

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя школа №54 г.Липецка



Проектная работа по теме
**«Животные Красной Книги в
экспозиции Липецкого
краеведческого музея»**

№54

Руслан.

Работу выполнили
ученики 7 г класса мбоушш

Порохин Вадим, Порохин

Научный руководитель
Учитель биологии
Козакова Г.Н.



1. Обоснование темы проекта

- В наши дни тема, связанная с Красной Книгой и ее представителями, к сожалению, является неактуальной. Люди должны беречь родную природу, заботиться о ее богатствах.
- В Липецкой области существуют свои уникальные виды животных, которые находятся на грани вымирания.
- Липецкий Краеведческий музей может продемонстрировать нам представителей живой природы, занесенных в Красную Книгу Липецкой области.



2.Цель проекта:



- выяснить, какие животные, занесенные в Красную Книгу, представлены в экспозиции Липецкого областного краеведческого музея;
- научить самостоятельно, находить нужную информацию о редких представителях фауны Липецкой области;
- расширить знания о фауне, представителях Красной книги.



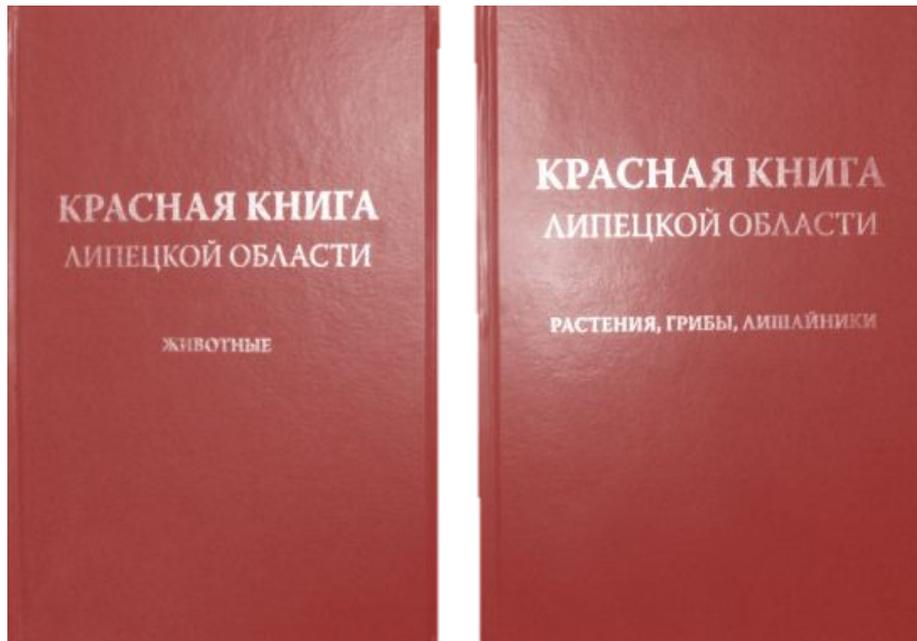


3. Задачи проекта:

- познакомиться с краеведческой деятельностью Липецкого Краеведческого музея
- узнать больше интересных фактов о животных, занесенных в Красную Книгу Липецкой области
- найти пути решения проблемы сокращения видов животных



5. Красная книга Липецкой области.



- В нашей стране для охраны растительного и животного мира в 1974 году была утверждена **Красная книга СССР**. А для уточнения и углубления знаний о редких видах растений и животных в нашем крае с целью разработки мер по их охране в 1984 году была учреждена **Красная Книга Липецкой области**.
- В **Красную книгу Липецкой области** внесен список редких и исчезающих видов на территории Липецкой области по растениям и животным.

6.Экспозиция "Природа Липецкой области"



- 16 марта 2010 года состоялось открытие новой экспозиции отдела природы, основу которой составили диорамы и биологические группы.
- В диорамах и витринах представлено свыше 30 видов растений и 80 видов животных, встречающихся на территории нашего края, в том числе 14 видов растений и 28 видов животных, занесённых в Красную книгу Липецкой области.
- В Краеведческом музее Липецкой области представлен «Зал животных»
- В музее выставлены на показ редкие и вымирающие виды животных и растений. Также в этом зале мы можем узнать много полезной информации о тех или иных особях Красной Книги

7. Животные, занесенные в Красную Книгу, на территории Липецкой области.



- На территории области обитает свыше 60 видов млекопитающих, более 250 видов различных птиц, 30 видов рыб, 8 видов пресмыкающихся и 8 видов земноводных.
- Животный мир области очень разнообразен. Поскольку область расположена в лесостепной зоне, животный мир ее представлен лесными и степными видами





Животные Красной книги в экспозиции Липецкого краеведческого музея

1. Бобр

- Учет этих гигантов-грызунов показал, что за последние годы их колония постепенно росла и сегодня достигла рекордной численности - более 2,5 тысяч особей. Бобры заселили сейчас практически все реки, ручьи, многие водохранилища и пруды на территории области. И их численность не снижается, а только растет, несмотря на разрешенную добычу липецкими охотниками этих водных зверьков. Так, в минувшем году охотникам было выдано 50 разрешений на добычу бобра, но фактически добыто лишь 30 особей.





Заяц-беляк

- Заяц-беляк в России распространён на большей части территории, на севере до зоны тундр включительно. Южная граница ареала проходит по южным окраинам лесной зоны. В ископаемых остатках известен из верхнеплейстоценовых отложений верхнего Дона
- По осени и зимой характерны сезонные переселения в леса; весной — к открытым местам, где появляется первая трава. Причинами перемещений могут послужить осадки — в дождливые годы зайцы покидают низины и перебираются на возвышенности.



Кабан

- Кабан держится в богатых водой, болотистых местностях, как лесистых, так и заросших камышом и кустарником и т. п.
- Движения кабана неуклюжи, но быстры, плавает он превосходно и может проплывать значительные расстояния. Зрение развито слабо, но обоняние и слух очень хороши. Кабаны осторожны, но не трусливы; раздраженные, раненые или защищая детенышей, они очень храбры и опасны по своей силе и из-за крупных клыков.





Травяная лягушка

- Травяная лягушка — средних размеров лягушка с длиной тела 6—10 см, более крупные экземпляры встречаются редко.
- Выбор подходящих для нереста водоёмов обусловлен ландшафтными особенностями, чаще всего в их качестве выступают стоячие пруды или озёра с деревянистой или деревянисто-кустарниковой



Травяная лягушка (*Rana temporaria* L.) - редкий вид. Фотография Ю.Э. Шубиной

8. Сохранение многообразия видов

- Поддержание биологического разнообразия видов растений и животных на нашей планете важно как для современной жизни людей, так и для будущих поколений. По разным оценкам экспертов общее число видов растений, животных и микроорганизмов на Земле составляет от 5 до 30 млн.
- Потеря биологического разнообразия — это и потеря ценного генофонда, и потеря устойчивости экосистем. Быстрое сокращение разнообразия на уровне видов и экосистем (особенно тропических экосистем) по мнению экспертов, может привести к такой ситуации, когда в ближайшие 20–30 лет мы можем потерять около 1 млн видов. Это означает, что каждый день мы будем терять до 100 видов.





9. Природа в социальных сетях

Существует множество форумов в социальных сетях любителей природы и владельцев животных. Один из таких - «Фотоклуб любителей природы», в котором пользователи выкладывают удивительные фотографии животного и природного мира, зачастую сделанные во время движения разнообразных объектов. Вот некоторые примеры:



10. Меры по сохранению животных, занесенных в Красную Книгу.



- Чтобы сохранить видовое разнообразие нужно создавать заповедники для редких видов животных и птиц и охранять их, уменьшать загрязнение окружающей среды, уменьшать воздействие антропогенных факторов.
- Сегодня очевидно, что сохранение разнообразия живых организмов и биологических систем на Земле — необходимое условие выживания человека и устойчивого развития цивилизации. Мы рассказали лишь об очень немногих видах животных, занесённых в Красную книгу России. К сожалению, в настоящее время в Красной книге очень много видов, которым присвоена первая или вторая категория, то есть тех животных, которые находятся на грани исчезновения, либо их численность быстро сокращается. Меньше всего в Красной книге животных с восстанавливающейся численностью. Всё это грустно. Однако, люди заботятся об охране животных, создаются особо охраняемые природные территории – заповедники, заказники, природные парки и с каждым годом их становится всё больше.





Правила поведения в природе.

1. Не будем срывать цветы.
2. Не будем ломать ветки деревьев и кустарников.
3. Не будем ловить бабочек, шмелей, стрекоз и других насекомых.
4. Не будем обижать Лягушек и жаб.
5. Не будем разорять птичьи гнёзда.
6. Не будем ловить диких животных, и уносить их домой.





Спасибо за внимание

