

## Аннотация к рабочей программе по биологии (5-11 классы)

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по биологии.	<p><b>Рабочая программа составлена</b> в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной программы по биологии для учащихся 5-9 классов и авторской программы по биологии для 5–9 классов автора В. В. Пасечника</p> <p><b>Для 10-11 классов</b> рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования на базовом и профильном уровне основе примерной программы по биологии для учащихся 10-11 классов и рабочей программы по предмету «Биология», составленной авторами В. И. Сивоглазовым и др.</p> <p><b>Учебники:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В. В. Пасечник Биология. Введение в биологию. 5 класс. М.: Дрофа 2020</li> <li>2. В. В. Пасечник Биология. Покрытосеменные растения: строение и жизнедеятельность. 6 класс. М.: Дрофа 2020</li> <li>3. В. В. Пасечник Биология 7 класс: Многообразие живых организмов М.: Дрофа 2020</li> <li>4. Латюшин, Шапкин, Озерова Биология 8 класс М.: Дрофа 2020</li> <li>5. Сапин, Сонин Биология 9 класс. Учебное пособие. М.: Дрофа 2020</li> <li>6. И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов Биология 10 (11) класс. Базовый и углубленный уровни. М.: Просвещение/Дрофа 2020</li> <li>7. И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов Биология 10 (11) класс. Базовый и углубленный уровни. М.: Просвещение/Дрофа 2020</li> </ol> <p><b>Количество часов:</b>  рабочая программа составлена из расчета с 5-го по 9-й класс -310 часов: 5-й класс -1 час в неделю, 6-8 классы – по 2 часа в неделю - 70 часов в год, 9 класс – по 2 часа в неделю - 66 часов в год.  для изучения биологии в 10-11 классе на базовом уровне рабочая программа составлена из расчета 1 час в неделю в 10 классе и 1 час в неделю в 11 классе (всего 67 часов);  для профильного уровня программа рассчитана на 4 часа в неделю в 10 классе (136 часов) и 4 часа в 11 классе (132 часа), всего 268 часов.</p> <p><b>Цель программы:</b>  1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;  2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости;</p>

	<p>овладение понятийным аппаратом биологии;</p> <p>3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;</p> <p>4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;</p> <p>5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;</p> <p>6) освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.</p>
--	--