

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для 10-11 классов разработана в соответствии Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта, утвержденным Приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 года № 1089 (с изменениями на 31.01.2012), с учетом Примерной программы по биологии для общеобразовательных учреждений «Биология в основной школе» /под ред. И.Н.Пономаревой - М.: Вентана-Граф, 2010.

Рабочая программа учебного предмета «Биология» обеспечивает 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 естественно-научной 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

Структура Рабочей программы включает в себя следующие элементы:

- 1) Титульный лист.
- 2) Пояснительная записка.
- 3) Содержание учебного материала.
- 4) Тематический план.
- 5) Поурочное планирование.
- 6) Перечень обязательных лабораторных работ.
- 7) Требования к уровню подготовки учащихся.
- 8) Критерии оценки учебной деятельности.
- 9) Перечень учебно-методического обеспечения.