

## **Аннотация к рабочей программе «Биология» (5-9 классы) 2024-2025 учебный год.**

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов для предметной линии учебников Пасечник В.В. и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология» базовый уровень, учебного пособия: методического пособия для учителя к учебникам под ред. В. В. Пасечника, учебного плана МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №4 г. Михайловск

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития образования в Российской Федерации.

### **Рабочая программа педагога реализуется на основе:**

1. « Биология 5 класс» ( базовый уровень) Пасечник В.В., С.В. Суматохин, З. Г. Гапонюк Г.Г. Швецов; под ред. В.В Пасечника.- Москва: «Просвещение» 2023- (Линия жизни).
- 2.« Биология 6 класс» ( базовый уровень) Пасечник В.В., С.В. Суматохин, З. П. Гапонюк Г.Г. Швецов; под ред. В.В Пасечника.- Москва: «Просвещение» 2023- (Линия жизни).
- 3.« Биология 7 класс» ( базовый уровень) Пасечник В.В., С.В. Суматохин, З. Г. Гапонюк Г.Г. Швецов; под ред. В.В Пасечника.- Москва: «Просвещение» 2023- (Линия жизни).
- 4.« Биология 8 класс» ( базовый уровень) Пасечник В.В., С.В. Суматохин, З. Г. Гапонюк Г.Г. Швецов; под ред. В.В Пасечника.- Москва: «Просвещение» 2023- (Линия жизни).
- 5.« Биология 9 класс» ( базовый уровень) Пасечник В.В., А.А. Каменский, Швецов; под ред. В.В Пасечника.- Москва: «Просвещение» 2023- (Линия жизни).

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. Программа по биологии включает распределение содержания учебного материала по классам, а также рекомендуемую последовательность изучения тем, основанную на логике развития предметного содержания с учётом возрастных особенностей обучающихся.

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

### **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.

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач: приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку 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 КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

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).

<b>Класс</b>	<b>Количество часов в неделю</b>	<b>Всего часов</b>
5 класс	1	34
6 класс	1	34
7 класс	1	34
8 класс	2	68
9 класс	2	68

**Рабочая программа включает следующие разделы:** пояснительная записка, содержание, планируемые результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебно - методическое обеспечение.