. Рабочая программа составлена на основании Примерной программы основного общего обра­зования по биологии и программы для 10-11 классов под редакцией А.П. Пуговкина и

 Н..А.. Пуговкиной. Рабочая программа рассчитана на 34 учебных часа. В ней пре­дусмотрено проведение практических работ и выполнение тестовых заданий. Рабочая программа составлена с учетом технологии индивидуально-ориентированной системы обучения.

 Рабочая программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта общего образования по биологии (одобрен решением коллегии Минобразования России и Президиумом Российской академии образования от 23.12.2003 г. № 21/12, утвержден приказом Минобразования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 05.03.2004 г. № 1089).

 Рабочая программа ориентирована на использование учебника:А.П.Пуговкин, Н.А. Пуговкина «Биология».. Москва, «Академия», 2008 год.

Для повышения образовательного уровня и получения навыков по практическому использованию полученных знаний на уроках биологии предусматривается выполнение лабораторных и практических работ, которые проводятся после подробного инструктажа и ознакомления учащихся с установленными правилами техники безопасности

Современное биологическое образование невозможно без экологической составляющей. Экологическое образование должно выполнять следующие функции:

* способствовать становлению и развитию единой картины мира в сознании учащихся;
* являться существенным компонентом гуманизации всего школьного образования;
* формировать общеучебные и общечеловеческие умения прогнозировать свою деятельность и деятельность других людей;
* расширять возможности нравственного воспитания в процессе обучения.