

Biológia - Emelt szint (2 utolsó évfolyamon)

A 11. és 12. évfolyamon a középszintű és az emelt szintű érettségire való felkészítés történik. Az alapóra tananyagának kiegészítése, rendszerezése, kísérletezések, problémafeladatok megoldása, projektmunkák készítése.

11. évfolyam (heti 2 óra)

- vírusok felépítése, típusai, hatásuk az emberre
- prokarióták felépítése, életműködésük, hatásuk a környezetre
- egysejtű eukarióták
- gombák teste, életműködései, rendszertana
- növények teste, életműködései, rendszertana
- önálló megfigyelések, tanulói kísérletek
- állatok teste, életműködései, rendszertana
- biokémiai kísérletek

az ember önszabályzó működései

- hormonális és idegi szabályozás

az ember önfenntartó működései

- kültakaró
- mozgás
- táplálkozás
- légzés
- kiválasztás
- szaporodás és egyedfejlődés
- emelt szintű érettségi írásbeli és szóbeli feladatok gyakorlása

12. évfolyam (heti 2 óra)

az ember önfenntartó működései

- keringés

az ember önszabályzó működései

Genetika

Populációgenetika

Evolúció

Ökológia: ökológiai rendszerek és életközösségek

önálló megfigyelések, tanulói kísérletek

- emelt szintű érettségi írásbeli és szóbeli feladatok gyakorlása

Az eredményes előrehaladás egyik fontos előfeltétele a tanulók tudásának folyamatos ellenőrzése és értékelése. A biológiaórákon értékeljük a tanulók

- szóbeli megnyilvánulását,
- írásbeli teljesítményét,
- manuális tevékenységét.

A szóbeli megnyilvánulások lehetnek

- feleletek,
- hozzászólások, képelemzések,
- a tananyag feldolgozását segítő jó kérdések, önálló gondolatok,

– kiselőadások stb.

Az írásbeli teljesítmények

- a tankönyv feladatainak megoldása,
- alkalomszerűen készített feladatlapok megoldása,
- feladatgyűjtemények válogatott feladatainak megoldása,
- különféle tesztek megoldása stb.

A témazárók értékelése: 0-40% (elégtelen)

41-54% (elégséges)

55-70% (közepes)

71-85% (jó)

86-100% (jeles)

Közép- és emelt szintű feladatsorok értékelése az aktuális érettségi %-os mutatói alapján történik.

középszintű érettségi	emelt szintű érettségi	érdemjegy
80 – 100 %	60 – 100 %	jeles
60 – 79 %	47 – 59 %	jó
40 – 59 %	33 – 46 %	közepes
25 – 39 %	25 – 32 %	elégséges
0 - 24 %	0 - 24 %	elégtelen