



OKOSTELEFON ÉS TABLESULI 3.

FÁJLOK ÁTADÁSA VEZETÉKKEL ÉS ANÉLKÜL,
OTTHONI WIFI KIALAKÍTÁSA, QR-KÓDOK



SZILASSI ANDREA

A FÁJLOK ÁTADÁSÁNAK TÖBBFÉLE MÓDJA VAN - KÖZISMERT, „HAGYOMÁNYOS” MÓDOK -

- ELKÜLDJÜK EMAILBEN, AMIT MÁSSAL MEG SZERETNÉNK OSZTANI
- PENDRIVE-ON ÁTVISSZÜK EGYIK GÉPTŐL A MÁSIKIG
- LEMEZRE ÍRVA ADJUK ÁT
- USB KÁBELEN ÁT LEMENTJÜK A MÁSIK ESZKÖZRE

A FÁJLOK ÁTADÁSÁNAK WEBES MEGOSZTÁSON ALAPULÓ MÓDJA

- EGY OLVASOTT CIKK VALAMELY HONLAPON, EGY VIDEÓ, EGY KÉP MEGOSZTHATÓ A FACEBOOKON PÉLDÁUL ANÉLKÜL, HOGY ÁTNAVIGÁLNÁNK A FACEBOOKRA. EGYETLEN KATTINTÁS EZEKRE AZ IKONOKRA VALAMELY WEBOLDALON LEHETŐVÉ TESZI EZT.
- A NÉPSZERŰ KÖZÖSSÉGI CSATORNÁKON **FACEBOOK**, **PINTEREST**, **TWITTER**, **LINKEDIN**, **GOOGLE+** LÉTREHOZOTT PROFIL OLDALAINKRA FELTÖLTHETÜNK ILYEN MÓDON IS TARTALMAKAT.



BLUETOOTH

- A SZÁMÍTÓGÉPÜNKÖN, A TELEFONUNKON, TABLETÜNKÖN A MEGOSZTÁS FUNKCIÓRA KATTINTVA VÁLASZTHATÓ RÁDIÓHULLÁMON TÖRTÉNŐ MEGOSZTÁS IS.
- A HÁROMFÉLE RÁDIÓHULLÁMÚ FÁJLÁTVITEL EGYIKE A **BLUETOOTH** – EZ KÖZEPES HATÓTÁVOLSÁGÚ. A MÁSIK KETTŐ A WIFI (NAGYOBB HATÓTÁVOLSÁG) ÉS AZ NFC (KIS HATÓTÁVOLSÁGÚ)
- BLUETOOTH HASZNÁLATAKOR NEM FOG MŰKÖDNI A WIFI, EZ NORMÁLIS JELENSÉG.



FÁJLOK MEGOSZTÁSA RÁDIÓHULLÁMON KERESZTÜL

- A MOBIL ESZKÖZÖKÖN TÖRTÉNŐ MEGOSZTÁS TÖBBFÉLE LEHETŐSÉGET IS BIZTOSÍT: PL. **BLUETOOTH KAPCSOLAT SEGÍTSÉGÉVEL, VAGY MÁS MEGOSZTÓ ALKALMAZÁSSAL.**
- CSAK AZOK AZ ESZKÖZÖK ALKALMASAK ERRE, AMELYEK TARTALMAZNAK BEÉPÍTETT BLUETOOTH-ADAPTERT. A BEÉPÍTETT ANTENNA GONDOSKODIK A VÉTELÉRŐL ÉS A FOGADÁSRÓL.
- ELŐNYE, HOGY NEM IGÉNYEL INTERNETKAPCSOLATOT, EZÉRT BÁRHOL, BÁRMIKOR HASZNÁLHATÓ, HA BE VAN KAPCSOLVA.
- **NEM CÉLSZERŰ MINDIG BEKAPCSOLVA HAGYNI A BLUETOOTH KAPCSOLATOT!** FŐLÖSLEGESEN MERÍTI AZ AKKUMULÁTORT, ÉS EGYÉB HÁTRÁNYA IS VAN (LÁSD ELŐZŐ DIA)

**KÜLSŐLEG
ALKALMAZHATÓ,
EZÉRT JÓL LÁTHATÓ
BLUETOOTH
FELSZERELÉS.**

ILYET VAGY HASONLÓT
NEM LÁTHATUNK, MIVEL
BE VANNAK ÉPÍTVE AZ
ESZKÖZEINKBE.



**NEM SZABAD AUTOMATIKUSAN
ENGEDÉLYEZNI MINDEN BLUETOOTH
ENGEDÉLYKÉRELMET!
CSAK HA BIZTOSAN TUDJUK, HOGY KITŐL
JÖN A FÁJL, ÉS MIT AKAR KÜLDENI AZ
ILLETŐ.**



A BLUETOOTH FÁJLÁTVITEL MÓDJA

1. LEGYEN BEKAPCSOLVA A BLUETOOTH FUNKCIÓ A TELEFONON, TABLETEN, SZÁMÍTÓGÉPEN. ELŐSZÖR KEZDEMÉNYEZZÜK A MŰVELETET EGY „**KERESÉSSSEL**”, MELYNEK SORÁN FELDERÍTI A KÖZELI ESZKÖZÖKET.
2. ELSŐ ALKALOMMAL **PÁROSÍTANI KELL A KÉT ESZKÖZT**. CSAK HA EZT ENGEDÉLYEZZÜK, AKKOR LEHET FÁJLOKAT KÜLDENI EGYMÁS ESZKÖZEIRE. EGY MÁR PÁROSÍTOTT ESZKÖZNÉL, LEGKÖZELEBB MÁR ÁTUGORHATJUK EZT A LÉPÉST, JÖHET A KÖVETKEZŐ MŰVELET.
3. INDÍTSUK EL A **CSATLAKOZÁST!** HA EZ MEGTÖRTÉNT,
4. KÖVETKEZHET AZ **ÁTVITEL**. A FÁJL KÜLDŐJE ÉRINTSE MEG ESZKÖZÉN A FÁJLT, ÉS JELÖLJE KI A MEGOSZTÁS MÓDJÁNÁL A BLUETOOTH KAPCSOLATOT. VÁLASSZA KI AZT AZ ESZKÖZT, AMELYIKRE KÜLDENI SZERETNÉ A FÁJLT. EHHEZ ISMERNÜNK KELL, MI A HIVATALOS NEVE ANNAK A KÉSZÜLÉKNEK.
5. **ENGEDÉLYKÉRELEM** JELENIK MEG A MÁSIK KÉSZÜLÉKEN: **FOGADJUK-E AZT A BIZONYOS FÁJLT?** AMÍG NEM REAGÁLNAK ERRE ÉRINTÉSSSEL, ADDIG NEM TÖRTÉNIK MEG A FÁJL ÁTVITELE. EZT KÖVETŐEN MINDKÉT KÉSZÜLÉK VISSZAIGAZOLJA A SIKERES VAGY SIKERTELEN AKCIÓT.

OTTHONI WIFI HÁLÓZAT KIALAKÍTÁSA

- Az internetezés vezetékes eszköztárához hozzátartozik egy modem, amelyet a telefonvonalhoz szűrővel csatlakoztatunk.
- A számítógépet, a modemet egyaránt össze kell kötnünk kábellel.
- Ha az eszközöket kiegészítjük egy WIFI routerrel, akkor - bár továbbra is szükség lesz még kábelre, amellyel a router csatlakozik a modemhez - viszont az összes, otthonunkban fellelhető IT eszköz képes lesz fogni az internetet a wifin keresztül, vezeték nélkül.



OTTHONI WIFI KIALAKÍTÁSA

- A WIFI HÁLÓZAT KIÉPÍTÉSÉHEZ NEM ELEGENDŐ AZ, HA CSATLAKOZTATJUK A VILLANYÁRAMHOZ ÉS A MODEMHEZ AZ ESZKÖZT!
- A ROUTERT KONFIGURÁLNI KELL EGY SZÁMÍTÓGÉP ÉS EGY HÁLÓZATI KÁBEL SEGÍTSÉGÉVEL. EHEZ TALÁLUNK SEGÍTSÉGET NEMCSAK AZ ESZKÖZ LEÍRÁSÁNÁL, HANEM A YOUTUBE-ON IS.
- TUDNUNK KELL, MI A KONKRÉT NEVE, TÍPUSA AZ ESZKÖZNEK? AZ ALÁBBI LINK A „WIFI ROUTER KONFIGURÁLÁSA” KIFEJEZÉSEK BEÍRÁSA UTÁNI TALÁLATLISTÁT MUTATJA:
[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/RESULTS?SEARCH_QUERY=WIFI+ROUTER+KONFIGUR%C3%A1L%C3%A1SA](https://www.youtube.com/results?search_query=wifi+router+konfigur%C3%A1l%C3%A1sa)
- A FOLYAMAT SORÁN REGISZTRÁLNUNK KELL MAGUNKAT A ROUTER GYÁRTÓJÁNÁL. OKVETLENÜL TITKOSÍTOTT KAPCSOLATOT ÁLLÍTSUNK BE, ÉS LEGYEN EGYEDI JELSZÓ IS.

A QR-KÓDOK JELENTÉSE

- A QR-KÓDOK OLYAN KÓDOK, AMELYBEN A QR-KÓD GENERÁTOR EGY WEBCÍMET VAGY MÁS ADATOT SPECIÁLIS KÉPJELLÉ ALAKÍT.
- BEOLVASÁSUK OKOSTELEFON SEGÍTSÉGÉVEL + QR-KÓD OLVASÓ ALKALMAZÁS SEGÍTSÉGÉVEL TÖRTÉNIK.



A QR-KÓDOK MŰKÖDÉSE, HASZNÁLATA



- A QR-KÓD OLVASÁS VALÓJÁBAN EGY SZKENNELÉS, LAPOLVASO FUKCIÓ. A QR-KÓDOLVASÓ A JEL BEOLVASÁS ALAPJÁN KÉPES AZONOSÍTANI, HOGY MILYEN WEBCÍMET KÓDOLTAK, ÉS KIÍRJA A KIJELZŐRE A WEBCÍMET.
- RÁNYOMVA AZ ÉRINTŐS CERUZÁT, VAGY MEGÉRINTVE UJJUNKKAL AZONNAL BEHOZZA NEKÜNK A HONLAPOT.
- A TELEFONOK EGY RÉSZÉBEN ELŐTELEPÍTETT ALKALMAZÁS A QR-KÓD OLVASÓ, DE HA NINCS ILYEN, AKKOR LETÖLTHETÜNK EGYET A WEBÁRUHÁZBÓL.

A QR-KÓDOK ALKALMAZÁSI TERÜLETE

- ÚJSÁGOKBAN, FOLYÓIRATOKBAN, KÖNYVEKBEN **HONLAPOKAT, VIDEÓKAT, HANGANYAGOKAT** LEHET ÍGY A NYOMTATOTT SZÖVEGHEZ TÁRSÍTANI, AMI KIEGÉSZÍTI A TARTALMAT.
- SPECIÁLIS TECHNIKAI BERENDEZÉSEKNÉL APRÓ QR-KÓDOS MATRICÁKKAL JELZIK A BEOLVASÁST KÖVETŐEN, HOGY **MELYIK ALKATRÉSZ AZ**, AMIT ÉPPEN BEOLVASNAK.
- LEHET GPS-KOORDINÁTÁKAT IS KÓDOLNI ÉS KÖZÖLNI ÁLTALA.
- A REPÜLŐGÉPTÁRSASÁGOK EGY RÉSZÉ IS QR-KÓDOT ALKALMAZ A **BESZÁLLÓKÁRTYÁK** HELYETT, AMELYET AZ UTAS MOBILTELEFONJÁRA KÜLDENEK. EZT OLVASSA BE A REPTÉRI ALKALMAZOTT.
- MÚZEUMOKBAN AZ EGYES **MŰTÁRGYAK ELŐTT**, HA HASZNÁLJUK AZ OLVASÓT – TOVÁBBI MŰVÉSZETTÖRTÉNETI INFORMÁCIÓT OLVASHATUNK A MŰTÁRGYRÓL.
- A BEFIZETÉSI CSEKKEKEN IS MEGJELENTEK A QR-KÓDOK. AZ **I-CSEKK** SZOLGÁLTATÁS LEHETŐVÉ TESZI, HOGY HA OKOSTELEFONNAL BEOLVASSUK A CSEKKEN TALÁLHATÓ QR-KÓDOT, AKKOR MOBILON KERESZTÜL KIFIZETHETJÜK A CSEKK ÖSSZEGÉT A SZOLGÁLTATÓ FELÉ. (PERSZE CSAK AKKOR, HA A TELEFONON BEÁLLÍTOTTUK A FIZETÉS FELTÉTELEIT.)

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZILASSI ANDREA
JÓZSEF ATTILA MEGYEI ÉS VÁROSI KÖNYVTÁR
TATABÁNYA

WWW.NETNAGYIKLUB.HU