

## **Informatika közismereti**

Szóbeli témakörei

### **Információs társadalom**

Információs rendszerek az iskolában, és a gazdaságban.

Közhasznú magyar információs adatbázisok.

Jogi etikai ismeretek.

Információs és kommunikációs technológiák a társadalomban.

### **Informatikai alapismeretek - hardver**

A számítógépek felépítése, funkcionális egységei, azok főbb jellemzői.

A számítógép üzembe helyezése.

### **Informatikai alapismeretek - szoftver**

Az operációs rendszer és főbb feladatai.

Az adatkezelés szoftver és hardver eszközei.

Állományok típusai.

Hálózatok működésének alapelvei, felhasználási területei.

Adatbázis ismeretek

### **Szövegszerkesztés**

Szövegszerkesztő program használata.

Szövegszerkesztési alapfogalmak.

Szövegjavítási funkciók.

Táblázatok, grafikák a szövegben.

### **Táblázatkezelés**

Táblázatkezelő használata, táblázatok felépítése.

Adatok a táblázatokban.

Táblázatok formázása

Táblázatok, szövegek, diagramok.

### **Adatbázis-kezelés**

Adatbázis-kezelés alapfogalmai

Adatbázis-kezelő program interaktív használata

Adatbázis műveletek

Képernyő és nyomtatási formátumok

Információs hálózati szolgáltatások

Kommunikáció az interneten

Weblap készítése

### **Prezentáció és grafika**

## **Könyvtárhasználat**

Könyvtárak., könyvtártípusok, funkciói.

Dokumentumtípusok. Tájékoztató eszközök.

Információkeresés. Katalógusok számítógépes információkeresés.

## **Gyakorlati témakörök**

Általános szoftverek használata

Operációs rendszer jellemzőinek lekérdezése

Operációs rendszer fontosabb segédprogramjainak az ismerete

Szövegszerkesztési feladatok megoldása

Táblázatkezelési feladat megoldása

Prezentáció készítése

Egyszerű grafikai feladat megoldása.

Képek grafikai jellemzőinek módosítása.

Számítógépes kommunikáció ismerete (levelezés, közösségi oldalak használata).

Információ keresése az Interneten.

Weblapkészítési ismeretek.

Hálózati jellemzők, paraméterek lekérdezése, módosítása.

Adatbázis feladatok végrehajtása SQL alapfogalmak.