

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета «Биология» для 5-9 классов

Нормативно-методические материалы	Рабочая программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО), а также с учетом Программы воспитания.
УМК	В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова. Биология. 5-6,7,8,9 класс. М.: «Просвещение»
Цели и задачи изучения предмета	<p>Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 и 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. <p>Достижение целей обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> – приобретение знаний обучающимися 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.
Срок реализации программы	5 лет
Место учебного предмета в учебном плане	В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в объёме 238 часов за пять лет обучения: из расчёта с 5 по 7 класс – 1 час 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.