**Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа по биологии 5 класса разработана на основании Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской программы В.В. Пасечника, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (М.: Дрофа,2012). Преподавание ведется по УМК автора В.В Пасечника.  Программа 5 класса рассчитана на 1 час в неделю.

Рабочая программа по биологии 6, 7- 9, 10-11 класс (базовый уровень) разработаны на основании Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской программы Н.И. Сонина, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (М.: Дрофа,2008). Они предназначены для обучения биологии в основной школе на базовом уровне. В рабочей программе отражены нормативные  документы, основное содержание предмета, тематическое планирование курса с указанием отличий от примерной программы, УМК  учителя и учащихся, критерии и нормы оценки знаний обучающихся при устном ответе, письменных контрольных тестовых работах, экспериментальных умений, умений решать расчетные задачи. Преподавание ведется по УМК автора Н.И. Сонина.  Программа 6,10 класса рассчитана на 1 час в неделю, 7-9, 11 классы на 2 часа в неделю.

*Целью рабочей программы* является

* ***освоение знаний*** об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественно-научной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии); строении, многообразии и особенностях биосистем (клетка, организм, популяция, вид, биогеоценоз, биосфера); выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке;
* ***овладение умениями*** характеризовать современные научные открытия в области биологии; устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; самостоятельно проводить биологические исследования (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование) и грамотно оформлять полученные результаты; анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой;
* ***развитие*** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;
* ***воспитание*** убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;
* ***использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни*** для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; выработки навыков экологической культуры; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний и ВИЧ-инфекции.

Также практическая реализация компонентов  ФГОС при изучении биологии. Рабочая программа создает индивидуальную педагогическую модель  образования  на основе ФГОС,  на основе примерной или авторской программы, с учетом целей  и задач Образовательной программы ОУ. Рабочая  программа отражает планирование, организацию  и возможность управления образовательным процессом  по учебной дисциплине – биологии.  Рабочая программа определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся.