**Аннотация к рабочей программе**

**учебного предмета «Биология» (Базовый уровень)**

**для обучающихся 5 – 9 классов**

Программа по биологии на уровне основного общего образования

составлена на основе требований к результатам освоения основной

образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания, письма Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования № 03-327 от 03.03.2023 г.

Программа по биологии направлена на формирование естественнонаучной 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.

Биология развивает представления о познаваемости живой природы и

методах её познания, позволяет сформировать систему научных знаний о

живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных

ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися

научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает

основы экологической культуры, здорового образа жизни.

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, человеке 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.

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).

**Основные разделы дисциплины:**

5 класс - разделы в области общих понятий биологии (введение в дисциплину); 6 и 7 классы разделы биологии в области ботаники; 8 класс - разделы биологии в рамках зоологии; 9 класс – разделы посвящены изучению человека.

Виды контроля: входной, итоговый (начало и конец учебного года).

Контроль состоит из контрольных работ, тестовых заданий, лабораторных и практических работ, ВПР.