

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение –  
средняя общеобразовательная школа № 6  
с углубленным изучением отдельных предметов  
ГО Среднеуральск**

624071, Свердловская область,  
г. Среднеуральск,  
ул. Лермонтова, д. 6



Тел. (34368)7-54-17,  
7-40-06, 7-46-04  
Сайт: [6sdu.uralschool.ru](http://6sdu.uralschool.ru)  
E-mail: [ave\\_sol\\_6@mail.ru](mailto:ave_sol_6@mail.ru)

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология»,  
5 классы,  
основное общее образование**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» разработана в соответствии:

- с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021г. №287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г, рег номер - 64101) (далее — ФГОС ООО);
- Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.

**Цель изучения учебного предмета.**

- 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 и т.д.), 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;
- освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, проведение наблюдений за состоянием собственного организма;
- формирование основ экологической грамотности;
- 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.

**Задачи реализации курса:**

- образование в основной школе должно обеспечить выпускникам высокую биологическую, экологическую и природоохрнительную грамотность, компетентность в обсуждении и решении целого круга вопросов, связанных с живой природой.

**Рабочая программа по учебному предмету «Биология» включает следующие разделы:**

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы.

Данная программа ориентирована на **использование учебников**, соответствующих ФГОС ООО:

- УМК «Биология. 5-6 классы» Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С., Швецов Г.Г., Гапонюк З.Г. – М. «Просвещение», 2019 г.

**Количество часов на изучение дисциплины:**

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МКОУ - СОШ № 6, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Биология» выделено в 5 классе 34 часа/1 час в неделю.

**Формы организации и виды деятельности:**

- урок - лекция;
- урок - семинар;
- урок - лабораторная работа;
- урок - защита проекта;
- учебная игра;

**Используемые технологии:**

- технологии разноуровневого обучения;
- технология сотрудничества;
- игровые технологии;
- технологии проблемного обучения;
- технологии проектного обучения;
- технология критического мышления;
- технологии здоровьесбережения;
- информационно-коммуникативные технологии;
- традиционные технологии.

**Контроль** осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся МКОУ - СОШ № 6 и включает:

- текущий контроль (физический диктант, лабораторная работа, тест, опрос, физическая викторина, самостоятельные и проверочные работы);
- итоговый контроль (защита исследовательских проектов, контрольная работа).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575850

Владелец Симисинова Татьяна Борисовна

Действителен с 07.06.2022 по 07.06.2023