Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология» 5-9 классы

Дисциплина «Биология» включена в базовую часть естественного цикла.

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.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по биологии для 5–9 классов предметной линии «Линия жизни», автор Пасечник В.В.

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 системразного 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 биологиидля объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;

формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значениебиологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;

формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраныокружающей 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.

Объем дисциплины. Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов: в 5 классе – 68 часа (2 час в неделю). С целью обеспечения качественного достижения требований образовательного стандарта 1 час на изучение учебного предмета «Биология» в 5 классе введен из компонента образовательного учреждения. В 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 68 часа (2 час в неделю). С целью обеспечения качественного достижения требований образовательного стандарта 1 час на изучение учебного предмета «Биология» в 7 классах введен из компонента образовательного учреждения. В 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Виды контроля: входной и промежуточный в начале и конце года, контрольные и практические работы в течение года.

Основные разделы программы:

5 класс - разделы в области общих понятий биологии (введение в дисциплину); 6 разделы биологии в области ботаники; 7 класс - разделы биологии в рамках зоологии, 8 класс - Разделы посвященные изучению человека; 9 класс – разделы посвящены изучению общей биологии. Содержание чебнВ 7,8,9 и 11 классах в 2023/24 учебном году учебный план не меняется, содержание учебного предмета и планируемые результаты приводятся в соответствии с ФОП ООО и ФОП СОО .

Виды контроля: входной, промежуточный, итоговый (начало, середина и конец учебного года. Контроль состоит из контрольных работ, тестовых заданий, лабораторных и практических работ, ВПР.