

## Аннотация к рабочей программе по биологии, 5–9 классы

<b>Название предмета</b>	Биология
<b>Класс</b>	5–9 классы
<b>Нормативная база</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</li> <li>2. Федеральный государственный образовательный стандарт (далее— ФГОС) основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 №287)</li> <li>3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «       »</li> <li>4. Локальный нормативный акт «Положение о рабочей программе учителя-предметника»</li> </ol>
<b>Учебнометодическое обеспечение образовательного процесса</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Биология: 5 кл.: учебник/ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г.Щецов. под ред. В.В. Пасечника —М.: Просвещение,2023. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Щецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> <li>• Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Щецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> <li>• Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г. ; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> <li>• Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Щецов Г.Г. и другие; под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li> </ul> </li> </ol>
<b>Количество часов</b>	В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом МБОУ «       » рабочая программа по биологии рассчитана по одному часу в неделю в 5-7 классах и по два часа в неделю в 8-9 классах
<b>Цели изучения</b>	<p>Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;</li> <li>— формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;</li> <li>— формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;</li> <li>— формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;</li> <li>— формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;</li> <li>— формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.</li> </ul>

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.