

**Аннотация к рабочей программе
учебного предмета
«Биология»
среднее общее образование
10-11 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Биология. Базовый уровень.» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Программа разработана на основе Федеральной основной образовательной программы СОО.

Изучение биологии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- социализация обучающихся в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки;
- ориентация 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.

Ведущими задачами предлагаемого курса являются:

- развивать познавательный интерес и интеллектуальные способности в процессе изучения биологической науки с использованием разных источников информации, в том числе и компьютерных, оценивать их достоверность;
- создать условия для формирования необходимости грамотного отношения к себе, своему здоровью, окружающей среде;
- формировать у обучающихся умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формировать у обучающихся понимание целостного представления о мире и роли биологии в создании современной естественнонаучной картины мира; умение объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды;

Общая характеристика учебного предмета, курса

Содержание среднего общего образования на базовом уровне по предмету «Биология. Базовый уровень.» направлено на создание целостного естественно-научного восприятия мира и формирует навыки безопасного взаимодействия с окружающей средой. Учебники отличает точный отбор фактологического материала, строго выверенные междисциплинарные связи, необходимые для создания целостного, естественнонаучного восприятия мира и формирования навыков комфортного и безопасного взаимодействия с окружающей средой на производстве и в быту. Программа составлена в полном соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников основной общеобразовательной школы. Содержание курса на углубленном уровне обеспечивает преемственность по отношению к основной школе путем углубленного изучения

некоторых естественно-научных объектов, рассмотренных ранее. Наряду с этим, вводятся ряд новых, более сложных вопросов, понимание которых необходимо современному человеку. Освоение нового содержания осуществляется с опорой на межпредметные связи с курсами химии, физики, географии и др.

Данная рабочая программа реализуется в 10-11 классах (базовый уровень) по учебнику: В.И. Сивоглазов, И.Б. Агофонова, Е.Т. Захарова Биология. Общая биология. Базовый уровень. – М.: Дрофа, 2020.

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане

Класс	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год
10 класс	1 час	34 часа
11 класс	1 час	33 часа
ИТОГО	67 час	