

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Общие закономерности органического мира» в 10 а классе

Рабочая программа элективного курса «Общие закономерности органического мира» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования по биологии и используется для обучения учащихся МБОУ СОШ № 1 в 10 а классе (профиль естественно – научный).

Рабочая программа реализуется и ведется по учебникам:

Общая биология. 10-11 классы с углубленным изучением биологии. А.О.

Рувинский, М.: Просвещение, 1993 г.

Дополнительно используется:

Энциклопедический словарь. Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон, С.-П., 2001.

Общая биология. 11 кл. В.Б. Захаров, М.: Дрофа, 2006.

Биология. Задание и упражнения (пособия для поступающих в ВУЗы), М.: «Высшая школа» 1991.

Биология в таблицах, схемах и рисунках. Р.Г. Заяц, М.: Феникс, 2010.

Цель:

формирование системы знаний об общих закономерностях органического мира; об общих законах происхождения, развития, закономерности строения и жизнедеятельности организмов, умение анализировать, обобщать явления, факты.

Задачи:

- формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук;
- формирование понимания влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
- создание условий для развития навыков учебной, проектно-исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию;
- формирование умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;
- оптимизировать уровень подготовки обучающихся для поступления в ВУЗы.

Курс расширяет границы познания о закономерностях органического мира.

На изучение элективного курса «Общие закономерности органического мира» в 10 а классе (профильная группа: естественно – научная) отводится 68 часов в год (2 часа в неделю).