Биология. Общая биология.

10 класс

Аннотация к рабочей программе

Составитель Краснобаева Л.В., учитель биологии.

Программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю).

Программа предназначена для изучения раздела биологии «Общая биология» в 10 классе. Построена на основе программы среднего (полного) общего образования. Биология. 10-11 классы. Базовый уровень (автор В.В.Пасечник), «Тематического поурочного планирования по биологии (автор Т.А. Козлова), М.: Экзамен, 2006), с учетом стандарта среднего (полного) общего образования по биологии.

Учащиеся 10 класса получают знания основ цитологии, генетики, усваивают основные положения биологической науки об индивидуальном и

историческом развитии организмов

Программа предполагает изучение теоретических и прикладных основ

общей биологии.

Включает Каждая блок-тема предполагает формирование тем. закономерностей, биологических понятий, выделение положений биологических теорий и их прикладного значения через различные виды деятельности старшеклассников: лабораторные работы, самостоятельную работу с текстом; выполнение творческих заданий индивидуально и по группам, практикумы.

Внутри отдельной темы спланированы зачетно - обобщающие уроки. Содержание курса общей биологии в 10 классе включает 5 разделов: 1.Введение.

2.Основы цитологии.

3. Размножение, индивидуальное развитие организмов.

4.Основы генетики. 5. Генетика человека.

В тематическом планировании указано число часов, отводимых на изучение каждого раздела.

Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках биологии и

учебно-методических пособиях.

1. Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В.

Биология. Общая биология. 10 — 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений.- Москва.: Дрофа, 2005.- 367стр.

2. Козлова Т.А. Тематическое и поурочное планирование по биологии 10 – 11 классы. – М.: Экзамен, 2006.
3. Каменский А.А. и др. 1000 вопросов и ответов. Биология Учебное пособие для поступающих в вузы. – М.: книжный дом университет, 1998.

4. Лернер Г.И. Уроки биологии Общая биология 10, 11 класс Тесты, вопросы, задачи Учебное пособие. – М.: Эксмо, 2005. 5.Пасечник В.В. Биология. Общая биология. 10-11 классы: рабочая тетрадь к учебнику А.А.Каменского, Е.А.Криксунова, В.В.Пасечника «Биология. Общая биология.10-11 классы»/В.В.Пасчечник, Г.Г.Швецов. — 2-е изд., стереот.-М.:Дрофа, 2012.-159, [1]/
6. Диск 1С: Репетитор Ботаника, зоология, анатомия и физиология человека,

общая биология Для абитуриентов, старшеклассников и учителей.

7. Электронные наглядные пособия с методическими рекомендациями серии «Мир биологии» (экология, цитология и генетика, уровни организации живой природы) /авт.-сост. Петросова Р.А., Рохлов В.С.-М.: Центр Планетариум, 2008.