**Аннотация к рабочей программе**

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

**для обучающихся 5 – 9 классов 2023 – 2024 уч.год**

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных во ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

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).

Предлагаемый в программе по биологии перечень лабораторных и практических работ является рекомендательным, учитель делает выбор проведения лабораторных работ и опытов с учётом индивидуальных особенностей обучающихся, списка экспериментальных заданий, предлагаемых в рамках основного государственного экзамена по биологии.

Оценочные Процедуры. Для контроля уровня достижений учащихся используются следующие формы: стартовая диагностика, текущая и тематическая, тестирование, биологический диктант, итоговая и промежуточная аттестация, внутренний мониторинг обучающихся.

Перечень учебников:

Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В.,

Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В.,

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В. В.,

Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В.,

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»