

Аннотация к рабочим программам по биологии за 10 - 11 классы

Настоящая рабочая учебная программа для 10 - 11 классов составлена на основе:

- Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования и науки Российской Федерации № 1697 от 17 декабря 2010 года;
- Примерные программы по учебным предметам. Биология. 10 - 11 классы: проект. – М.: Просвещение, 2011

Рабочая программа предназначена для изучения предмета биология в 10-11 классах общеобразовательной школы на базовом уровне по учебнику: Биология. Общая биология. 10 – 11 классы: учебник/ А.А.Каменский, Е.А. Криксунов, В.В.Пасечник, - М.: «Дрофа», 2013 год.

Курс биологии на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне направлен на формирование у обучающихся знаний о живой природе, её отличительных признаках – уровневой организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Отбор содержания на базовом уровне проведен с учётом культуросообразного подхода, в соответствии с которым обучающиеся должны освоить знания и умения, значимые для формирования общей культуры, определяющие адекватное поведение человека в окружающей среде, востребованные в жизни и практической деятельности. В связи с этим на базовом уровне в тематическом планировании особое внимание уделено содержанию, лежащему в основе формирования современной естественно-научной картины мира, ценностных ориентаций, реализующему гуманизацию биологического образования.

Курс биологии на ступени среднего (полного) общего образования на профильном уровне направлен на формирование у обучающихся целостной системы знаний о живой природе, её системной организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Основу отбора содержания на профильном 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.

Программа по биологии для среднего (полного) общего образования на базовом и профильном уровнях строится с учётом следующих содержательных линий:

- отличительные особенности живой природы;
- уровневая организация живой природы;
- эволюция.

В соответствии с ними выделены следующие разделы: «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка», «Организм», «Вид», «Экосистемы».

Цели биологического образования в старшей школе формируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

Различие целеполагания для базового и профильного уровней состоит том, что если на базовом уровне цели ориентированы на формирование у учащихся общей культуры, научного мировоззрения, использование освоенных знаний и умений в повседневной жизни, то на профильном уровне основная цель состоит в подготовке старшеклассников к будущей профессиональной деятельности, формировании у них элементарных умений и навыков, необходимых для продолжения биологического образования в высших учебных заведениях соответствующего профиля, а так же объёма биологических, достаточного для продолжения образования и самообразования.

В соответствии с учебным планом МКОУ «Нижнеграйворонская СОШ» на изучение биологии отводится:

- в 10 классе на базовом уровне отводится 70 часа (2 часа в неделю в расчете на 35 учебных недель);
- в 11 классе на базовом уровне отводится 68 часа (2 часа в неделю в расчете на 34 учебных недель);