

## Аннотация к рабочей программе (ID 398165) учебного предмета «Биология» (Базовый уровень) для обучающихся 5 – 9 классов

Рабочая программа (ID 398165) учебного предмета «Биология» (Базовый уровень) для обучающихся 5 – 9 классов составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по биологии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе по биологии учитываются возможности учебного 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 по биологии определяются основные цели изучения биологии на уровне основного общего образования, планируемые результаты освоения программы по биологии: личностные, метапредметные, предметные. Предметные планируемые результаты даны для каждого года изучения биологии.

Рабочая программа (ID 398165) учебного предмета «Биология» (Базовый уровень) для обучающихся 5 – 9 классов рассчитана на реализацию в течение 5 лет. 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).

В ходе реализации рабочей программы в **5 классе** изучаются следующие разделы:

1. Биология – наука о живой природе
2. Методы изучения живой природы
3. Организмы – тела живой природы
4. Организмы и среда обитания
5. Природные сообщества
6. Живая природа и человек

В ходе реализации рабочей программы в **6 классе** изучаются следующие разделы:

1. Растительный организм
2. Строение и многообразие покрытосеменных растений
3. Жизнедеятельность растительного организма

В ходе реализации рабочей программы в **7 классе** изучаются следующие разделы:

1. Систематические группы растений
2. Развитие растительного мира на Земле
3. Растения в природных сообществах
4. Растения и человек
5. Грибы. Лишайники. Бактерии

В ходе реализации рабочей программы в **8 классе** изучаются следующие разделы:

1. Животный организм
2. Строение и жизнедеятельность организма животного
3. Систематические группы животных
4. Одноклеточные животные – простейшие.
5. Многоклеточные животные. Кишечнополостные.
6. Плоские, круглые, кольчатые черви.
7. Членистоногие.
8. Моллюски.
9. Хордовые.
10. Рыбы.
11. Земноводные.
12. Пресмыкающиеся.

13. Птицы.
14. Млекопитающие.
15. Развитие животного мира на Земле
16. Животные в природных сообществах
17. Животные и человек

В ходе реализации рабочей программы в **9 классе** изучаются следующие разделы:

1. Человек – биосоциальный вид
2. Структура организма человека
3. Нейрогуморальная регуляция
4. Опора и движение
5. Внутренняя среда организма
6. Кровообращение
7. Дыхание
8. Питание и пищеварение
9. Обмен веществ и превращение энергии
10. Кожа
11. Выделение
12. Размножение и развитие
13. Органы чувств и сенсорные системы
14. Поведение и психика
15. Человек и окружающая среда

Рабочая программа учитывает возможность получения знаний, в том числе через практическую деятельность. В программе содержится перечень лабораторных и практических работ.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего учебного курса образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости (устный ответ, тестовая работа) и промежуточной аттестацией обучающихся (входной, промежуточный и итоговый контроль).