**Аннотация к рабочей программе по биологии**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и авторской программы по биологии 5-9 классы. Авторы: И.Н. Пономарева, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова. Москва. Вентана-Граф 2012г.

Пономарева И.Н. Биология 5 класс, учебник для учащихся ОО.

Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология 6 класс, учебник для учащихся ОО.

Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология 7 класс, учебник.

Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология 8 класс, учебник для учащихся ОО.

Пономарева И.Н., Корнилова О.В., Чернова Н.М. Биология 9 класс, учебник.

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

Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы, и определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации развития – ростом информационных перегрузок, изменением характера и способов общения и социальных взаимодействий (объемы и способы получения информации вызывают определённые особенности развития современ­ных подростков). Наиболее продуктивными с точки зрения решения задач развития подростка являются социоморальная и интеллектуальная взрослость.

Помимо этого, глобальные цели формируются с учётом рассмотрения биологического образования как компонента системы образования в целом, поэтому они являются наибо­лее общими и социально значимыми.

С учётом вышеназванных подходов глобальными целя­ми биологического образования являются:

* социализация обучаемых — вхождение в мир культу­ры и социальных отношений, обеспечивающее включе­ние учащихся в ту или иную группу или общность как но­сителей её норм, ценностей, ориентаций, осваивае­мых в процессе знакомства с миром живой природы;
* приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных об­ществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:

* ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизни и здоровья человека; формирование ценностного отношения к жи­вой природе;
* развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
* овладение ключевыми компетентностями: учебно- познавательной, информационной, ценностно-смысло­вой, коммуникативной;
* формирование у обучающихся познавательной куль­туры, осваиваемой в процессе познавательной деятель­ности, и эстетической культуры как способности эмо­ционально-ценностного отношения к объектам живой природы.

Содержание учебного предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативных компетенций, способностей организовать свою деятельность. Он должен сформировать у школьников представление об отличительных особенностях живой природы, о ее многообразии и эволюции, а также о человеке, как биосоциальном существе. Отбор содержания проведен с учетом культурологического подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить материал, значимый для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

Систематический курс биологии представлен в программе следующими содержательными линиями: живые организмы, человек и его здоровье, общие биологические закономерности.

На изучение биологии в 5-9 классах отводится- 245 часов, в 5, 6, 7 классах по 35 часов, 8 и 9 классе- 70 часов.

Рабочая программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмет (личностные, метапредметные и предметные достижения обучающихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование с указанием количества часов.