

**Аннотация к учебной программе  
по предмету «Биология», 5-9 классы (базовый уровень)**

Наименование программы	Рабочая программа (ID 412507) учебного предмета «Биология. Базовый уровень» для обучающихся 5-9 классов
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе федеральной рабочей программы по биологии
УМК	Обеспечивается УМК по биологии «Линия жизни» для 5—9 классов под редакцией В.В. Пасечника, выпускаемой издательством «Просвещение».
Цель и задачи программы	<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 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> <p>Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>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;</li><li>овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;</li></ul>

	<p>освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;</p> <p>воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p> <p>Предлагаемый в программе по биологии перечень лабораторных и практических работ является рекомендательным, учитель делает выбор проведения лабораторных работ и опытов с учётом индивидуальных особенностей обучающихся, списка экспериментальных заданий, предлагаемых в рамках основного государственного экзамена по биологии.</p>
<p>Основные разделы программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пояснительная записка</li> <li>2. Содержание</li> <li>3. Планируемые результаты</li> <li>4. Тематическое планирование</li> <li>5. Учебно-методическое обеспечение</li> </ol>
<p>Объем дисциплины, количество часов на изучение</p>	<p>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).</p>