

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 89» г. Оренбурга

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу
«Основные вопросы биологии»
(8-9 класс)

Элективный курс «Основные вопросы биологии» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, программы основного общего образования по биологии 5-9 классов, рассчитан на обучающихся 8 - 9 классов.

Предлагаемая программа элективного курса направлена на подготовку учащихся к предметным олимпиадам, к сдаче выпускных экзаменов в форме ОГЭ, ЕГЭ и поступлению в профильный класс естественно-научного цикла, а также закрепление, расширение и углубление знаний изученного материала по курсу 8 - 9 классов. Предлагаемый курс может поддержать и углубить знания по биологии (анатомии человека), валеологии. Он поможет проверить целесообразность выбора профиля дальнейшего обучения будущей профессии выпускника. Курс проводится в виде лекционно-практических-исследовательских занятий с оформлением содержания занятия в рабочих тетрадях. В программу введен не только атомно-физический и морфологический материал, но и сведения по экологии человека, растений и животных, о влиянии разнообразных экологических факторов на организм человека, о зависимости процессов жизнедеятельности и здоровья людей от природных и социальных факторов окружающей среды. Практические занятия ориентируют учащихся на активное познание свойств организма человека и развитие умений по уходу за ним. Программа составлена на основе требований базисного учебного плана и является дополнением к нему, рассчитана на 34 часа в год (час в неделю) в 8 классе и 34 часа в год (час в неделю) в 9 классе, в её содержание включены основы различных областей биологии. Особое внимание в программе обращено на изложение тех тем курса биологии, которые обычно вызывают у школьников наибольшие

затруднения. Прослеживаются основные этапы эволюции органического мира, эволюционные изменения в строении и функциях организмов. В ходе обучения обучающиеся добывают необходимый материал из учебных пособий и дополнительной литературы и используют полученные знания для составления обобщающих схем, таблиц, рисунков, творческих работ. На занятиях и при выполнении домашних заданий предусмотрены вопросы для самоконтроля.

В качестве текущего контроля знаний и умений обучающихся предусмотрено проведение промежуточного тестирования по пройденным темам, итоговая проверка знаний – в виде выполнения демонстрационных вариантов ГИА за текущий и прошедший год.