

Аннотация к рабочей программе по биологии в 5-9 классах.

Программа по биологии на уровне основного общего образования в 5-7 классах составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО и ФОП ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО) в 8-9 классах с необходимыми изменениями в соответствии с ФОП.

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.

Преподавание в 5-7 классах ведется с использованием УМК «Линия жизни»:

5 класс: В.В.Пасечник , С.В.Суматохин ,З.Г. Гапонюк, Г.Г.Швецов; под ред. В.В Пасечника.-Москва:Просвещение,2023.

6 класс: В.В.Пасечник , С.В.Суматохин ,З.Г.Гапонюк,Г.Г.Швецов; под ред. В.В Пасечника.-Москва:Просвещение,2023.

7 класс: В.В.Пасечник , С.В.Суматохин ,З.Г.Гапонюк,Г.Г.Швецов; под ред. В.В Пасечника.-Москва:Просвещение,2023.

Преподавание в 8 классе ведется с использованием учебника : 8 класс/ Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.-М.:Просвещение,2022.

Преподавание в 9 классе ведется с использованием учебника:9 класс/Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М.; под редакцией И.Н.Пономаревой.-М.:Вентана – Граф,2022.

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организации обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе определяются основные цели изучения биологии на уровне основного общего образования, планируемые результаты освоения курса биологии: личностные, метапредметные, предметные. Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он 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 биосфера, 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.

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии из расчёта с 5 по 7 класс - 2 часа в неделю, в 8-9 классах - 2 часа в неделю. В тематическом планировании для каждого класса предлагается резерв времени, который учитель может использовать по своему усмотрению, в том числе для контрольных, самостоятельных работ и обобщающих уроков.

Виды контроля: стартовый, текущий, тематический, промежуточный, итоговый (мониторинги образовательной деятельности по результатам года). Формы контроля: фронтальный опрос, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, дифференцированная самостоятельная работа, дифференцированная проверочная работа, диктант, тесты, в том числе с компьютерной поддержкой, теоретические зачеты, контрольная работа.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992883

Владелец Теувова Ирина Хамидбиевна

Действителен с 12.09.2025 по 12.09.2026