MODULIO (PASIRENKAMOJO DALYKO)

ANOTACIJA

2014-2016 m. m.

Dalykas Biologija

Programos pavadinimas Gyvybė ir biotechnologijos

Klasė III gimnazijos klasė

Programos apimtis (sav. val.) 1

Programą parengė Neringa Stravinskienė

|  |  |
| --- | --- |
| Programos paskirtis | Informacinės technologijos ir biotechnologija yra dvi svarbiausios šiuolaikinės inovacijos, dabar keičiančios sritimis ir jų pritaikymu mūsų aplinkoje įvairiose mūsų gyvenimą. Todėl mokiniams svarbu orientuotis šiuolaikiniuose mokslo pasiekimuose, žinoti biotechnologijų produktų pritaikymą dabartiniame mūsų gyvenime. Modulis skirtas artimiau susipažinti su biotechnologijos panaudojimu įvairiose gyvenimo srityse. |
| Kodėl verta rinktis šią programą? | Analizuojant mokslinius straipsnius, literatūra mokiniai vertins biotechnologijų pritaikymą įvairiose pramonės ir medicinos srityse, susipažins su Lietuvos ir pasaulio biotechnologiniais laimėjimais, atliks duomenų analizės ir duomenų interpretavimo užduotis. Pagilins genetikos ir molekulinės biologijos žinias.  Biologijos brandos egzaminų programoje biotechnologijoms skirtas visas skyrius. |