

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология»

10-11 классы (базовый уровень)

Программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта (приказ Министерства образования и науки РФ от 05.04.2004, №1089) среднего общего образования, ООП ООО (09.05.2018), на основе авторской программы для общеобразовательных учреждений В.В. Пасечник Рабочая программа по предмету «Биология» реализуется за 2 года.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК)

Учебники: В.В. Пасечник, А.А. Каменский, А. М. Рубцов, «Биология. 10 класс» и «Биология 11 класс» учебники для общеобразовательных организаций; Москва, Просвещение, 2024 г., 223 стр. и 272 стр. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

10 класс – 2 часа в неделю (68 часов в год)

11 класс – 1 час в неделю (34 часа в год)

ЦЕЛИ:

- изучить общие свойства живого, законов его существования и развития.
- изучить биологические теории, концепции, законы и закономерности в целях объяснения природных процессов и явлений и обоснования практических рекомендаций в основных областях применения биологических знаний;
- сформировать у учащихся знания научно-практического характера с позиций экологической этики, норм и правил рационального природопользования;

ЗАДАЧИ:

- интеллектуальное развитие личности учащихся;
- формирование научного мировоззрения;
- приобретение коммуникативных исследовательских умений;
- развитие познавательных интересов и потребностей, способностей к проявлению эколого-гуманистической позиции в общении с природой и людьми.
- развитие эмоционального, эстетического и познавательного восприятия природы.

СОДЕРЖАНИЕ

10 класс

1. Биология как наука
2. Живые системы и их организация
3. Химический состав и строение клетки
4. Жизнедеятельность клетки
5. Размножение и индивидуальное развитие организмов
6. Наследственность и изменчивость организмов
7. Селекция организмов. Основы биотехнологии

11 класс

1. Эволюционная биология
2. Возникновение и развитие жизни на Земле
3. Организмы и окружающая среда
4. Сообщества и экологические системы

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Виды и формы контроля: фронтальный опрос, проверка домашнего задания, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа, тестовая работа, выполнение лабораторных и практических работ. Промежуточная аттестация проводится в форме тестов, самостоятельных работ, биологических диктантов. Итоговая аттестация предусмотрена в виде итогового тестирования.

Вид контроля: тематический и итоговый. Проводится в форме тестовых заданий, рассчитанных на 40 минут, биологических диктантов на 15-20 минут с дифференцированными заданиями.

Текущий контроль проводится с целью проверки усвоения изучаемого и проверяемого программного материала; содержание определяется учителем с учетом степени сложности изучаемого материала, а также особенностей обучающихся класса.

Итоговые контрольные работы проводятся после изучения наиболее значимых тем программы раз в полугодие.