

Digitális kultúra 8. évfolyam

A digitális eszközök használata

FOGALMAK

helyi hálózat, kliens, szerver, szerverek feladatai, felhőszolgáltatás, operációs rendszer segédprogramjai
fájlkezelő programok, fájlok kijelölése, mappa létrehozása, mappák és fájlok átnevezése, törlése,
mozgatása, másolása, fájlok azonosítása, fájltypusok, attribútumok, keresés, jokerkarakterek, tömörítés
fajtái, tömörítési formátumok, becsomagolás, kicsomagolás, digitális térképek

Algoritmizálás és blokkprogramozás

FOGALMAK

Flowgorithm, folyamatábra, deklaráció, beolvasás, függvények, véletlenszám generálás,
típusalgoritmusok, Micro:bit függvények, Python, számítások, ciklusok, for parancs, véletlenszám,
grafika programozása, tesztelés, elemzés, hibakeresési irányelvek, hibajavítás, objektumorientált
gondolkodás

Online kommunikáció, Az információs társadalom, e-Világ

FOGALMAK

adathalászat, telemetria, adatgyűjtés fajtái, big data, adatok titkosítása, e-állampolgár, közlekedés,
pénzügyek, influenszerek, virtuális világ hatása az egészségünkre, abakusz, Schickard, Pascal, Leibniz,
Kempelen Farkas, Jacquard, Babbage, Boole, Hollerith, Turing, Zuse, Wiener, Neumann János, ENIAC,
EDVAC, Neumann-elvek, számítógép generációk, weblapkészítés, HTML, Javascript, ciklusok,
változók, függvények, weboldal több lappal, bug

Szövegszerkesztés

FOGALMAK

szövegszerkesztési alapelvek, dokumentum háttérszíne, bekezdések keretezése és árnyékolása, hasábok,
iniciálé

Multimédiás elemek készítése

FOGALMAK

hangfelvétel készítése és utómunkálatai, mikrofon, hangkártya, hangszerkesztő alkalmazás,
zajcsökkentés, videókészítés, videófájl, hangsáv, feliratsáv, stream

Táblázatkezelés

FOGALMAK

táblázatkezelési alapfogalmak, cella, oszlop, sor, munkalap, munkafüzet, cellahivatkozás, adatok
táblázatos formába rendezése, adatbevitel, javítás, másolás, mozgatás, relatív, abszolút és vegyes
cellahivatkozás, saját képletek szerkesztése, függvények használata, adatbevitelt segítő eszközök,

adatok rendezése, diagram létrehozása, diagram szerkesztése, diagramtípusok, számformátumok, kétirányú elágazás – Ha függvény