

INFORMATIKA

4. évfolyam

- Ismerje a számítógép működését és a használatára vonatkozó szabályokat.
- Legyen képes interaktív kapcsolatot tartani a számítógép segítségével.
- Tudjon készíteni egyszerű, rajzos és személyhez kötődő dokumentumokat.
- Legyen képes a rajzeszközök megfelelő használatára.
- Tudjon rövid dokumentumokat készíteni tanári segítséggel.
- Legyen képes animációk megtekintésére.
- Legyen képes eligazodni az iskolai könyvtár tér- és állományszerkezetében.
- Ismerje a könyvtárak alapszolgáltatásait.
- Ismerje az elterjedt dokumentumtípusokat.

5. évfolyam

- Ismerje a számítógép részeinek és alapvető perifériáinak funkcióit, tudja azokat önállóan használni.
- Legyen képes kezelni a billentyűzetet és az egeret.
- Tudjon a könyvtárszerkezetben tájékozódni, mozogni, könyvtárat váltani, fájlt keresni.
- Tudjon mappát másolni, mozgatni, létrehozni és törölni.
- Tudjon önállóan kommunikálni ismert programokkal.
- Ismerje egy programozási nyelv alapszintű utasításait.
- Tudjon technógrafikával ábrákat készíteni.
- Tudjon egyszerű ábrákat, rajzokat készíteni rajzoló programmal.
- Értse, hogy ugyanazt az ismeretet különféle jelekkel leírhatjuk.
- Legyen képes a böngészőprogram főbb funkcióinak használatára.
- Legyen képes tanári segítséggel, megadott szempontok szerint információt keresni.
- Ismerje az informatikai biztonsággal kapcsolatos fogalmakat.
- A különböző konkrét tantárgyi feladataihoz képes az iskolai könyvtárban a megadott forrásokat megtalálni, és további releváns forrásokat keresni.

6. évfolyam

- Ismerje egy bemutatókészítő-program egyszerű lehetőségeit, tudjon rövid bemutatót készíteni.
- Segítséggel tudjon használni multimédiás oktatóprogramokat.
- Ismerje és tudja kezelni a multimédia alapelemeit (szöveg, kép, mozgókép, hang).
- Legyen képes az interneten talált információk mentésére.
- Legyen képes egyszerű, hétköznapi algoritmusokat értelmezni, illetve végrehajtani.
- Tudjon technógrafikával rajzokat készíteni.
- Tudja használni az elektronikus könyvtár szolgáltatásait.
- Segítséggel tudjon használni tantárgyi, könyvtári, hálózati adatbázisokat.
- Tudjon eligazodni az iskolai könyvtár szabadpolcos állományában.
- Tudja, milyen könyvtári szolgáltatásokat nyújt az iskolai könyvtár.
- Legyen képes megkülönböztetni a főbb könyvtári médiumokat.

7. évfolyam

- Legyen képes a számítógép legfontosabb perifériáit kezelni.
- Tudjon tájékozódni a számítógép könyvtárstruktúrájában.
- Tudja használni a számítógép karbantartásához szükséges segédprogramok egyikét, vagy az operációs rendszer néhány szolgáltatását.
- Tudja, használja az elektronikus levelezés alapszolgáltatásait.
- Legyen képes a böngészőprogram funkcióinak használatára.
- Legyen képes megkeresni a kívánt információt.
- Legyen képes az információ értékelésére.
- Ismerje a szövegszerkesztés alapfogalmait.
- Képes legyen többféle formázást tartalmazó szöveges – rajzos - táblázatos dokumentumot készíteni.
- Minta alapján tudjon dokumentumot készíteni.
- Képes legyen egyszerű feladatokhoz (néhány utasításból álló) algoritmusokat készíteni.
- Tudja használni az elektronikus könyvtárat.
- Tudjon információt keresni a segédkönyvekben (szótár, lexikon, enciklopédia) és az interneten.

8. évfolyam

- Ismerje a számítógép fontosabb alkalmazási területeit és jelentőségét a mai társadalomban.
- Tudjon egyszerű táblázatot létrehozni.
- Ismerje a diagramok szerkesztésének, módosításának lépéseit.
- Tudjon adatokat táblázatos formában és diagramon megjeleníteni.
- Tudjon forrásokra hivatkozni.
- Segítséggel legyen képes az adott feladat megoldásához alkalmas hardver- és szoftvereszközök kiválasztására.
- Tudja, hogy a tárgyszó és a szakjelzet a könyv témáját fejezi ki.
- Tudjon a szakjelzet ismeretében a szabadpolcon műveket keresni.
- Legyen képes – segítséggel – a tárgyi katalógust használva egyszerű keresési feladatokat megoldani.