

Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 классы

Рабочая программа по биологии предназначена для обучающихся 10-11 классов и разработана на основании следующих нормативных документов

1. Федерального Закона «Об образовании в РФ» (от 29.12.2012 г. №273 – ФЗ);
2. Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования (утвержденного приказом МО РФ № 1089 от 5.03.2004 г.)
3. Примерной программы по биологии. Г.М. Пальдяева к учебнику В.В. Пасечника М.: Дрофа,
4. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ Кулешовской СОШ № 17 Азовского района;
5. Учебного плана МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района.
6. Календарного учебного графика МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплекс:

Учебник: Каменский, А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Общая биология. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа.

Методические пособия: Поурочные планы по биологии к учебнику А.А.Каменского, Е.А.Криксунова, В.В.Пасечника «Общая биология: 10-11 классы»/ Г.В. Чередникова – Волгоград: Учитель», 2012.

Цели:

освоение знаний о биологических системах (клетка, организм); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке (клеточная теория, законы генетики, клонирование, генная инженерия); 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 важнейших достижений биологии; сложных и противоречивых путей развития современных научных знаний, идей, теорий в ходе работы с различными источниками информации;

воспитание убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности собственному здоровью и здоровью других людей; обоснование и соблюдения мер профилактики заболеваний; соблюдения гигиенических норм и правил; сохранения и поддержания собственного здоровья и здоровья окружающих, в том числе путем организации правильного питания с учетом знаний основ обмена веществ и энергии;

Рабочей программой на изучение биологии в 10-11 классах предусмотрено: 70 учебных часов в 10 Б классе (базовый уровень), 105 часов в 10А (углубленное изучение), 68 часов в 11 классе из расчета 2 часа в неделю.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Общая характеристика учебного предмета
3. Место предмета в учебном плане
4. Содержание курса «Биология» 10-11 классы
5. Требования к уровню подготовки выпускников.
6. Приложение: Календарно-тематическое планирование