

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе курса внеурочной деятельности
«Основы биологических закономерностей»
11 классы

Цели программы:

- определить уровень биологических знаний обучающихся и степень овладения ими учебными умениями;
- на основе системного анализа полученных результатов выполнить комплекс заданий, направленных на углубление и конкретизацию знаний обучающихся по биологии в соответствии с ФГОС для получения позитивных результатов;
- закрепить умение обучающихся на разных уровнях: воспроизводить знания, применять знания и умения в знакомой, изменённой и новой ситуациях;
- помочь обучающимся выбрать образовательный маршрут, соответствующий его профессиональным предпочтениям.

Задачи программы:

- формирование системы биологических знаний как компонента естественно-научной картины мира;
- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- выработка понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности;
- развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания.

Программой отводится на изучение курса «Основы биологических закономерностей» 34 часа, 1 час в неделю.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности включает в себя:

- пояснительную записку;
- содержание курса;
- планируемые результаты освоения курса (личностные, метапредметные, предметные);
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, формы проведения занятий, электронные (цифровые) образовательные ресурсы;
- поурочное планирование.

Основные темы (разделы) учебного предмета (учебного курса)

Введение

Биология - наука о живой природе Общебиологические закономерности

Клетка как биологическая система

Человек и его здоровье

Организм как биологическая система

Многообразие организмов

Человек и его здоровье

Надорганизменные системы

Экосистемы и присущие им закономерности

Срок реализации программы: 1 год