

Аннотация к рабочей программе по биологии 11 класса (базовый уровень)

Рабочая программа для 11 класса рассчитана на изучение биологии на базовом уровне (34 часа в год, по 1 часу в неделю).

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

- учебник: «Общая биология», 10 – 11 классы, А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В., Пасечник В.В.: – М.:Дрофа;
Предлагаемый учебник входит в линию учебников по биологии для средней школы, создан на основе оригинальной программы под руководством В.В.Пасечника.
- методическое пособие для учителя.

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего (полного) общего образования. Данная линия построена по концентрическому принципу. Учебник для 10—11 классов посвящен проблемам общей биологии, которые освещены в нем более глубоко и подробно, чем в учебнике 9 класса, где учащиеся впервые познакомились с ними, с учетом последних достижений в различных областях биологической науки.

В рабочей программе приведены планируемые результаты изучения курса Общая биология.

Основное содержание. 11класс (базовый уровень)

Глава 5. Основы учения об эволюции

Глава 6. Основы селекции и биотехнологии

Глава 7. Антропогенез

Глава 8. Основы экологии

Глава 9. Эволюция биосферы и человек

Промежуточная аттестация по биологии проводится по итогам учебного года, в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СШ №37»» и в соответствии с учебным планом МБОУ «СШ №37» на текущий учебный год в форме итогового тестирования.

Аннотация к рабочей программе по биологии 11 класс (углубленный уровень)

Рабочая программа для 11 класса рассчитана на изучение биологии на углубленном уровне (102 часов год, по 3 часа в неделю).

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

- Учебник. Биология. Общая биология. 10 класс, углубленный уровень. Автор В. Б. Захаров, С. Г.Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова.
- Учебник. Биология. Общая биология. 11 класс, углубленный уровень. Автор В. Б. Захаров, С. Г.Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова.
- Методическое пособие.

Программа предназначена для подготовки учащихся 11-го класса химико-биологического профиля. На профильном уровне биологическое образование призвано обеспечить выбор учащимися будущей профессии, овладение знаниями, необходимыми для поступления в учреждения среднего и высшего профессионального образования и продолжения изучения биологии на биологических и медицинских специальностях и факультетах.

В рабочей программе приведены планируемые результаты изучения курса Общая биология.

Основное содержание. 11класс (углубленный уровень)

РАЗДЕЛ II Учение об эволюции органического мира

Глава 1. Развитие представлений об эволюции живой природы до Ч. Дарвина

Глава 2. Макроэволюция. Биологические последствия приобретения приспособлений.

Глава 3. Развитие жизни на Земле.

Глава 4. Происхождение человека.

РАЗДЕЛ III. Взаимоотношения организма и среды. Основы экологии

Глава 5. Биосфера, ее структура и функции.

Глава 6. Жизнь в сообществах. Основы экологии.

Глава 7. Биосфера и человек. Ноосфера.

Глава 8. Бионика Повторение

Промежуточная аттестация по биологии проводится по итогам учебного года, в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СШ №37»» и в соответствии с учебным планом МБОУ «СШ №37» на текущий учебный год в форме итогового тестирования.