

## **Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 класс**

Программа разработана с учётом Федерального Государственного образовательного стандарта и программы по биологии для 10-11 классов авторского коллектива под руководством И.Н.Пономаревой, базовый уровень.

Данная программа является продолжением программы по биологии 6-9 классов, составленной авторским коллективом под руководством профессора И. Н. Пономаревой, где биологическое образование завершается в 9 классе курсом «Основы общей биологии». Программа для 10-11 классов представляет содержание курса общей биологии как материала более высокого уровня обучения, построенного на интегративной основе, его обязательный минимум содержания среднего (полного) образования.

В программе отражены цели изучения курса:

- 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.

Содержание программы соответствует обязательному минимуму содержания основных образовательных программ по биологии.

Рабочая программа по биологии составлена в соответствии с количеством часов, указанных в учебном плане. Учебный предмет «Биология» изучается в 10-11 классах в объёме 68 часов в 10 классе ( 2 часа в неделю) и 68 часов в 11 классе ( 2 часа в неделю).