

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе «Биология» для 10 класса (углубленный уровень)

Данная рабочая программа по биологии реализуется в учебниках В. Б. Захарова, С. Г. Мамонтова, Н. И. Сониной и Е. Т. Захаровой «Биология. Общая биология. Углубленный уровень. 10 – 11 класс», ФГОС.

Программа составлена на основе:

- фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам обучения, предъявляемых ФГОС;
- примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии (углубленный уровень). Автор В. Б. Захаров;
- ООП СОО МАОУ «Манчажская СОШ»;
- федерального перечня учебников по предмету «Биология».

Цели рабочей программы:

- освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук (цитологии, генетики, селекции, биотехнологии, экологии);
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; проведения экспериментальных исследований, решения биологических задач, моделирования биологических объектов и процессов;
- воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; выработки навыков экологической культуры; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний и ВИЧ-инфекции.

Рабочая программа включает три раздела:

1. Планируемые предметные результаты изучения учебного курса.
2. Содержание учебного курса.
3. Учебно-тематическое планирование. Здесь представлены основные виды учебной деятельности в процессе освоения курса «Общая биология» в 10 классе (углубленный уровень), а также указано число часов, отводимых на изучение каждого раздела программы учебного курса.

В соответствии с учебным планом на изучение учебного курса «Общая биология» в 10 классе отведено 105 часов (3 часа в неделю).

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе «Биология» для 11 класса (базовый уровень)

Программа разработана на основе Федерального компонента государственного Стандарта среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень), примерной программы по биологии среднего (полного) общего образования (базовый уровень). Использована авторская программа среднего общего образования по биологии для базового изучения биологии в X – XI классах автор В.Б. Захаров (линия Н.И. Сонина). Программа разработана на основе концентрического подхода к структурированию учебного материала. В основу программы положен принцип развивающего обучения. Изучение курса «Биология» в 10-11 классах на базовом уровне основывается на знаниях, полученных учащимися в основной школе. В программе распределение материала структурировано по уровням организации живой природы.

Цели рабочей программы:

1. формирование у школьников естественнонаучного мировоззрения, основанного на понимании взаимосвязи элементов живой и неживой природы, осознании человека как части природы, продукта эволюции живой природы;
2. формирование у школьников экологического мышления и навыков здорового образа жизни на основе умелого владения способами самоорганизации жизнедеятельности;
3. приобретение школьниками опыта разнообразной практической деятельности, опыта познания и самопознания в процессе изучения окружающего мира;
4. воспитание гражданской ответственности и правового самосознания, самостоятельности и инициативности учащихся через включение их в позитивную созидательную экологическую деятельность;
5. создание условий для возможности осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории, способствующей последующему профессиональному самоопределению, в соответствии с индивидуальными интересами ребенка и потребностями региона.

Рабочая программа включает три раздела:

1. Планируемые предметные результаты изучения учебного курса.
2. Содержание учебного курса.
3. Учебно-тематическое планирование. Здесь представлены основные виды учебной деятельности в процессе освоения программы в 11 классе, а также указано число часов, отводимых на изучение каждого раздела программы учебного курса.

В соответствии с учебным планом на изучение учебного курса «Биология» в 11 классе отведено 34 часа (1 час в неделю).