

Szóbeli felvételi vizsga a biológia-kémia emelt szintű képzésre

A biológia-kémia emelt szintű képzésre történő szóbeli felvételin a diákoknak 10 perc felkészülési idő után 10 perc felelési idő alatt kell 3 különböző nehézségű problémafeladatra válaszolniuk. A kérdések a hetedikes teljes tanév és a nyolcadikos első félév tananyagához kapcsolódnak, de nem a szaktárgyi tudásra leszünk elsősorban kíváncsiak, hanem a diákok problémamegoldó képességére, gondolkodásmódjára, kreativitására. Természetesen a feladatok megoldásához mindkét tantárgyból minimális szakmai tudás elengedhetetlen.

Témakörök

Kémia:

1. Az égés
2. Oldatok, oldhatóság
3. Savak és bázisok
4. A légkör kémiája
5. A természetes vizek kémiája

Biológia:

A hetedikes tanévből a következő témakörök:

1. Az élővilág országai
2. Életközösségek vizsgálata
3. Természetvédelem, fenntarthatóság

Nyolcadikos tanévből a következő témakörök:

1. Testkép, testalkat, mozgásképesség
2. Anyagforgalom