|  |  |
| --- | --- |
|  | **Biológia 7. évfolyam**  **Az osztályozó vizsga követelményei**  A tanuló értse az éghajlati övezetek kialakulásának okait és a biomok összetételének összefüggéseit az adott térségre jellemző környezeti tényezőkkel.  – Ismerje a globális környezetkárosítás veszélyeit, értse, hogy a változatosság és a biológiai sokféleség érték.  – Ismerje és megfelelő algoritmus alapján tudja jellemezni a jellegzetes életközösségeket alkotó legfontosabb fajokat, tudjon belőlük táplálékláncot összeállítani.  – Példákkal tudja illusztrálni az élőlények közötti kölcsönhatások leggyakoribb formáit.  – Tudja bemutatni az egyes életközösségek szerkezetét, térbeli elrendeződésük hasonlóságait és különbségeit.  – Ismerje az életközösségek változatosságának és változásának okait.  – Tudjon különbséget tenni csoportosítás és rendszerezés között.  – Legyen tisztába a fejlődéstörténeti rendszer alapjaival.  – Ismerje az élővilág országait, törzseit és jellegzetes osztályait.  – Tudja elhelyezni morfológiai jellegzetességeik alapján, az ismert élőlényeket a fejlődés-történeti rendszerben (maximum osztály szintig).  – Lássa a sejtek, szövetek, és szervek felépítése és működése közötti összefüggést.  – Értse a sejtszintű és a szervezetszintű életfolyamatok közötti kapcsolatot.  – Ismerje az ivaros és az ivartalan szaporodás előnyeit és hátrányait, szerepüket a fajok fennmaradásában, a földi élet változatosságának fenntartásában.  – Tudjon önállóan és társaival együttdolgozva megfigyeléseket, vizsgálódásokat, kísérleteket végezni, tapasztalatairól feljegyzéseket készíteni.  – Rendelkezzen jártassággal a mikroszkóp használatában. |