

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету «Биология» 10 -11 класс**  
**(базовый уровень)**

Рабочая программа по биологии ориентирована на учащихся 10 – 11 классов и разработана на основе авторской программы «Программа среднего (полного) общего образования по биологии. 10-11 классы. Базовый уровень», автор: В.В.Пасечник (Биология. 5-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В.В.Пасечника. Автор-составитель Г.М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2011г.).

*Изучение биологии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:*

- **освоение знаний** о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); 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; 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.

Согласно учебному плану образовательного учреждения на изучение курса биологии в 10 классе отводится 35 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Рабочей программой предусмотрено проведение в 10 классе - лабораторных работ – 8, контрольных тестирований – 3;

- в 11 классе - экскурсий – 2, лабораторных работ – 11, контрольных тестирований – 3.

Для реализации рабочей программы используется учебник - Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Биология. Общая биология. 10-11 классы. Базовый уровень. – М.: Дрофа, 2007 и последующие издания.

Составитель: Шеремет В.Б. учитель химии и биологии

Программа прошла процедуру согласования и утверждения в установленном порядке.