

Аннотация к рабочей программе по биологии 10- 11 класс

Рабочая программа по биологии составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, утвержденного 5 марта 2004 года приказ № 1089, на основе программы среднего общего образования по биологии 10-11 класс, авторской программы под руководством В.В. Пасечника.

Рабочая программа предназначена для изучения биологии по учебнику: А.А.Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. Биология. Общая биология. 10-11 классы «Дрофа», 2009. Входит в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

В соответствии с учебным планом гимназии программа рассчитана на преподавание курса биологии в 10- 11 классе в объеме 1 час в неделю.

Цели изучения курса

Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез в ходе работы с различными источниками информации;
- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному

здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний.

Аннотация к рабочим программам по биологии 5-9 класс

Данные рабочие программы по биологии (базовый уровень) реализуются на основе следующих нормативных документов:

1. Стандарта второго поколения по биологии (2011г.),
2. Примерные программы по учебным предметам. Биология 6-9 классы. Сборник нормативных документов. Москва, Просвещение, 2010г.;
3. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования.
4. Примерные программы основного общего образования и программы курса «Человек и его здоровье» для 8 класса «Человек» авторов Д.В.Колесов, Р.Д.Маш.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно - методического комплекта (УМК) для 5 - 9 классов, который состоит из:

1. Пасечник В.В. «Биология. Грибы. Растения» 5 класс. М: Дрофа, 2012
2. «Биология. Многообразие покрытосеменных растений» 6 класс В.В. Пасечник Дрофа. 2014 г.
3. В.В.Латюшин, В.А.Шапкин «Биология.» 7 класс. М: Дрофа, 2005
4. Д.В.Колесов,Р.Д.Маш «Биология. Человек» 8 класс. М: Дрофа, 2011
5. А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник «Введение в общую биологию и экологию» 9 класс. М: Дрофа, 2002

Цели обучения :

овладение учащимися знаниями о живой природе,общими методами её изучения ,учебными умениями.

формирование на базе знаний и умений научной картины мира как компонента общечеловеческой культуры.

гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека.

установление гармоничных отношений учащихся с природой, со всем живым как главной ценностью на Земле.

подготовка школьников к практической деятельности в области сельского хозяйства, медицины, здравоохранения.

В 9 классе предусматривается изучение теоретических и прикладных основ общей биологии. Программа курса включает в себя вопросы программы общеобразовательной школы для 10-11 классов. В ней сохранены все разделы и темы, изучаемые в средней общеобразовательной школе, однако содержание каждого учебного блока упрощено в соответствии с возрастными особенностями обучающихся и с учетом образовательного уровня. Это нашло свое отражение в рабочей программе в части требований к подготовке выпускников, уровень которых в значительной степени отличается от уровня требований, предъявляемых к учащимся 10-11 классов, как в отношении контролируемого объема содержания, так и в отношении проверяемых видов деятельности,

Принципы отбора основного и дополнительного содержания связаны с преемственностью целей образования на различных ступенях и уровнях обучения, логикой внутрипредметных связей, а также с возрастными особенностями развития учащихся.

Результаты обучения, которые сформулированы в деятельностной форме и полностью соответствуют стандарту, приведены в разделе «Требования к уровню подготовки выпускников основной школы».

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний в рабочую программу включены практические работы, предусмотренные Примерной программой.