobilkommunikáció fejlődése jelenleg olyan korszakhoz ért, amelyben a szélessávú adatátviteli megoldások kerülnek előtérbe. A vezető irányt a mobilinternet vette át. A mobilinternethez a határtalan szabadság kapcsolódik, bármikor velünk lehet, így soha nem érezzük magunkat elveszettnek.

Érdekesség: Jelenleg a mobil távközlési rendszerek közül az 5G technológia a legfejlettebb, amely akár 5–10 Gbit/s (gigabits per secundum) adatátviteli sebességet is biztosíthat. Ez nagyon nagy sebesség, ma (2020-ban) a vezetékes internet átlagos sebessége is kb. 20-100 Mbit/s-ra tehető.

Okostelefon

A legelterjedtebb mobileszköznek az okostelefon számít. Telefonként, digitális fényképezőgépként, mp3-lejátszóként, e-book olvasóként vagy számítógépként is használhatók.

Az okostelefon-alkalmazások (appok) mobileszközökön futó számítógépes programok. A telefonokra már előre telepítenek néhány fontos alkalmazást, mint például böngészőprogramot, levelezőprogramot és egy olyan alkalmazást is (áruház, piactér), ahol további alkalmazásokat tölthetünk le ingyenesen vagy megvásárolhatunk.

Melyiket válasszam?

Okostelefon vásárlásakor nemcsak a készüléket kell megválasztanunk, hanem annak rendszerét is. Háromféle platform található a piacon.



Android iOS Windows

Az iOS és az Android felhasználói felülete is a hagyományos ikonokra épít. A Windows Phone készülékek interaktív csempéken jelenítik meg az alkalmazásokat, amelyek naprakész információt képesek mutatni.



Google Android Apple iOS Windows Phone

A tanulást segítő appok

Hasznos tanács: Csak a Google Play áruházból telepíts alkalmazást!

Applikációk (appok)

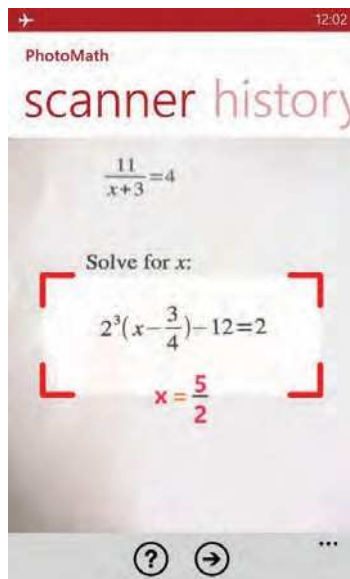
Az okostelefonos applikációk akkor indultak térhódító útjukra, amikor az Apple 2008 júliusában megnyitotta az AppStore-t, azóta fejlődésük töretlen.

Az applikáció használat népszerűségét tekintve számos tanulást segítő alkalmazás is létezik, ezekből mutatunk be néhányat.

Matematika

PhotoMath

A gyakran előforduló matematikai egyenlet-típusok megoldásában segít. Nemcsak a megoldást mutatja meg, hanem lépésről lépésre történő magyarázat kíséretében megmutatja az odavezető utat is.



Az iOS rendszerű telefonok rendkívül felhasználóbarátok. Felületükön nagyon könnyen el lehet igazodni. Felépítésük logikus. Az elérhető applikációk számát tekintve a legtöbb alkalmazást az iOS, illetve az androidos készülékekre lehet választani. Az Android nemcsak saját *Google Play* áruházából engedi az appok telepítését, hanem külső forrásból is. Sajnos ez azt is eredményezi, hogy a biztonság szempontjából a mobilvírusok elterjedése jelenti a legnagyobb veszélyt az Android telefonokra.

Nyelvtanulást segítő app

Xeropan

Játék lesz a nyelvtanulás, ha ezt az alkalmazást használod. Kezdő angolok számára ajánljuk.



Kémia tanulást segítő app

Solutioncalculator

Concentration calculator

database: sodium chloride

formula: NaCl

molar mass: 58.4428

58.44

NaCl

be smart

mass: 20 g n: 0.3422 mol = const

V: 100 mL Sm: 112.9559 g = const

M: 3.422 mol/L %: 17.706 w/w

mM: 3.422e+03 mmol/L ppm: 1.771e+05 w/w = const

m: 3.6813 mol/kg %: 20 w/v

x: 0.06219 d: 1.1296 g/mL

next

Clear all Clear Cancel OK

Ezzel az applikációval oldatok hígítását számíthatjuk ki. Megadhatjuk a törzsoldat és a kívánt oldat töménységét nagyon sokféle mértékegységben, és megkapjuk, miként kell hígítanunk.

Földrajz tanulást segítő app

Földrajzi kvízzjáték

Tesztelheted a földrajzi tudásodat a világ országai, zászlók, folyók, hegyek,



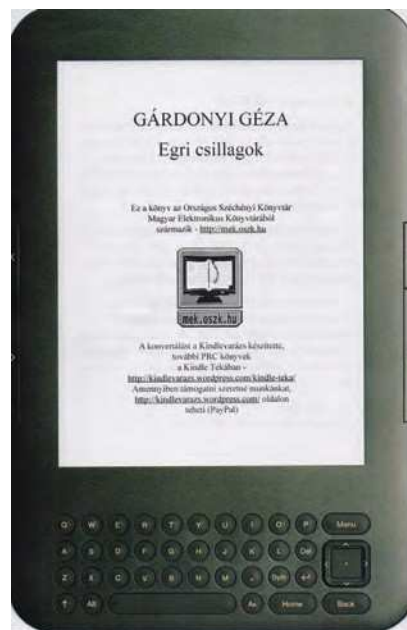
bolygók témakörből választva.

Történelmi személyiségek megismeréséhez app



A világ leghíresebb történelmi személyiségei találhatóak ebben a kvízben. Királyok, királynők, politikusok, zenészek, színészek és filmrendezők.

Magyar irodalom tanulást segítő app



Magyar Elektronikus Könyvtár

(Kötelező olvasmányok mobilon)

Telepítsd a MEK alkalmazást és a www.mek.hu oldalról máris elérhetővé válnak nemcsak a kötelező olvasmányok, de számos izgalmas könyv is!

Természetismeret tanulását segítő app



A madárhatározó a hazánkban előforduló közel 157 leggyakoribb madárfaj beazonosításához nyújt segítséget. A határozás menetét megkönnyíti az alak, élőhely és szín szerinti keresés.