

**Аннотация**  
**к рабочей программе элективного предмета Избранные вопросы**  
**биологии**

Элективный курс предназначен для учащихся 10-11 классов .

Элективный курс направлен на расширение и углубление знаний по биологии. Данный курс позволит актуализировать знания учащихся о живых организмах, полученные в предыдущие годы, поможет обобщить и систематизировать знания и умения за курс средней школы, более качественно подготовить учащихся к обучению в образовательных учреждениях профессионального образования соответствующей направленности.

**Цели и задачи курса:**

- углубление, расширение и систематизация базовых знаний учащихся о живых организмах, биологических процессах и явлениях
- освоение знаний и умений, значимых для формирования общей культуры, определяющей адекватное поведение человека в окружающей среде.
- формирование современной естественнонаучной картины мира.

Представленный элективный курс содержит разделы: “Биология как наука”, “Методы научного познания”, “Клетка”, “Организм”, “Многообразие органического мира”, “Организм человека и его здоровье”, “Экосистемы и присущие им закономерности”.

В результате освоения элективного курса учащиеся будут :

Уметь применять общеучебные умения и способы действий: использовать биологическую терминологию; распознавать объекты живой природы по описанию и рисункам;

Уметь использовать различные способы представления информации (таблица, график, схема);

Уметь решать биологические задачи;

Уметь применять знания при объяснении биологических процессов, явлений;

Использовать теоретические знания в практической деятельности и повседневной жизни;

Уметь использовать дополнительную литературу;

Срок реализации

программы 2 года

Место учебного предмета в учебном плане

136 часов за два года обучения (2 часа в неделю)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575973

Владелец Миронов Денис Эдуардович

Действителен с 28.04.2021 по 28.04.2022