Аннотация к рабочей программе «Биология. 5-9 классы»

Данная программа по биологии основного общего образования разработана в

соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного

образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), а также

федеральной рабочей программы воспитания.

Преподавание ведется с использованием УМК:

1. Биология. 5 класс. Учебник. Базовый уровень 2023 | Суматохин С.В., Пасечник

В.В., Швецов Г.Г., Гапонюк З.Г. Москва: Просвещение, 2023. -160с.: ил. – (Линия жизни)

2. Биология. 6 класс. Учебник. Базовый уровень 2023 | Суматохин С.В., Пасечник

В.В., Швецов Г.Г., Гапонюк З.Г. Москва: Просвещение, 2023. -160с.: ил. – (Линия жизни)

3. Биология. 7 класс. Учебник 2021 | Калинова Г.С., Суматохин С.В., Пасечник В.В.

4. Биология. 8 класс. Учебник. Базовый уровень 2021 | Суматохин С.В., Пасечник

В.В., Гапонюк З.Г.

5. Биология. 9 класс. Учебник. Базовый уровень 2021 | Пасечник В.В., Швецов Г.Г.,

Гапонюк З.Г., Каменский А.А.

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. 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.

Место учебного предмета «биология» в учебном плане

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне

основного общего образования. Общее число часов, рекомендованных для изучения

биологии, – 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).

Основными оценочными процедурами оценки результатов при изучении биологии

являются следующие: текущая оценка, тематическая оценка, внутришкольный мониторинг,

промежуточная аттестация, итоговая оценка, государственная итоговая аттестация. В

МБОУ «СОШ «ЦО «Кудрово» традиционная пятибалльная система оценивания знаний

обучающихся. Оценка знаний предполагает учет индивидуальных особенностей учащихся,

дифференцированный подход к организации работы в классе.