

Редкие животные нашего округа

Камышев Максим,
1-А класс,
МОУ лицей №3

- В октябре 2003г. издана «Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: животные, растения, грибы. Редактор-составитель А.М. Васин. Работы по ее составлению начались в 1999 году в соответствии с постановлением губернатора округа от 28.10.99 г. № 439 «Об учреждении Красной книги ХМАО». Среди авторов Красной книги сотрудники заповедника «Малая Сосьва», которые более 20 лет проводят исследования по редким видам животных и растений на территории округа.
- В Красной книге ХМАО впервые обобщены сведения о видах животных, растений и грибов, подлежащих на территории округа особой охране. К ним относятся 71 вид животных, которые сгруппированы в 12 разделов: млекопитающие – 1 вид, птицы – 33, рептилии - 1, амфибии - 3, рыбы - 2 , насекомые – 31.

Цель работы:

- Создать Красную книгу «Редкие животные нашего округа».
- Предоставить учителям начальных классов Красную книгу в электронном виде в помощь для работы на уроках окружающего мира.

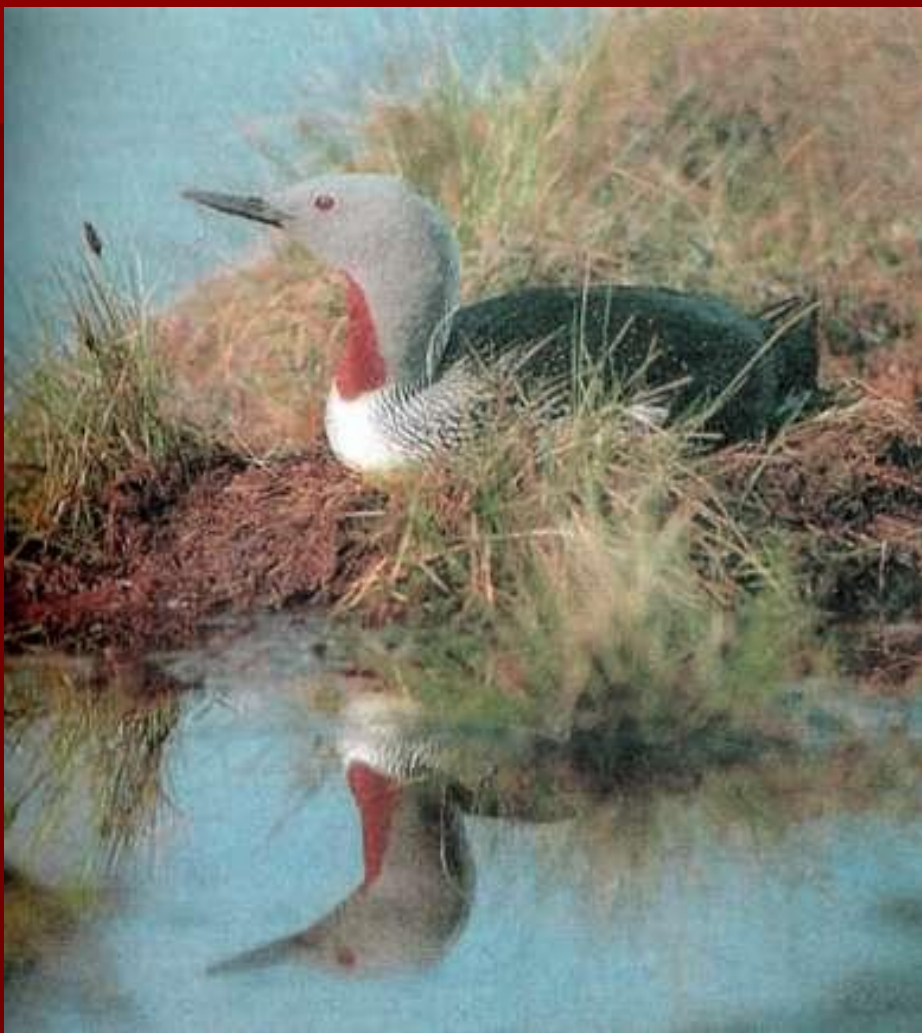
КРАСНАЯ КНИГА
«Редкие животные ХМАО»

Млекопитающие



- **Речной бобр (Западносибирский речной бобр).**
- Раздел: Млекопитающие.
- Отряд: Грызуны
- Семейство: Бобровые.
- Признаки: Самый крупный грызун фауны ХМАО. Средний вес взрослого бобра в летне-осенний период составляет около 19 кг, средняя длина тела – 106 см, в том числе голова около 16 см, туловище 65 см, хвост 25 см, его ширина 13 см. Туловище имеет обтекаемую форму, его задняя часть расширена. Голова с маленькими ушами округлая, с притупленной передней частью морды. Во внешнем облике выделяются парные резцы оранжевого цвета и широкий плоский хвост, покрытый многочисленными роговыми щитками. Задние лапы вдвое длиннее и массивнее передних, с плавательными перепонками между пальцев. Длина задней ступни взрослого бобра около 16 см. Окрас меха от светло-бурых до бурых тонов.

ПТИЦЫ



- **Гагара краснозобая.**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Гагарообразные
- Семейство: Гагаровые
- Признаки: Относительно крупная птица весом до 1,5 кг и с длиной крыла 257-312 мм. У взрослых птиц весной и летом верх и бока головы и шеи серые. На шее спереди большое треугольное или трапециевидное каштановое пятно. Кроющие крыльев и верх тела темно-бурые с малочисленными белыми пятнышками. Бока тела бурые с белым, низ белый, маховые и рулевые перья темно-бурые. У молодых птиц верх тела с узкими белыми черточками, на горле и шее спереди буроватый налет.

ПТИЦЫ



- **Аист черный**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Аистообразные
- Семейство: Аистовые
- Признаки: Крупные птицы на длинных ногах. У взрослых птиц голова, шея, хвост, крылья и вся верхняя часть тела черные с зеленоватым отливом на голове, лопатках и зобе. Нижняя часть тела и подмышечные перья белые. Клюв, ноги, голая кожа на подбородке и вокруг глаз красные, глаза бурые. У молодых птиц зеленоватые клюв и ноги, перья головы, шеи и зоба со светлыми буроватыми вершинами.

ПТИЦЫ



- **Белый гусь**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Гусеобразные
- Семейство: Утиные
- Признаки: Похож на других гусей, размеры средние между гуменником и белолобым. Легко узнается по белому оперению с черными первостепенными маховыми. Нередко на голове бурый или рыжий налет. Клюв и ноги розовые. Молодые птицы грязно-белые с более темным буроватым верхом головы, тела и крыльев, с серыми ногами и клювом.

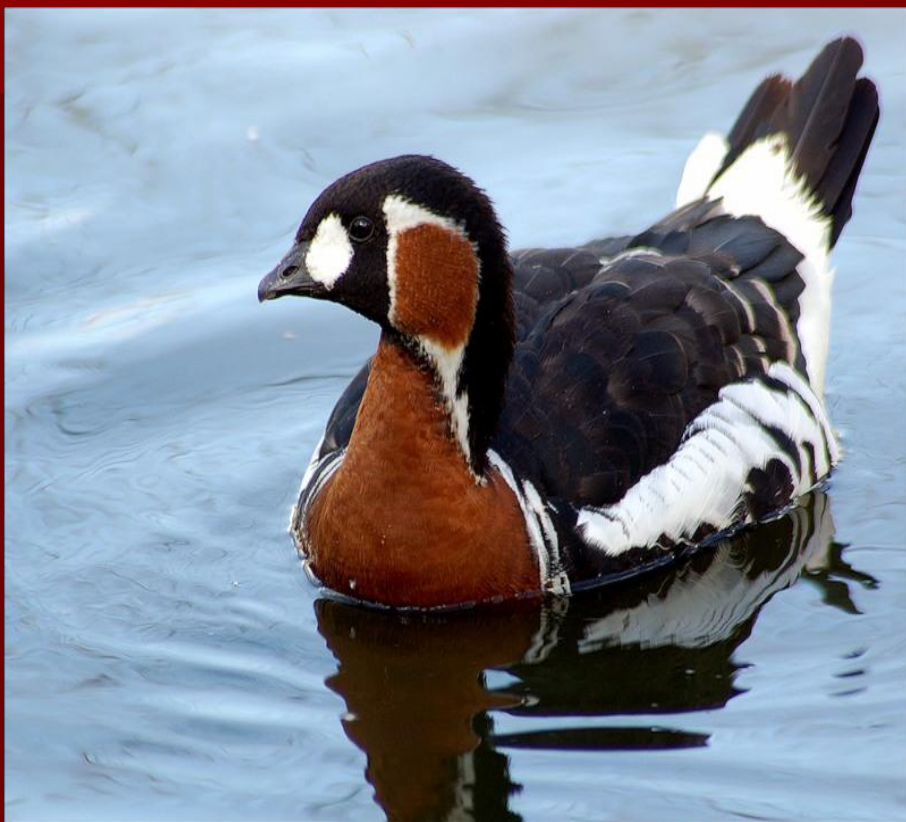
ПТИЦЫ



■ Гуменник

- Раздел: Птицы
- Отряд: Гусеобразные
- Семейство: Утиные
- Признаки: Крупный гусь размером примерно с серого, в среднем несколько меньше. От других гусей отличается черным клювом с оранжевой или желтой предвершинной полосой и очень темными (темнее туловища) головой и шеей, кроме того, от серого гуся отличается оранжевыми ногами, бурыми верхними кроющими крыла, от белолобого . отсутствием белого пятна на лбу и черных пятен на брюхе. Молодые птицы окрашены более монотонно из-за менее ярких светлых каемок на перьях, клюв короткий красновато-серый или грязно-коричневый.

ПТИЦЫ



- **Краснозобая казарка**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Гусеобразные
- Семейство: Утиные
- Признаки: Птица размером с небольшого гуся, весом 1-1,7 кг и с длиной крыла 332-390 мм. Окраска состоит из сочетаний черного, белого и каштаново-красного. Клюв очень маленький (23-26 мм). С большого расстояния наиболее заметны черное брюхо и бок, а над ними широкая белая полоса. Окраска молодых менее яркая, чем у взрослых птиц, зоб желтее, шире белые полосы, на крыле 3-5 белых полос (вместо двух у взрослых).

ПТИЦЫ



- **Малый лебедь**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Гусеобразные
- Семейство: Утиные
- Признаки: Очень похож на кликуна, но меньше размером. Эти лебеди надежно. Различаются только по окраске клюва: у малого лебедя клюв черный примерно наполовину, а желтый цвет заходит на черную вершину клюва под прямым или почти прямым углом. У молодых птиц примерно так же распределена светло-серая окраска основания и более темная. вершины клюва. Голова у малого лебедя более округлой формы, не столь вытянута, как у кликуна.

ПТИЦЫ



- **Обыкновенный турпан**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Гусеобразные
- Семейство: Утиные
- Признаки: Крупная нырковая утка. У самца оперение бархатно-черное, клюв оранжевый с черным, слегка вздутый у основания, под глазом маленькое полукруглое белое пятно, глаза белые, лапы малиново-красные, с черными перепонками. Самка темно-бурая, на щеке два размытых беловатых пятна (могут отсутствовать); лапы желтовато- или красновато-бурые, глаза бурые, клюв серый. От синьги и гаг хорошо отличаются белым «зеркалом» на второстепенных маховых перьях.

ПТИЦЫ



- **Пискулька**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Гусеобразные
- Семейство: Утиные
- Признаки: Очень похожа на белолобого гуся, но меньше его, вес 1,2-2,5 кг, длина крыла 290-388 мм. Надежные отличительные признаки заметны только с близкого расстояния, вокруг глаза узкое желтое кожистое кольцо. Белое лобное пятно появляется к первой весне. Оно больше, чем у белолобого гуся, и у взрослых птиц, как правило, заходит на темя. Длина клюва менее 38 мм. При навике можно отличить с большого расстояния по сравнительно узким крыльям, их частым взмахам и голосу, обычно более звонкому, чем у белолобого гуся.

ПТИЦЫ



- **Серый гусь**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Гусеобразные
- Семейство: Утиные
- Признаки: Крупный гусь размером немного меньше домашнего. Отличается от гуменника и белолобого гуся светло-серой окраской. Особенно заметен серебристо-серый цвет верха крыльев. От гуменника отличается также светлой головой и шеей, розовым цветом клюва и ног, от белолобого гуся. отсутствием большого белого пятна на лбу, розовыми ногами, на брюхе не бывает больших черных пятен, могут быть только мелкие темные пестрины. Окраска молодых птиц более монотонная, менее выражены светлые полосы на крыле и боках, а брюхо темнее, чем у взрослых.

ПТИЦЫ



- **Стерх**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Журавлеобразные
- Семейство: Журавлиные
- Признаки: Немного крупнее серого журавля, размах крыльев 210-240 см, вес 8-9 кг. Все оперение белое, кроме черных первостепенных маховых перьев. Ноги, клюв и голая "лицевая" часть красные. Молодые птицы в первую осень грязно-рыжие. В годовалом возрасте рыжие перья сохраняются на голове, шее, спине и крыльях. Птицы приобретают взрослый наряд на третий год жизни.

ПТИЦЫ



- **Беркут**
- Раздел: Птицы
- Отряд: Соколообразные
- Семейство: Ястребиные
- Признаки: Наиболее крупный орел с размахом крыльев до 2 м и весом 4-5 кг. У взрослых птиц окраска темно-бурая. На затылке, подхвостье, голенях и брюшной стороне примесь золотисто-рыжеватого цвета. Хвост серый с разорванными бурыми полосами и широким черноватым концом. Первостепенные маховые перья черно-бурые. Клюв серовато-бурый, восковица и лапы желтые. Взрослый наряд приобретает на шестом году жизни. У молодых птиц хвост белый с широкой темной предвершинной полосой, первостепенные маховые перья с белыми основаниями. От других орлов старые птицы отличаются беловатым основанием хвоста, а молодые - двухцветным хвостом. Молодой беркут отличается от орлана-белохвоста относительно длинным и закругленным хвостом и белым пятном на нижней стороне крыла.

ПТИЦЫ



■ Филин

- Раздел: Птицы
- Отряд: Совообразные
- Семейство: Совиные
- Признаки: Очень крупная сова с размахом крыльев 1,5-1,8 м и весом 3-4 кг. Лицевой диск слабо развит, хорошо выражены перьевые "уши". Окраска верха варьирует от темно-рыжей с черными пестринами до охристой с немногими пятнами. Грудь рыжая или охристая с продольными пестринами радужина глаз красновато-коричневая, клюв черный, лапы оперены до когтей. Все оперение мягкое и рыхлое, рассчитано на бесшумный полет. Призывный крик самца . мощный, повторяющийся и затухающий звук "бу-у" или "гу-уу". Призывной крик самки "ууух" более продолжительный, ниже тоном и односложный. Эти крики самца и самки объединяются в песню-дуэт, которая перерастает в единый мощный гул и заканчивается раскатистым "хохотом" самца.

Рептилии



- **Прыткая ящерица**
- Раздел: Рептилии
- Отряд: Чешуйчатые
- Семейство: Ящерицы
- Признаки: Размеры тела взрослых особей . 100-120 мм без хвоста. Окраска тела у самцов желтовато-бурая, салатовая, зеленоватая и ярко-зеленая; у самок желтовато-коричневая, коричневая, буровато-серая. Нижняя часть тела зеленоватая, желтоватая или голубоватая, обычно с мелкими темными пятнами. Вдоль хребта взрослых особей проступают отдельные неправильной формы темно-бурые или черные пятна, располагающиеся в один или два параллельных ряда, при этом они разделены светлой срединной линией. Зеленые тона в период размножения и осенью у самцов становятся более яркими.

- Рептилии (пресмыкающиеся) – класс позвоночных животных, передвигающихся преимущественно ползком или волоча брюхо по земле (змеи, ящерицы, крокодилы, черепахи).

Амфибии



■ Обыкновенный тритон

- Раздел: Амфибии
- Отряд: Хвостатые
- Семейство: Саламандровые
- Признаки: Это один из самых мелких тритонов. Длина тела взрослого тритона (без хвоста) достигает 62 мм. Кожа гладкая и слабозернистая. Окраска верхней стороны тела оливково-бурая, нижней – желтоватая с мелкими темными пятнышками. На голове тритона расположены темные продольные полосы, одна из которых всегда проходит вдоль глаза и хорошо заметна. Тритоны легко опознаются по голубой окантовке хвоста и брюха. Масса тела до 3 г у самок и 2 г у самцов. В отличие от самки, самец имеет зубчатый гребень вдоль середины спины и широкие перепонки на задних ногах. Спинная и брюшная поверхности самца покрыты крупными темными пятнами, которые редуцированы или отсутствуют на спине и боках самки; на брюхе самки мелкие пятнышки. У самцов фоновая окраска спины всегда темнее.

Амфибии



- **Сибирская лягушка**
- Раздел: Амфибии
- Отряд: Бесхвостые
- Семейство: Лягушки
- Признаки: Это самая маленькая из бурых лягушек. Сверху окраска тела темно-бурая, вдоль середины спины и головы проходит светлая полоса, окаймленная рядами черных пятен, характерна зернистость кожи по бокам туловища. Брюхо белое или желтовато-белое с кроваво-красными пятнами неправильной формы, в брачный период брюхо светлеет. Небольшой внутренний пяточный бугор. Височное пятно большое. Длина тела достигает 84мм. Самца можно отличить от самки по брачным мозолям на 1-м пальце передних ног.

Амфибии



■ Травяная лягушка

- Раздел: Амфибии
- Отряд: Бесхвостые
- Семейство: Лягушки
- Признаки: Это крупная лягушка. Окраска сверху оливковая, оливково-коричневая, серо-коричневая, красновато-коричневая, коричневая, серая или желтая. Брюхо и задние ноги снизу белые, желтоватые или сероватые с мраморным рисунком. Морда тупая, закругленная. Внутренний пяточный бугор низкий, как правило, треугольной формы. На шее находится железистое пятно своеобразной формы. Височное пятно большое. Длина тела достигает 100 мм. Самца можно отличить от самки по брачным мозолям на 1-м пальце передней ноги, в брачный период – по голубоватому горлу и светлой и сероватой окраске; самка в брачный период имеет более коричневую или красновато-коричневую окраску .

- Амфибии (земноводные) – класс позвоночных животных, способных жить в воде и на суше.

РЫБЫ



■ Сибирский осетр

- Раздел: Рыбы
- Отряд: Осетрообразные
- Семейство: Осетровые
- Признаки: Удлиненное веретенообразное тело покрыто 5 рядами костных жучек, между которыми рассеяны мелкие звездчатые костные пластинки. Голова сверху покрыта костными щитками. Рыло удлиненное, сверху умеренно закругленное. Рот на нижней стороне головы в виде поперечной щели, опоясан мясистыми губами. Перед ним 4 усика в поперечном ряду. Спинных жучек 11-17 (в среднем 14), боковых 33-49 (до 51), брюшных (7-12 (9-10)). Жаберных тычинок 24-37, обычно 30-31 [3]. В спинном плавнике 37-49, обычно 42-43 ветвистых луча, в анальном плавнике 20-28, обычно 24-25 лучей. Верхняя лопасть хвостового плавника загнута вверх (гетеро-церкальный плавник). В настоящее время в Оби и Иртыше вылавливаются особи в возрасте 15-59 лет с массой тела 15-60 кг. Средняя масса 22 кг, максимальная масса до 150-180кг.

РЫБЫ



Таймень

- Раздел: Рыбы
- Отряд: Лососеобразные
- Семейство: Лососевые
- Признаки: Тело удлиненное, спина широкая. Голова большая (20,5 -24,9 % длины тела), уплощенная. Наличие зубов на сошнике и небных костях в виде сплошной полоски. На первой жаберной дужке 11-12 тычинок. Анальный плавник сдвинут назад, задний край его достигает основания хвостового плавника. Высота анального плавника равна или больше спинного. Окраска темная, от коричнево-красной на спине до серебристой на брюшке, на боках черные крестообразные пятна. Ко времени нереста у тайменя окраска становится более яркой, в частности нижняя часть хвостового стебля и анальный плавник приобретают оранжево-красную окраску. У молоди тайменя имеются 7-10 темных поперечных полос по бокам тела

Насекомые



- **Красотка блестящая**
- Раздел: Насекомые
- Отряд: Стрекозы
- Семейство: Красотки
- Признаки: Средних размеров стрекоза с темными крыльями. Размах крыльев 65- 75 мм, длина брюшка 34-38 мм. Тело самцов металлически-синее, крылья у основания и у вершины бесцветные, середина крыла с широкой синей или темно-синей перевязью; у самок тело золотисто-зеленое, а крылья почти бесцветные с зелеными жилками.

Насекомые

- **Павлиний глаз малый ночной**
- Раздел: Насекомые
- Отряд: Чешуекрылые
- Семейство: Павлиноглазки
- Признаки: Размах крыльев 55-75 мм. Общий тон передних крыльев самца желтовато-серый, задних рыжий; общий тон крыльев самки светло-серый. Крылья со светло-серой внешней каймой, несколькими двойными волнистыми линиями и глаз-чатыми пятнами с черным ободком и центром. Тело опушенное, усики у самцов гребенчатые, у самок короткопильчатые.



Насекомые



■ Медведица Менетри

- Раздел: Насекомые
- Отряд: Чешуекрылые
- Семейство: Медведицы
- Признаки: Сравнительно крупная желтоватая бабочка, размах крыльев 52-68 мм. Крылья полупрозрачные, передние - желтые, с широким буровато-черным окаймлением вдоль жилок, иногда с поперечными бурыми пятнами. Задние крылья оранжево-желтые. Усики черные, у самца пиловидные, у самки - простые. Глаза небольшие, овальные, покрыты светлыми волосками, более густыми в их задней части. Тело желтое, сверху с крупными черными пятнами, на сегментах брюшка - пятна поперечные.

Спасибо за внимание!