

Утверждаю

Директор ФГБУ «Государственный

заповедник «Кологривский лес»

Чернявин П.В.

«30» августа 2018 года

## **Программа экологического лектория на 2018-2019 учебный год.**

### **Пояснительная записка.**

Программа экологического лектория включает перечень экологических занятий, цель которых – познакомить учащихся с представителями животного мира Костромской области и заповедника «Кологривский лес». Животный мир – наиболее интересная тема для учащихся, что было выявлено при проведении анкетирования. Занятия в 2018-19 учебном году посвящены классу млекопитающих.

Задачи программы:

- 1) дать представление о многообразии животного мира Костромской области, расширить представления учащихся о животном мире планеты;
- 2) познакомить с главными признаками класса млекопитающих и наиболее многочисленных отрядов млекопитающих на территории Костромской области;
- 3) познакомить с видами млекопитающих, занесёнными в Красные книги РФ и Костромской области, дать представление о мерах по их охране;
- 4) расширить знания учащихся о заповеднике «Кологривский лес», представителях его фауны;
- 5) вызвать интерес к изучению предметов естественнонаучного цикла;
- 6) формировать экологическое мировоззрение учащихся;
- 7) развивать общеучебные умения и творческие способности учащихся;
- 8) развивать коммуникативные способности учащихся, научить детей деятельности в коллективе.

Занятия лектория проводятся ежемесячно, рассчитаны на учащихся 8-10 и 11-15 лет. Желательна преемственность в проведении занятий. Занятия проводятся в 5 школах Кологривского района. Возможно проведение занятий в школах близлежащих районов по предварительной заявке.

Время занятий определяется по согласованию с образовательными учреждениями. Продолжительность занятий – 40-45 минут.

Занятия проводятся сотрудниками отдела по экологическому просвещению ФГБУ «Государственный заповедник «Кологривский лес». Занятия могут быть приурочены к классным часам, экологическим мероприятиям, неделям предметов естественнонаучного цикла и т.д.

Занятия носят интерактивный характер, включают эвристические, игровые задания, предполагают большое количество наглядных материалов. В ходе занятий используются индивидуальные, фронтальные и групповые формы работы.

<b>Месяц</b>	<b>Тема экологического занятия</b>
Сентябрь	Класс млекопитающие. Особенности класса. Многообразие и разнообразие млекопитающих. Классификация.
Октябрь	Отряд Насекомоядные. Признаки отряда. Видовой состав представителей отряда в Костромской области. Мифы о ежах. Подземный житель – крот. Выхухоль – краснокнижный представитель отряда. Интересные факты о насекомоядных.
Ноябрь	Грызуны. Зайцеобразные. Признаки отрядов. Видовой состав представителей отряда в Костромской области. Бобр как животное, меняющее экосистемы. Интересные факты о беличьих. Сравнительный анализ образа жизни белки обыкновенной и бурундука азиатского. Сони – представители Красной книги Костромской области.
Декабрь	Рукокрылые. Особый образ жизни летучих мышей, способность к полёту, уникальные возможности представителей отряда. Видовой состав представителей отряда в Костромской области. Причины сокращения численности летучих мышей. Многообразие представителей отряда.
Январь	Парнокопытные. Непарнокопытные. Особенности отрядов. Видовой состав представителей парнокопытных в Костромской области. Лось как самый крупный представитель семейства оленевых. Особенности семейства свиней на примере кабана.
Февраль Март	Хищники. Особенности отряда, приспособления к среде обитания и способу питания. Семейства псовых, медвежьих, куньих, кошачьих, их представители в Костромской области. Многообразие семейства кошачьих и меры охраны его представителей. Куницы: редкие и исчезнувшие на территории области виды. Примеры интродукции животных и последствия этого процесса. Ластоногие представители отряда.
Апрель	Китообразные. Приспособления китов и дельфинов к жизни в воде. Гигантские размеры значительного числа представителей. Уникальные «интеллектуальные» способности. Причины вымирания и меры охраны исчезающих видов.
Май	Обобщающее занятие «Мир млекопитающих». <i>Или олимпиада «Млекопитающие Костромской области» (по согласованию с ОУ)</i> <i>Или экскурсия в заповедник «Кологривский лес» (по согласованию с ОУ)</i>