

АННОТАЦИЯ к рабочей программе по биологии 5-9 классы

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО). Авторской программы курса биологии для 5-9 классов общеобразовательных учреждений В.В. Пасечник, И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко, В.Г. Бабенко, В.М. Константинов, А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации М.: Вентана - Граф, 2019; Дрофа, 2020; 2021. Учебного плана школы.

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования. В программе определяются основные цели изучения биологии на уровне 5-9 класса основного общего образования, планируемые результаты освоения курса биологии: личностные, метапредметные, предметные. Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Достижение целей обеспечивается решением следующих **ЗАДАЧ**:

- приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание; воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования.

Класс	Часов в неделю	Часов в год	Количество контрольных, практических, лабораторных работ, экскурсий
5	1	34	Практических работ 5 шт. Лабораторных работ 4 шт. Контрольных работ 3 шт. Экскурсий 3 шт.
6	1	34	Контрольных работ 3 шт. Практических работ 8 шт. Лабораторных работ 15 шт.
7	1	34	Контрольных работ 3 шт. Лабораторных работ 10 шт.
8	2	68	Контрольных работ 6 шт.

			Практические работы 20 шт. Лабораторных работ 9 шт.
9	2	68	Контрольных работ 3 шт. Практических работ 0 шт. Лабораторных работ 6 шт. Экскурсии 1 шт.
Итого	7	238	Контрольных работ 23 шт. Лабораторных работ 44 шт. Практических работ 33 шт. Экскурсии 4 шт.