

**АННОТАЦИЯ к рабочей программе по элективному курсу
«Экология животных» 7 класс**

Рабочая программа по экологии животных составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, авторской программы И.М.Швец «Экология животных» Москва, изд. Центр «Вентана –Граф», 2010 год. Экологическое образование выступает как сложный педагогический процесс. Знание основ экологии –это важнейший компонент экологической культуры, развиваемый у учащихся.

Сложившаяся в настоящее время система школьного образования и воспитания включает большой объем экологических знаний, умений и навыков, реализующих требования экологической культуры. В условиях современной экологической ситуации важна экологизация всей системы образования и воспитания подрастающего поколения. Одним из важнейших принципов экологического образования считается принцип непрерывности –взаимосвязанный процесс обучения, воспитания и развития человека на протяжении всей его жизни.

Цель:-изучить влияние условий окружающей среды на животных, состав животного мира в разных местах обитания, многообразие взаимных связей разных живых существ, роль человека в сохранении экологического равновесия в природе.

Изучение экологической культуры на ступени основного общего образования направлено на решение следующих задач:•углубление и расширение научных знаний об особенностях экологической ситуации в регионе и по месту проживания;•ознакомление с общими экологическими законами и их применением при решении практических проблем сохранения природы родного края;•формирование научных представлений об основных способах сохранения природы родного края;•выработка устойчивых установок на практическое участие в различных экологических акциях, направленных на сохранение природы конкретной местности.

Рабочая программа предназначена для изучения экологии в 7-х классах основной школы. Предлагаемые программы ориентированы на учащихся общеобразовательных школ и направлены на дополнение базовых знаний по биологии. Программа рассчитана на 35 часов (1 час в неделю). В течение курса проводится: лабораторных работ –4, практических работ –2, экскурсий –2. В программу внесены небольшие изменения: тема «Изменения в животном мире Земли» увеличена на 2 часа.

Используются следующие методы обучения: словесные –рассказ, беседа; наглядные –иллюстрации, демонстрации как обычные, так и

компьютерные; практические —выполнение практических работ, самостоятельная работа со справочниками и литературой, самостоятельные письменные упражнения.

Виды и формы контроля: самостоятельные работы; фронтальный и индивидуальный опрос; отчеты по практическим работам; творческие задания (защита рефератов и проектов, моделирование процессов и объектов), тестирование.

УМК курса экологии:

1.Бабенко В.Г. Экология животных 7 класс М., Вентана-Граф, 2014.

2.Швец И.М. Программа «Экология животных. 7 класс»М., Вентана-Граф, 201