

## Аннотация к рабочим программам по биологии

Предмет, класс.	Краткое содержание.
Биология 5 – 9 класс	<p>Рабочая программа по биологии для 5 -7 классов составлена на основе ФГОС, учебного плана, примерной программы по биологии с учётом авторской программы по биологии под редакцией И. Н. Пономарёвой: учебно-методическое пособие / И. Н. Пономарёва, В. С. Кучменко, О. А. Корнилова и др. — М. : ВентанаГраф</p> <p>Рабочая программа по биологии для 8-9 классов составлена на основе УМК, созданного под руководством Пасечника В.В/ Сборник программ.-М.: Дрофа</p> <p>Распределение содержания по годам обучения, согласно действующему учебному плану осуществляется следующим образом.</p> <p>Курс «Биология. 5 класс» (И. Н. Пономарева, И. В. Николаев, О. А. Корнилова) рассчитан на изучение биологии час в неделю, всего 34 часа. Он представляет собой введение в биологию и содержит общие представления о разнообразных формах жизни на Земле, о взаимосвязях организмов и среды обитания, роли человека в живой природе.</p> <p>Курс «Биология. 6 класс» (И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, В. С. Кучменко) рассчитан на изучение биологии 1 час в неделю, всего 34 часа и посвящен изучению растений.</p> <p>Курс «Биология. 7 класс» (В. М. Константинов, В. Г. Бабенко, В. С. Кучменко) посвящен изучению животного мира, рабочая программа для 7-го класса предусматривает обучение биологии в объёме 2 часов в неделю, всего 68 часов.</p> <p>Курс «Биология. 8 класс» (Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев) предусматривает обучение биологии в объёме 2 часов в неделю, всего 68 часов. Учащиеся получают знания о человеке как о биосоциальном существе, его становлении в процессе антропогенеза и формировании социальной среды</p> <p>Курс «Биология. 9 класс» (В.В Пасечник , А.А. Каменский, Е.А. Криксунов , Г.Г. Швецов) предусматривает обучение биологии в объёме 2 часов в неделю, всего 68 часов. В 9 классе учащиеся обобщают знания о жизни и уровнях её организации, раскрывают мировоззренческие вопросы о происхождении и развитии жизни на Земле, обобщают и углубляют понятия об эволюционном развитии организмов. Полученные биологические знания служат основой при рассмотрении экологии организма, популяции, биоценоза, биосферы. Завершается формирование понятия о ноосфере и об ответственности человека за жизнь на Земле.</p> <p>Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у школьников представлений об отличительных особенностях живой природы, о ее многообразии и эволюции, о человеке как биосоциальном виде. Отбор содержания проведен с учетом культурологического подхода, соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности. Биология как учебная дисциплина обеспечивает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование системы биологических знаний как компонента целостной научной картины мира;</li> <li>• овладение научным подходом к решению различных задач;</li> <li>• овладение умениями формулировать гипотезы, проводить эксперименты и оценивать полученные результаты;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;</li> <li>• воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития;</li> <li>• формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий путем применения межпредметного анализа учебных задач.</li> </ul>
<p>Биология , 10-11 класс (углубленный уровень)</p>	<p>Рабочая программа предназначена для изучения курса «Общая биология» в профильных 10- 11 классах и составлена на основе Федерального Государственного стандарта, Программы среднего общего образования по биологии для 10-11 классов (профильный уровень) авторов О.В. Саблиной, Г.В. Дымшица.</p> <p>Программа предназначена для изучения курса «Общая биология» в 10–11 классах, и рассчитана на 3 часа учебных занятий в неделю.</p> <p>Курс биологии на ступени среднего общего образования на углубленном уровне направлен на формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Основу отбора содержания на углубленном уровне составляет знаниецентрический подход, в соответствии с которым учащиеся должны освоить знания и умения, составляющие достаточную базу для продолжения образования в ВУЗе, обеспечивающие культуру поведения в природе, проведения и оформления биологических исследований, значимых для будущего биолога. Основу структурирования содержания курса биологии в старшей составляют ведущие системообразующие идеи – отличительные особенности живой природы, ее уровневая организация и</p>