

Kedves, a természettudományi speciális képzés iránt érdeklődő, leendő Diákunk!

A négy évfolyamos gimnáziumi képzés keretein belül iskolánk kiemelt természettudományos képzést kínál az érdeklődők számára. A kerettanterv biztosította szabadon tervezhető órakeretből a tanulók 9.-10. évfolyamon az alapóraszám feletti időt tölthetnek a természettudományos ismeretekben való elmélyüléssel.

Az alapképzéssel ellentétben a speciális képzésben résztvevők a biológia tantárgy tanulását már a tizedik évfolyamban elkezdik. Heti két órában, csoportbontásban ismerkedhetnek a tanulók az élet megjelenési formáival, azok hasonló és eltérő felépítésével, élettani működésével. A kilencedik évfolyamon szintén heti két óra áll csoportbontásban rendelkezésre a biológia mélyebb megismerésére.

A fizika tantárgy tanulását az alapképzésnek megfelelően heti két órában kezdik kilencedik évfolyamban. Kilencedik évfolyamban a képzés óraszám a kettőről háromra emelkedik. A három óra közül egy csoportbontásban ad lehetőséget a kísérletezésre, az ismeretek mélyebb elsajátítására.

A kerettanterv szerint 9.-10. évfolyamra korlátozódó kémiaképzés is a kerettantervnek megfelelően heti két órával kezdődik kilencedikben. Tizedik évfolyamban az óraszám háromra emelkedik. Az alaptanterv szerinti két óra mellett a harmadik órában csoportbontás segíti a kémiai kísérletek végrehajtásában, a kémiai számításokban való jártasság megszerzését.

A 9.-10. évfolyamban megtörtént általános természettudományos tudás megszerzése után a 11.-12. évfolyamban a tanulók a szabadon választott órakeret terhére az általuk kiválasztott, számukra a továbbtanuláshoz fontos két természettudományos tárgyat az alapórákon túl további 2-2 csoportbontásos órában tanulhatják.

A tanórai foglalkozások mellett a tanulók részt vesznek az elmúlt évtizedben hagyományossá vált terepgyakorlaton is, amely során a természetben hajtanak végre méréseket, kísérleteket. Módjuk van az iskolánkban folyó nemzetközi, és hazai természettudományos projekteken való részvételre. Tudásukat, felkészültségüket tudományos diákköri munkával is bizonyíthatják, amelyekkel részt vehetnek iskolák közötti, területi és országos megmérettetésen is.

Mindenkit szeretettel várunk!

