

Аннотация

рабочей программы по учебному предмету

БИОЛОГИЯ

11 класс (2 часа в нед)

Рабочая программа учебного предмета «биология» 11 класса (базовый уровень) составлена на основе следующих документов:

Нормативная основа

1. Закон Министерства образования и науки Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012. №273 в действующей редакции;
2. Приказ МО РФ от 9 марта 2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» в действующей редакции;
3. Приказ МО РФ от 5 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» в действующей редакции;
4. Программа для средней (полной) общеобразовательной школы под редакцией В.В. Пасечника (из – во – М.: Дрофа, 2010 – 94 с.) Программа предназначена для изучения предмета «Общая биология» в общеобразовательной школе на уровне среднего общего образования на базовом уровне (10-11 классы).

Рабочая программа разработана на основе учебного плана школы, в соответствии с которым на изучение курса биологии выделено в 11 классе (общеобразовательный) – 68 часов (2 часа в неделю).

Цели и задачи:

Она направлена на реализацию **задач**, стоящих перед школой:

- овладение современным этапом знаниями о живой природе, основными методами ее изучения;
- формирование на базе биологических знаний научной картины мира как компонента общечеловеческой культуры
- установление гармонических отношений обучающихся с природой, со всем живым как главной ценностью на Земле;
- формирование здорового образа жизни в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека;
- овладение умениями обосновать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей;
- развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей школьников.

Цели:

- освоение знаний: о биологических системах (клетка, организм); об истории развития современных представлений о живой природе; о выдающихся открытиях в биологической науке; о роли биологической науки в формировании современной естественно-научной картины мира; о методах научного познания;
- выработка умений: обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; 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 (о сущности и происхождении жизни, человека) 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, правил поведения в природе.

Новизна программы:

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний в рабочую программу включены лабораторные и практические работы, предусмотренные Примерной программой. При выполнении лабораторной работы изучаются живые биологические объекты, микропрепараты, гербарии, коллекции и т.д. Выполнение практической работы направлено на формирование общеучебных умений, а также умений учебно-познавательной деятельности. В рамках программы модульно реализуются темы курса ПУ ПАВ без выделения отдельных часов: в 10 классе – 5 тем, в 11 классе – 4 темы. В учебно-тематическом плане указаны темы (разделы), в рамках которых раскрывается содержание вышеуказанного курса.