

Аннотация к рабочей программе по биологии 10 класс

Класс: 10

Ф.И.О. учителя: Гарцук Людмила Павловна

Количество часов: 34 часа, 1 час в неделю

Рабочая образовательная программа по биологии для 10 классов составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне, федерального базисного учебного плана, примерной программы по биологии для образовательных учреждений и авторской программы по биологии Агафонова В.И., Сивоглазов Н.И. для 10 – 11 классов (Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 6 – 11 классы – М.: Дрофа, 2011)

УМК:

Учебник: Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б., Захарова Е.Т. Общая биология. 10 – 11 классы: учебник для базового уровня, М.: Дрофа, 2013.

Основные цели программы:

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

- **освоение** знаний о биологических системах; 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 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.

Содержание программы

Раздел 1. Биология как наука. Методы научного познания (3 часа)

Раздел 2. Клетка (10 часов)

Раздел 3. Организм (18 часов)

Повторение (3 часа)

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний программой предусматривается выполнение лабораторных и практических работ-8

Вопросы экологии изучаются интегрировано.

В соответствии с учебным планом МКОУ Кулижниковская СОШ на изучение данной программы выделено 34 часа.