

Tanterv az emelt szintű biológia érettségi vizsgára való felkészítéshez

Az emelt szintű órák célja:

- az alapórán megszerzett ismeretek bővítése, elmélyítése
- az egyes témákhoz kapcsolódó és a sikeres vizsgához nélkülözhetetlen alábbi készségek és képességek megszerzése, illetve azok gyakorlása
 - növényhatározás, állatfelismerés
 - egyszerű biokémiai és élettani kísérletek elvégzése, értelmezése, elemzése
 - a szakirodalomban való jártasság, az önálló ismeretszerzésre és feldolgozásra való képességek kialakítása
 - élettani és biokémiai számítási feladatok, valamint genetikai és populációgenetikai problémák megoldásának képessége
 - jártasság a különböző, érettségien előforduló feladatok megoldásában
 - egy téma logikusan felépített kifejtésének képessége szóban és írásban

11. évfolyam

óraszám: heti 2 óra

összesen: 72 óra

1. Bevezetés a biológiába	6 óra
2. Egyed alatti szerveződési szint	20 óra
3. Az egyed szerveződési szintje	20 óra
összesen	46 óra
Gyakorlás, ismétlés, kompetenciák elsajátítása, számonkérés	26 óra

12. évfolyam

óraszám: heti 2 óra

összesen: 64 óra

4. Az emberi szervezet	16 óra
5. Egyed feletti szerveződési szintek	12 óra
6. Öröklődés, változékonyság, evolúció	16 óra
összesen	44 óra
Gyakorlás, ismétlés, kompetenciák elsajátítása, számonkérés	20 óra