

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету**  
**«Биология»**  
**Среднее общее образование»**

Рабочая программа составлена на основе Федерального Государственного стандарта, Примерной программы среднего полного общего образования (базовый уровень), федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений РФ и авторской программы среднего полного общего образования по биологии для 10-11 классов (**базовый уровень**).

Рабочая программа включает разделы:

- Пояснительная записка;
- Стандарт основного общего образования;
- Содержание курса
- Календарно-тематическое планирование;
- Требования к уровню подготовки;
- Информационно-методическое обеспечение.

Курс входит в число дисциплин, включенных в учебный план Федерального компонента. Для обязательного изучения учебного предмета на этапе среднего общего образования федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 35 часов.

Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования в старшей школе на **базовом уровне** направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

УМК. Рабочая программа реализуется по учебнику: Общая биология. 10-11 класс. В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н. И. Сонин - М.: Дрофа, 2008. Учебник соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта основного общего образования по химии. Входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 519259607574593999952456277565694459464737450438

Владелец Четырёва Елена Анатольевна

Действителен с 29.05.2023 по 28.05.2024