**Аннотация к рабочей программе по биологии 8 класса**

Рабочая программа разработана на основе:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

**Общая характеристика учебного предмета**

Рабочая программа по биологии построена на основе фундаментального ядра содержания основного общего образования, Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, программы развития и формирования универсальных учебных действий, программы духовно-нравственного развития и воспитания личности.

В программе соблюдается преемственность с примерными программами основного общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, перечисленных в образовательном стандарте, рекомендует последовательность их изучения и приводит примерное распределение учебных часов на изучение каждого раздела курса.

В программе особое внимание уделено содержанию, способствующему формированию современной естественнонаучной картины мира, показано практическое применение биологических знаний.

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др. Учащиеся включаются в коммуникативную учебную деятельность, где приобретают такие ее виды, как умение полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать информацию в устной и письменной форме, вступать в диалог и т.д.

Изучения биологии на уровне основного общего образования:

Формирование у учащихся знаний о живой природе, основных методах ее изучения;

Овладение умениями проводить наблюдения, опыты, описывать их результаты, делать выводы;

Развитие интереса к природе, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач;

Воспитание положительного эмоционально-ценностного отношения к природе, соблюдение принципов здорового образа жизни;

Применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни.

Для понимания учащимися сущности биологических явлений в программу введены лабораторные работы, демонстрации опытов, проведение наблюдений.

Все это дает возможность направленно воздействовать на личность обучающегося: тренировать память, развивать наблюдательность, мышление, обучать приемам самостоятельной учебной деятельности, способствовать развитию любознательности и интереса к предмету.

**Описание места учебного предмета, курса в учебном плане**

В соответствии с учебным планом МАОУ «Киевская СОШ» на изучение учебного предмета биологии в 8 классе отводится 68 часов в год, из расчёта 2 часа в неделю.

При реализации образовательной программы по географии используются учебники из числа входящих в федеральный перечень учебников: Драгомилов А.Г., Маш Р.Д, Биология. Человек. 8 класс. М. Вентана-Граф, 2016 г.