**Аннотация к рабочей программе**

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

**для обучающихся 5 – 9 классов**

**2023-2024 учебный год**

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.

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.

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, согласно учебному плану МБОУ «Быдыпиевская ООШ» составляет 272 часа:

в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю),

в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю),

в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю, 1 час из школьного компонента),

в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю),

в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).