

Аннотация

Уровень: ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Предметная область: ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Предмет: БИОЛОГИЯ (базовый уровень)

Классы: 5-9

Программа разработана на основе следующих документов:

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Биология» (базовый уровень) для 5-9 классов.

Данная рабочая программа, ориентирована на работу с учебниками

Биология 5-9 классы (базовый уровень)	1) Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г. Г.; под ред. Пасечника В. В. – 1-ое издание. М.: Просвещение.
	2) Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г. Г.; под ред. Пасечника В. В. – 1-ое издание. М.: Просвещение.
	3) Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г. Г.; под ред. Пасечника В. В. – 1-ое издание. М.: Просвещение.
	4) Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г. Г.; под ред. Пасечника В. В. – 1-ое издание. М.: Просвещение.
	5) Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник. Пасечник В. В., Каменский А.А., Швецов Г. Г.; под ред. Пасечника В. В. – 1-ое издание. М.: Просвещение.

Ведущие целевые установки и основные ожидаемые результаты изучения данной учебной программы

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.

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, человеку 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).

- Срок освоения программы – 5 лет.