

Osztályozóvizsga-tematika

6. évfolyam

Informatika

1. félév

- Az operációs rendszerek alapszolgáltatásai, eszközkezelés.
- A számítógép és a legszükségesebb perifériák rendeltetésszerű használata.
- Mappaműveletek: mappaszerkezet létrehozása, másolás, mozgatás, törlés, átnevezés.
- Állománykezelés: létrehozás, törlés, visszaállítás, másolás, mozgatás, átnevezés, nyomtatás, megnyitás, keresés. Állományok típusai.
- Számítástechnikai mértékegységek.
- Szövegszerkesztés:
 - Állomány mentése.
 - Szöveges állomány megnyitása.
 - Szöveg javítása.
 - Karakterformázás.
 - Bekezdésformázás.
 - Szöveg kijelölése, másolása, mozgatása, törlése.
- Prezentáció
 - Szöveg, kép, hang, animáció elhelyezése a dokumentumban.
 - A prezentáció testreszabása, háttér, áttűnés, animáció beállítása.
 - Multimédiás dokumentumok előállítás kész alapelemekből.

Év vége

- Az operációs rendszerek alapszolgáltatásai, eszközkezelés.
- A számítógép és a legszükségesebb perifériák rendeltetésszerű használata.
- Mappaműveletek: mappaszerkezet létrehozása, másolás, mozgatás, törlés, átnevezés.
- Állománykezelés: létrehozás, törlés, visszaállítás, másolás, mozgatás, átnevezés, nyomtatás, megnyitás, keresés. Állományok típusai.
- Számítástechnikai mértékegységek.
- Szövegszerkesztés:
 - Állomány mentése.
 - Szöveges állomány megnyitása.
 - Szöveg javítása.
 - Karakterformázás.
 - Bekezdésformázás.
 - Szöveg kijelölése, másolása, mozgatása, törlése.
- Prezentáció
 - Szöveg, kép, hang, animáció elhelyezése a dokumentumban.

A prezentáció testreszabása, háttér, áttűnés, animáció beállítása.

Multimédiás dokumentumok előállítás kész alapelemekből.

- Adatkezelés, adatfeldolgozás:
Az adat fogalmának megismerése.
Az adatok rögzítését, értelmezését, vizsgálatát, szemléltetését segítő eszközök használata.
Adatok feldolgozását segítő műveletek végzése.
Adatok értelmezése és rögzítése táblázatban.
- A problémamegoldáshoz szükséges módszerek és eszközök kiválasztása:
A problémamegoldáshoz szükséges információ gyűjtése, felhasználása.
Jelrendszerek ismerete.
Problémák algoritmusainak megtervezése.
A megoldás lépéseinek szöveges, rajzos készítése, értelmezése.
Folyamatábra készítése.
Az algoritmuskészítés lépéseinek az ismerete. Algoritmus tervezése, különböző megoldási lehetőségek tanulmányozása.
Az informatikai eszközök és módszerek alkalmazási lehetőségeinek megismerése a problémamegoldás különböző fázisaiban.
- Algoritmizálás és adatmodellezés
Fejlesztőrendszerek alaputasításainak ismerete, alkalmazása.
Egyszerűbb feladatok megoldási algoritmusainak megvalósítása Logo fejlesztőrendszer segítségével.
Adatok bevitele, az adatok alapján az eredmények meghatározása, a végeredmények megjelenítése.
Az algoritmizálási készségek fejlesztésére alkalmas fejlesztőrendszerek megismerése.
Problémamegoldás folyamatának értelmezése.
- Böngészőprogram kezelése, webcímek beírása, linkek használata, portálok felkeresése. Kulcsszavas és tematikus keresés.
- Levelezőrendszer alapvető szolgáltatásainak ismerete.
- Elektronikus szolgáltatások szerepe és használata a hétköznapi életben.