

## **Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»**

### **5 - 9 класс**

#### **5 класс (ФГОС – 2021)**

Учебник: - Пономарёва И. Н. Биология: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. - М.: Вентана-Граф.

Количество часов: 34 ч.

Основные разделы содержания:

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

#### **6 класс (ФГОС - 2009)**

Учебник: Пономарёва И. Н. Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. - М.: Вентана-Граф.

Количество часов: 34 ч.

Основные разделы содержания:

1. Наука о растениях – ботаника
2. Органы растений
3. Основные процессы жизнедеятельности растений
4. Многообразие и развитие растительного мира
5. Природные сообщества

#### **7 класс (ФГОС - 2009)**

Учебник: В. М. Константинов, В. Г. Бабенко, В. С. Кучменко. Биология: Животные: учебник для учащихся 7 класса общеобразовательных учреждений/ под ред. В. М. Константинова. – М.: Вентана-Граф.

Количество часов: 68 ч.

1. Основные разделы содержания:
2. Общие сведения о мире животных
3. Строение тела животных
4. Подцарство Простейшие, или Одноклеточные животные
5. Подцарство Многоклеточные животные. Тип Кишечнополостные
6. Типы: Плоские черви, Круглые черви и Кольчатые черви

7. Тип Моллюски
8. Тип Членистоногие
9. Тип Хордовые. Подтип Бесчерепные. Подтип Черепные. Надкласс Рыбы
10. Класс Земноводные, или Амфибии
11. Класс Пресмыкающиеся или Рептилии
12. Класс Птицы
13. Класс Млекопитающие, или Звери
14. Развитие животного мира на Земле

### **8 класс (ФГОС - 2009)**

Базовый уровень:

Учебник: Биология: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. – М.: Вентана-Граф.

Количество часов: 68 ч.

Основные разделы содержания:

1. Организм человека. Общий обзор.
2. Регуляторные системы организма
3. Органы чувств. Анализаторы.
4. Опорно-двигательная система.
5. Кровь и кровообращение.
6. Дыхательная система.
7. Пищеварительная система.
8. Обмен веществ и энергии.
9. Мочевыделительная система и кожа
10. Поведение и психика.
11. Индивидуальное развитие организма.
12. Здоровье. Охрана здоровья человека.

### **8 класс (ФГОС - 2009)**

Профильный уровень:

Учебник: Биология: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. – М.: Вентана-Граф.

Количество часов: 102 ч.

Основные разделы содержания:

1. Организм человека. Общий обзор.
2. Регуляторные системы организма
3. Органы чувств. Анализаторы.
4. Опорно-двигательная система.

5. Кровь и кровообращение.
6. Дыхательная система.
7. Пищеварительная система.
8. Обмен веществ и энергии.
9. Мочевыделительная система и кожа
10. Поведение и психика.
11. Индивидуальное развитие организма.
12. Здоровье. Охрана здоровья человека.

### **9 класс (ФГОС - 2009)**

Учебник: Биология: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ И. Н. Пономарёва, О. А. Корнилова, Н. М. Чернова: - М. : Вентана-Граф.

Количество часов: 68 ч.

Основные разделы содержания:

1. Общие закономерности жизни
2. Закономерности жизни на клеточном уровне
3. Закономерности жизни на организменном уровне
4. Закономерности происхождения и развития жизни на Земле
5. Закономерности взаимоотношений организмов и среды