

Аннотация рабочей программа элективного курса «Практическая биология. Зоология»

Программа учебного курса разработана для обучающихся 7-х классов и является дополнением учебного предмета «Биология». «Зоология» как раздел биологии всегда был интересен школьникам.

Задачи курса состоят в расширении и углублении знаний о животном мире, о его многообразии, особенностях строения, питания и передвижения животных, их приспособлениях к изменчивым условиям природной среды, о роли животных в формировании и сохранении окружающей среды и динамического природного равновесия. Элективный курс приводит к убеждению в необходимости рационального использования ресурсов животного мира, реализации практических мер по его воспроизводству и охране.

В процессе занятий на основе знаний о разнообразных взаимосвязях животных с факторами живой и неживой природы представляется возможным заложить основу экологического воспитания, продолжить формирование экологического мировоззрения обучающихся.

Система знаний о жизни животных в изменяемых (культурное поле, город и др.) человеком природных сообществах по сравнению с неизменными (лес, водоем, степь и т. п.) позволит расширить представление о влиянии производственной деятельности и одомашнивания на состояние животного мира и отдельных видов, сформировать понятие о сопряженном развитии природы и общества. Ознакомление с действующими законами, постановлениями об охране животного мира пополнит арсенал правовых знаний школьников.

Элективный курс предусматривает организацию ряда семинаров, лабораторных работ, экскурсий в природу, краеведческий музей, проведение заключительной конференции по материалам, подготовленным учащимися по литературным источникам и на основании собственных наблюдений. Это способствует прочному усвоению учащимися знаний, овладению умениями обрабатывать материал и пользоваться этими умениями в будущей трудовой деятельности, а также способствовать подготовке учащихся к сознательному выбору профессии.

Цель: обобщение, систематизация и углубление знаний о многообразии, строении и значении животных.

Задачи:

1. Развитие у обучающихся умения проводить анализ, сравнение, обобщение знаний о биологических объектах.
2. Развитие биологических понятий.
3. Углубление знаний о многообразии животных.
4. Расширить знания о значении животных в природе и жизни человека.
5. Привитие знаний рационального природопользования.

Формы контроля.

1. Устные ответы учащихся на заданную тему.
2. Решение биологических и экологических задач.
3. Заполнение таблиц и схем.
4. Сообщения (презентации) обучающихся.
5. Отчёты по экскурсиям.

Ожидаемые результаты:

Обучающиеся должны:

1. расширить объём знаний по зоологии;
2. уметь сравнивать биологические объекты;

3. более свободно оперировать биологическими терминами;
4. уметь проводить анализ, сравнение, обобщение знаний о биологических объектах

Количество часов

<i>Классы</i>	<i>7 класс</i>	<i>Всего</i>
<i>Количество часов в неделю/год</i>	<i>1/34</i>	<i>34</i>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575800

Владелец Каштанова Татьяна Владимировна

Действителен с 24.03.2021 по 24.03.2022