**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по учебному предмету «Биология» (базовый уровень) для обучающихся 5 – 9 классов**

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

‌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).‌‌

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

**5 КЛАСС.**

Биология — наука о живой природе

Методы изучения живой природы

Организмы — тела живой природы

Организмы и среда обитания

Природные сообщества

Живая природа и человек

**6 КЛАСС.**

Растительный организм

Строение и многообразие покрытосеменных растений

Жизнедеятельность растительного организма

**7 КЛАСС.**

Систематические группы растений

Развитие растительного мира на Земле

Растения в природных сообществах

Растения и человек

Грибы. Лишайники. Бактерии

**8 КЛАСС.**

Животный организм

Строение и жизнедеятельность организма животного

Систематические группы животных

Развитие животного мира на Земле

Животные в природных сообществах

Животные и человек

**9 КЛАСС.**

Человек — биосоциальный вид

Структура организма человека

Нейрогуморальная регуляция

Опора и движение

Внутренняя среда организма

Кровообращение

Дыхание

Питание и пищеварение

Обмен веществ и превращение энергии

Кожа

Выделение

Размножение и развитие

Органы чувств и сенсорные системы

Поведение и психика

Человек и окружающая среда

Рабочая программа по биологии содержит перечень планируемых личностных, предметных и метапредметных результатов освоения программы на базовом уровне основного общего образования, соответствующий требованиям действующего ФГОС ООО.

 Практическая часть рабочей программы предусматривает обязательное проведение и оценивание следующих работ:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5 класс | 6 класс | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
| Контрольные работы | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Практические и лабораторные работы | 5 | 6 | 6 | 8 | 8 |