

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету «Биология»**  
**(5-9 класс)**

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов разработана на основе ФГОС ООО, ФОП ООО и ООП ООО.

***Изучение учебного предмета «Биология» направлено на достижение следующих целей:***

- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной, эволюционной Ч. Дарвина), элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, наследственная и не наследственная изменчивость, гаметы), об экосистемной организации жизни; овладение понятийным аппаратом биологии;
- приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов;
- освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведение наблюдений за состоянием собственного организма;
- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний;
- овладение приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.);
- создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

**Структура рабочей программы представлена следующими разделами:**

- Пояснительная записка
- Содержание учебного предмета, учебного курса учебного модуля;

- Планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса, учебного модуля;
- Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса, учебного модуля (контрольные, практические и лабораторные работы), и электронные (цифровые) образовательные ресурсы, являющихся учебно-методическими материалами, используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей по блокам, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

**Срок реализации:** 3 года.

**Место учебного предмета «Биология» в учебном плане.**

Данная рабочая программа рассчитана на 204 часа:

- 7 класс (34 уч. нед.) — 68 ч. (2ч. в неделю),
- 8 класс (34 уч. нед.) — 68 ч. (2ч. в неделю),
- 9 класс (34 уч. нед.) — 68 ч. (2ч. в неделю).