

Аннотация к рабочей программе для 10-11 классов « Живой организм»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Содержание данного курса базируется на разделах «Растения, бактерии, грибы, лишайники», «Животные», «Человек и его здоровье» по Программе по биологии авторского коллектива под руководством включённой в Федеральный перечень учебных пособий.

Он предназначен для обучающихся 10-11 классов В элективном курсе «Живой организм» повторяется учебный материал, изученный школьниками в 5-8 классах, а осуществляется его обобщение и интеграция, трактовка с общебиологических позиций с использованием соответствующих терминов и понятий. Большое внимание в содержании курса уделяется развитию эволюционных и экологических понятий, формированию практических умений.

Программа курса «Живой организм» для обучающихся 10-11 классов, составлена с учетом использования учебников:

-УМК “Биология. 5-6 классы” Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С., Швецов Г.Г., Гапонюк З.Г. – М. «Просвещение», 2013 г.

-УМК “Биология. 7 класс” Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. – М. «Просвещение», 2013 г.

-УМК “Биология. 8 класс” Пасечник В.В., Каменский А.А., Калинова Г.С., Швецов Г.Г. – М. «Просвещение», 2013 г.

Цель курса: «Формирование у учащихся научного представления о живых организмах как открытых биологических системах, обладающих общими принципами организации и жизнедеятельности»

Задачи курса:

- Углубить и расширить знания о клеточном, тканевом и системно-органном уровнях организации живой материи.
- Сформировать понимание основных процессов жизнедеятельности растительных и животных организмов.
- Развить умения анализировать, сравнивать, обобщать, делать логические выводы и устанавливать причинно-следственные связи на основе изучения строения и жизнедеятельности организмов.

Основные образовательные технологии.

В процессе изучения предмета используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения, но и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и

формы проведения занятий: проектное, объяснительно-иллюстративное обучение, технология развития критического мышления, технология проблемного обучения.

4. Изучение биологии в рамках основного общего образования

складывается следующим образом:

10 класс-34 часа (1 час в неделю)

11 класс- 34 час (1 час в неделю)