Аннотация к рабочей программе
по биологии 10-11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа разработана на основе программы «Биология. Базовый уровень. 10—11 классы: рабочая программа к линии УМК В. В. Пасечника: учебно-методическое пособие / В. В. Пасечник. — М.: Просвещение, 2023.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник «Общая биология. 10-11 класс» Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2016.-368с.

Рабочая программа построена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, прописанных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования. В программе соблюдается преемственность с примерными программами основного общего образования.

Программа основывается на знаниях учащихся, полученных при изучении биологических дисциплин с 5-9 классах средней школы. Изучение предмета также базируется на знаниях, приобретённых на уроках химии, физики, физической географии. Программа предназначена для реализации ***на базовом уровне в 10-11классах***.

Программа конкретизирует содержание тем по курсу биологии, перечисленных в образовательном стандарте, рекомендует последовательность их изучения с учетом метапредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся и приводит распределение учебных часов на изучение каждого раздела курса. В рабочей программе определен перечень демонстраций, лабораторных и практических работ, их распределение по разделам.

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение биологии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

На базовом уровне изучение предмета «Биология» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.

Программа включает все основные разделы и темы, изучаемые в средней общеобразовательной школе, предусматривает изучение учащимися теоретических и прикладных основ биологии.

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний программой предусматривается выполнение ряда лабораторных и практических работ. В программе содержится перечень лабораторных и практических работ. При составлении рабочей программы выбраны из перечня работы, которые наиболее целесообразны с учетом необходимости достижения предметных результатов и подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации за курс среднегообщего образования.

Программа ставит **целью** обеспечение подготовки школьников к реализации своего дальнейшего образовательного и профессионального пути по выбранному направлению, связанному с биологическим образованием.

Содержание программы данного курса направлено на углубление и расширение знания учащихся, что должно способствовать повышению их интереса к предмету, ориентировать на дальнейший профессиональный выбор.

Программой предусматривается изучение учащимися теоретических и прикладных основ общей биологии. В ней нашли отражение цели и задачи, стоящие в настоящее время перед биологической наукой, решение которых направлено на сохранение окружающей природы и здоровья человека. Особое внимание уделено экологическому воспитанию учащихся.

На изучение биологии в 10 и 11 классах отводится по одному часу в неделю. Таким образом, программа рассчитана на 68 часов за два года обучения.