

Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 классы (базовый уровень)

Рабочая программа по предмету «Биология» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями примерной программы:

- «Биология. Примерные программы на основе федерального компонента государственного стандарта основного и среднего (полного) общего образования»/ Министерство образования и науки РФ
- авторской программы В.И. Сивоглазова «Программа по биологии базового уровня для 10-11 классов».

Программа предполагает преподавание курса биологии в 10 классе в объеме 34 часа, в 11 классе 34 часа из федерального компонента на базовом уровне.

УМК по биологии: Учебник: Биология. Общая биология. Базовый уровень/ В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. – М.: Дрофа, 2008. – 368с. Биология. 10 класс: поурочные планы по учебнику В.И. Сивоглазова, И.Б. Агафоновой, Е.Т. Захаровой «Общая биология (базовый уровень)/ Т.В. Зарудняя. – Волгоград: Учитель, 2011.-169с.

УМК по биологии: Учебник: Биология. Общая биология. Базовый уровень/ В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. – М.: Дрофа, 2014. – 205с; Биология. 11 класс: поурочные планы по учебнику В.И. Сивоглазова, И.Б. Агафоновой, Е.Т. Захаровой «Общая биология. 10-11 классы (базовый уровень)/ Т.В. Зарудняя. - Волгоград: Учитель, 2012.-127с.

Цели программы:

Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- **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;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру;
- **воспитание** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью;

Программу обеспечивают:

1. Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень / В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. – М.: Дрофа, 2014. – 253с.
для учителя:
2. Билич Г.Л. Биология для поступающих в вузы / Г.Л. Билич, В.А. Крыжаовский. – М.: Омск, 2007. – 1088 с.
3. Козлова Т.А. Общая биология. Базовый уровень. 10-11 классы: метод. пособие к учебнику В.И.Сивоглазова, И.Б.Агафоновой, Е.Т.Захаровой. «Общая биология. Базовый уровень» / Т. А. Козлова – М.: Дрофа, 2011. – 140с.
4. Лернер Г.И.Общая биология. (10-11 классы): Подготовка к ЕГЭ. Контрольные и самостоятельные работы / Г.И.Лернер. – М.: Эксмо, 2007. – 288с.
для учеников:
5. Биология в таблицах и схемах / под ред. А.В. Онищенко. – Санкт-Петербург, ООО «Виктория-плюс», 2012. – 122с.
6. Вахненко Д.В. Сборник задач по биологии для абитуриентов, участников олимпиад и школьников / Д.В. Вахненко – Ростов н/д: Феникс, 2013.- 128 с.

7. Шишкинская Н.А. генетика и селекция. Теория. Задания. Ответы / Н.А. Шишкинская. – Саратов: Лицей, 2005. – 240 с.
интернет-ресурсы
8. Подборка интернет-материалов для учителей биологии по разным биологическим дисциплинам. – http://www.gnpbu.ru/web_resurs/Estestv_nauki_2.htm.
9. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. – <http://school-collection.edu.ru> .