

# Проект Редкие животные Ивановской области



# Выполнили обучающиеся 3 класса



Цель работы: расширить и углубить знания о редких животных, встречающихся на территории Ивановской области и занесенных в «Красную книгу».

Задачи: получить новую информацию о животных, узнать причину их исчезновения, воспитывать в себе бережное отношение к природе.



# Мы

## узнали

Что такое  
«Красная  
книга»?

Почему для  
нее выбран  
именно  
красный  
цвет, а не  
желтый или  
синий?



**Мы  
создали  
« Красную  
книгу»  
редких  
животных  
Ивановской  
области для  
ребят  
нашего  
класса.**



# Выхухол

## ь

Насекомоядный зверёк длиной до 22 см и весом до 0,5 кг. Тело покрыто плотным мехом, мех гладкий, шелковистый, очень прочный, почти не намокает, т. к. смазан жиром, а это важно для зверька, ведь он плавает зимой. Длинный хвост покрыт чешуйками, голова суживается и превращается в хоботок. Всю свою жизнь выхухоль проводит либо в воде, либо в норе. Питается моллюсками, личинками насекомых, а зимой мелкой рыбой. Самки приносят по 3 – 5 детёнышей. Выхухоль занесена в Красную книгу Ивановской области.



# Бобр

*Бобры — чистые вегетарианцы. Они живут семьями и славятся своим умением строить плотины. Летом питаются водными и прибрежными травами, а ближе к осени начинают переходить на ветви и кору деревьев, так как в спячку не впадают. Осенью они заготавливают запасы на зиму. В природе бобры живут 20-23 года .*

*Бобр — ценный пушной зверь. Из бобрового пуха изготавливали особо ценный фетр для шляп*



# Ондатр

## а

Внешне ондатра выглядит, как и все грызуны.

Длина тела вместе с хвостом достигает 40-60 сантиметров, при этом хвост составляет практически половину длины тела. Весят представители вида от 700 до 1800 грамм. Мех у ондатры густой темно-коричневого, коричневого или четного оттенка. Остевой волос жесткий, а подшерсток мягкий. На хвосте шерсти не имеется, вместо волосков его покрывают чешуйчатые пластины. Форма хвоста плоская.

На задних лапах между пальцами имеются плавательные перепонки, на передних лапах их нет. Большую часть своего времени эти грызуны проводят в воде. Ондатры отлично плавают, а под водой они могут находиться до 17 минут.

Сквозь губы проходят резцы, такая оригинальная особенность строения позволяет зверькам питаться подводной растительностью и при этом не открывать рот. Глаза расположены высоко, уши небольшие, ели заметные, при этом слух у этих грызунов идеальный, а вот обоняние и зрение развиты слабо.





# а

Форма тела у речной выдры обтекаемая, его длина от 55 до 95 сантиметров, без учета хвоста, который вырастает до 55 сантиметров. Весит животное примерно от 6 до 10 килограммов. Хвост у животного совсем не пушистый, но снабжен большим количеством мускулов. Глазки маленькие кругленькие, но расположены на лице так, что зверек очень хорошо все видит вокруг. Шею животное имеет толстую.

Очень важную роль для речной выдры играют лапки: они короткие и имеют перепонки. Задние ноги длиннее передних, эта особенность позволяет выдре легко держаться на воде и быстро плыть.



# Бурый медведь

Длина туловища 130-200 (250) см, масса - 100-350 (700) кг. Осенью вес медведя может увеличиваться примерно на 20%. Стопы ног бурого медведя очень широкие, пальцы вооружены длинными, сжатыми с боков и серповидно изогнутыми когтями, которые на передних конечностях значительно длиннее, чем на задних.

У медведя 40 зубов. Шерсть длинная, густая и грубая, часто свалывающаяся и обычно одноцветная. Окраска переменной - от буровато-желтой до темно-бурой или совершенно черной. Самцы намного крупнее самок.

Бурый медведь очень чуток и осторожен, избегает людей, поэтому подстеречь его удается очень редко. О близком присутствии медведя судят главным образом по отпечаткам следов.



# Б

Длина тела рыси составляет около 80-130 см. Вес самцов от 18 до 25 кг, самки рыси весят около 17-18 кг. Туловище короткое и плотное. Хвост с обрубленным концом. На ушках у этих кошек есть пушистые кисточки. Рыси имеют удлиненную шерсть на бороде, что создает впечатление «бакенбард». Морда круглая, небольшая. Глаза огромные с вертикальными зрачками. мех у рыси густой, красивый, шелковистый. Живот белый, изредка с белыми вкраплениями. Лапы очень крупные и пушистые, что дает возможность зимой ходить по снегу и по сугробам. **Окрас рыси** зависит от географического района ее обитания: от рыжего до сероватобурого. Продолжительность жизни рыси около 15-20 лет.



# Сокол - сапсан

Длина 40 – 50 см, масса 600 – 1300 г (самки крупнее самцов). У сапсана мощное телосложение, широкая грудь с твердыми выпуклыми мышцами, плотное, прилегающее к телу жесткое оперение. Предпочитает селиться на открытых местах. Основная пища — птицы. Ловит птиц на лету, при этом развивает скорость до 280 км/ч. На землю садиться редко. Гнезда делает на деревьях. Гнездо защищается от любых нарушителей: хищных птиц. В кладке 2–4 яйца красно-коричневого цвета. Насиживает в основном самка от 30 до 35 дней. В возрасте 35–40 дней птенцы становятся на крыло, но выводки держатся вместе с родителями до 2 месяцев после вылета из гнезда. Эта очень редкая птица занесена в Красную книгу Ивановской области и нуждается в строгой охране.



# а

Скопа – крупный хищник. Природа наделила ее особенной способностью – охотиться за рыбой, которая является единственной пищей скоп. Поэтому скопы обитают в основном рядом с водоемами. У скопы более длинные, чем у других хищных птиц лапы, а также выпуклые и изогнутые когти и уникальная способность наружного пальца вращаться в разные стороны. Поэтому скопа легко захватывает скользкую рыбу. Перья этого хищника обладают водоотталкивающим эффектом, а ноздри снабжены особыми клапанами, защищающими от попадания в них воды, когда скопа ныряет. Однако вода представляет для птицы и немалую опасность. Внешне этот хищник также отличается красотой. Тело его густо покрыто жесткими и длинными перьями правильной формы, а на шее имеется пятнистое ожерелье. В некоторых местностях этого хищника даже считают природной достопримечательностью и из-за малой численности охраняют, как редкий вид. Скопа удивительно постоянна в выборе гнезда. Известны случаи, когда пара скоп пользовалась одним гнездом в течение 10 лет.



# Д

Змеяяд относится к семейству ястребиных и является довольно крупным хищником, длиной до 70 см, размахом крыльев 170–190 см, весом приблизительно 2 кг.

Особи женского пола немного больше самцов, но одинакового цвета. Сверху тело пернатого серо-бурого оттенка. Область горла бурая.

Живот белый, покрытый отметинами темных цветов. На крыльях и хвосте располагаются полосы. Молодняк темнее старых птиц.

Орел – так очень часто называют змеяяда, однако по своему внешнему описанию эти птицы имеют мало общего.

«Круглолицый» — звучит название птицы на латинском языке. И действительно, голова змеяяда большая и округлая, он даже немного напоминает [сову](#).



# Д

Хищник средних размеров, заметно крупнее [вороны](#). Длина тела 52–60 см, масса 500–1 000 г, размах крыльев 130–150 см. По величине самец и самка различаются незначительно. В сравнении с другими хищниками сходного размера и сложения, голова у осоеда выглядит непропорционально маленькой и узкой, клюв — удлинённым и слабым. Ноздри щелевидные. Пальцы жёлтые, слегка укорочены, когти короткие, тупые, слабоизогнутые. Крылья и хвост относительно размеров тела широкие и длинные. Основу рациона составляют личинки и куколки диких ос, пчёл и шмелей, гнезда которых птицы выслеживают по траекториям полёта взрослых насекомых, для чего могут часами сидеть, затаившись в укрытии. Кроме того, едят ягоды.



# Выводы:

В современном мире каждый человек должен знать природу, животных и растения своего края, поэтому изучение данной темы имеет важное значение.





# Мы повторили правила поведения в природе

Правило 1. Не шумите на природе!

Правило 2. Не ловите бабочек, стрекоз, жуков!

Правило 3. Не ломайте ветки деревьев и кустарников!

Правило 4. Убирайте за собой мусор!

Правило 5. Берегите почву!

Правило 6. Берегите прекрасный мир растений!

Правило 7. При сборе трав, плодов и грибов бережно относитесь к тому, на чем они росли!

Правило 8. Не ловите детенышей диких животных и не уносите их домой!

