

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
УРОВНЯ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ»
10-11 КЛАССЫ

**Нормативные правовые документы,
на основании которых составлена рабочая программа**

1. Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г.) с изменениями и дополнениями
3. Основная образовательная программа среднего общего образования ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»
4. Пасечник В. В. Рабочие программы. Биология. Предметная линия учебников «Линия жизни». 10-11 классы / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. - М.: Просвещение.

Учебно-методический комплекс (УМК)

1. Биология. 10 класс учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / [В. В. Пасечник и др.]; под ред. В. В. Пасечник. - М.: Просвещение, 2019. - 224 с.: ил. - (Линия жизни).
2. Биология. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ [В. В. Пасечник и др.]; под ред. В.В. Пасечника. - М.: Просвещение, 2019. - 272 с.: ил. - (Линия жизни).

Цель изучения учебного предмета

Усвоение содержания предмета «Биология» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, и требованиями основной образовательной программы основного общего образования.

Задачи учебного предмета

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и

человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников. Изучение биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Глобальными целями биологического образования являются:

- социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу либо общность - носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Изучение курса «Биология» в старшей школе направленно на решение следующих задач:

- 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;
- выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.

Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:

- ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;
- развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;
- овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;
- формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.

Срок реализации

Рабочая программа рассчитана на 2-летний срок освоения.

Количество часов на изучение учебного предмета

Общее количество часов за уровень среднего общего образования составляет 68 часов со следующим распределением часов по классам:

10 класс - 1 час в неделю, 34 часа в год

11 класс - 1 час в неделю, 34 часа в год