

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 5-9 класс

1. Программа составлена на основе:

- Приказа Министерства просвещения РФ №287 от 31 мая 2021 г «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»,

-Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)

-Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023)

Рабочая программа составлена на основе ФРП по учебному предмету «Биология» для уровня ОО с использованием конструктора рабочих программ.

2. 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 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.

3. Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов:

в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю),

в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю),

в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю),

в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю),

в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Предлагаемый в программе по биологии перечень лабораторных и практических работ является рекомендательным, учитель делает выбор проведения лабораторных работ и опытов с учётом индивидуальных особенностей обучающихся, списка экспериментальных заданий, предлагаемых в рамках основного государственного экзамена по биологии.

4. Срок реализации 5 лет.

Виды и формы контроля;

устная проверка знаний, тест, письменная проверка знаний. Лабораторные и

Практические работы

5. Основные разделы.

5 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Лаб и практич работы
1	Биология — наука о живой природе	4	
2	Методы изучения живой природы	4	3
3	Организмы — тела живой природы	10	3

4	Организмы и среда обитания	6	1
5	Природные сообщества	6	1
6	Живая природа и человек	3	1
7	Резервное время	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	9

6 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Кол-во часов	Л.Р и Пр.Р
1	Растительный организм	8	3
2	Строение и многообразие покрытосеменных растений	11	8
3	Жизнедеятельность растительного организма	14	7
4	Резервное время	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	18

7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Кол-во часов	Л.Р. и Пр.Р.
1	Систематические группы растений	19	8
2	Развитие растительного мира на Земле	2	
3	Растения в природных сообществах	3	
4	Растения и человек	2	
5	Грибы. Лишайники. Бактерии	7	3
	Урок обобщения и повторения.	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	12

8 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Л.Р., Пр.Р.
1	Животный организм	4	1
2	Строение и жизнедеятельность организма животного	12	7
3	Основные категории систематики животных	1	
4	Одноклеточные животные - простейшие	3	3
5	Многоклеточные животные. Кишечнополостные	2	2
6	Плоские, круглые, кольчатые черви	4	2
7	Членистоногие	6	2
8	Моллюски	2	1
9	Хордовые	1	
10	РЫБЫ	4	2

11	Земноводные	3	
12	Пресмыкающиеся	3	
13	Птицы	4	2
14	Млекопитающие	7	1
15	Развитие животного мира на Земле	4	1
16	Животные в природных сообществах	3	
17	Животные и человек	3	
18	Резервное время	2	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	

9 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Кол-во часов
1	Человек — биосоциальный вид	3
2	Структура организма человека	3
3	Нейрогуморальная регуляция	8
4	Опора и движение	5
5	Внутренняя среда организма	4
6	Кровообращение	4
7	Дыхание	4
8	Питание и пищеварение	6
9	Обмен веществ и превращение энергии	4
10	Кожа	5
11	Выделение	3
12	Размножение и развитие	5
13	Органы чувств и сенсорные системы	5
14	Поведение и психика	6
15	Человек и окружающая среда	3
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68