

Азбука исчезающих видов животных Кемеровской области



- ПРОГРАММА «НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА XXI ВЕКА».

- 1 класс – Бережное отношение к растениям и животным.
 - 2 класс – Охранные мероприятия. Красная и «Черная» книга.
 - 3 класс – Охрана животных.
 - 4 класс – Природные зоны.
-

- ПРОГРАММА «2100»

- 1 класс – Охрана живых организмов в природе – важнейшая забота человека.
- 2 класс – Красная книга.
- 3 класс – Природа не успевает восстанавливать свои запасы.
- 4 класс –

- ПРОГРАММА «ШКОЛА РОССИИ»

- 1 класс –
- 2 класс – Охрана растений и животных своего края. Красная книга России.
- 3 класс – Животные красной книги России. Охрана животных.
- 4 класс – Родной край – часть большой страны. -14 часов



КРАСНАЯ КНИГА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ RED DATA BOOK OF THE KEMEROVO TERRITORY

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных
Rare and disappearing species of animals

Животные Animals



Млекопитающие
Птицы
Пресмыкающиеся
Земноводные
Костные рыбы
Насекомые
Брюхоногие
Малощетинковые черви

Mammals
Birds
Reptiles
Amphibians
Fishes
Insects
Mollusks
Oligochaeta worms

- В целях сохранения и охраны животного мира Кемеровской области в 2000 году выпущена Красная книга Кузбасса «Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных».

- Список видов животных, включенных в **Красную книгу Кемеровской области** , является официальным документом, утвержденным администрацией и Законодательным собранием Кемеровской области. Это значит, что охрану данных видов животных должны осуществлять не только инспекции и другие специальные природоохранные органы, но и все жители Кузбасса, физические и юридические лица и организации. Это значит, что внесенные в Красную книгу животные находятся под охраной закона и **проблема их сохранения становится приоритетной** перед интересами сиюминутными, меркантильными.



В Красную книгу
Кемеровской
области внесено:
12 видов
млекопитающих,
60 видов птиц,
2 вида
пресмыкающихся,
1 вид
земноводных,
7 видов рыб,
39 видов
насекомых, 1 вид
брюхоногих
маллюсков,
2 вида кольчатых
червей –
всего 124 вида
животных.

■ Основными причинами исчезновения

многих, из описанных в Красной книге, видов животных является нерациональная, а, порой и неразумная, деятельность человека: хозяйственное освоение мест обитания животных: вырубка лесов, осушение болот; загрязнение окружающей среды; варварское преследование со стороны человека, браконьерство. Необходимо разработать и реализовать **систему мер по охране** редких видов, находящихся под угрозой уничтожения. Снижение уровня загрязнения окружающей среды, рациональное природопользование, охрана мест обитания, запрет на отлов и отстрел исчезающих видов и большие штрафные санкции за нарушение запрета - это только малая доля тех мероприятий, которые начинают реализовываться в области для восстановления численности исчезающих видов и сохранения остальной фауны региона. Но для решения проблемы охраны не только редких исчезающих видов животных, но и окружающей среды в целом, главным является, пожалуй, воспитание бережного отношения к природе у подрастающего поколения.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



ВЫДРА



- Отряд Хищные.
- Семейство Куньи.
- В настоящее время выдра сохранилась преимущественно в реках Кузнецкого Алатау и Горной Шории.
- *Лимитирующие факторы: Преследование со стороны человека, захламление речных русел, загрязнение воды, сокращение рыбных ресурсов.*

КАБАРГА



Отряд Парнокопытные
Семейство Оленьих

Кабарга обитает в горах по
рекам Кия, Урюп, Тайдон,
Нижняя Терсь. В Горной Шории
– в верховьях рек Мрассу и
Кондома.

- *Причиной исчезновения в
Кузбассе явилось прямое
истребление людьми.*

СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ



- Отряд Парнокопытные
- Семейство Оленьи
- Современное распространение в Кемеровской области ограничено вершинами Кузнецкого Алатау И Горной Шории в бассейне р. Мрассу.
- *Лимитирующие факторы: Снижение численности оленей было вызвано браконьерством, беспокойством со стороны сборщиков лекарственных растений – маральего и золотого корня.*

НАСЕКОМЫЕ



АФОДИЙ ДВУПЯТНИСТЫЙ



- Отряд Жесткокрылые
- Семейство
Пластинчатаусые
- Попадается в Горной
Шории в
окрестностях
д. Нижняя Кинерка
- *Лимитирующие
факторы
неизвестны.*

РАНАТРА, или водяной палочник



- Отряд Полужесткокрылые
Семейство Водяные скорпионы
Найден в Прокопьевском районе, в Кемеровском районе в окрестностях с. Березово и в окрестностях г. Гурьевска.
*Лимитирующие факторы:
Уничтожение водоёмов,
загрязнение их отходами.*

ЯЗЫКАН ОБЫКНОВЕННЫЙ



- Отряд Чешуекрылые
- Семейство Бразники
- В Кемеровской области обнаружен только в окрестностях г. Прокопьевска (гора Караул) и в черте г. Кемерово.
- *Лимитирующие факторы: данных нет.*

ПТИЦЫ



Отгадай название птицы



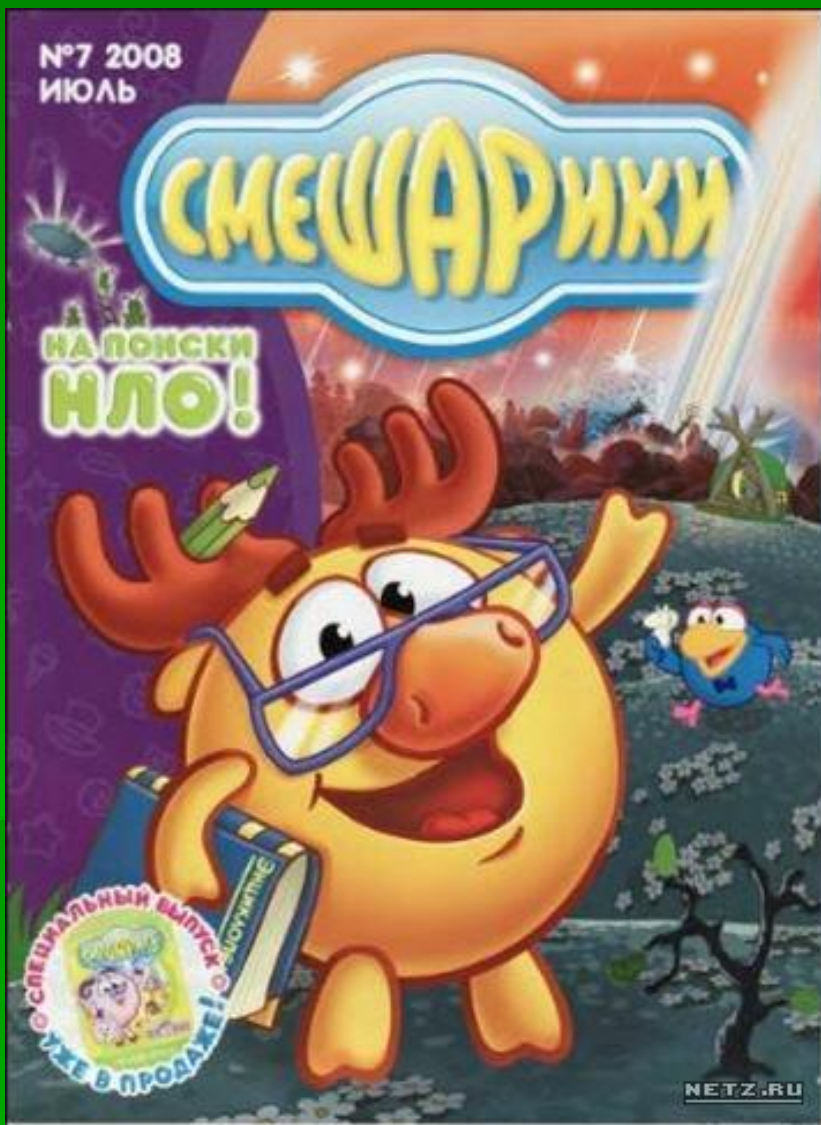
■ Т- К



СКОПА



- Отряд Хищные птицы
- Семейство Скопиные
- Поселяется вблизи крупных озёр и рек, богатых рыбой на р. Мрассу, р. Унзас, р. Анзас, в Горной Шории.
- *Лимитирующие факторы: Скопа подвергалась интенсивному преследованию и прямому уничтожению, так как считалась вредителем рыбного и ондатрового хозяйства. Скопа очень чувствительна к фактору беспокойства*



, Н ВЛЬ

БЕЛЫЙ ЖУРАВЛЬ, стерх



- Отряд Журавлеобразные
- Семейство Журавлиные
- В пределах Кемеровской области был встречен 3 раза в 1898г. у Юрги, в 1979 г. на Томи в районе с. Ажандарово, в 1983 г. там же.
- *Лимитирующий фактор: разорение гнёзд, отстрел на полете и зимовках.*





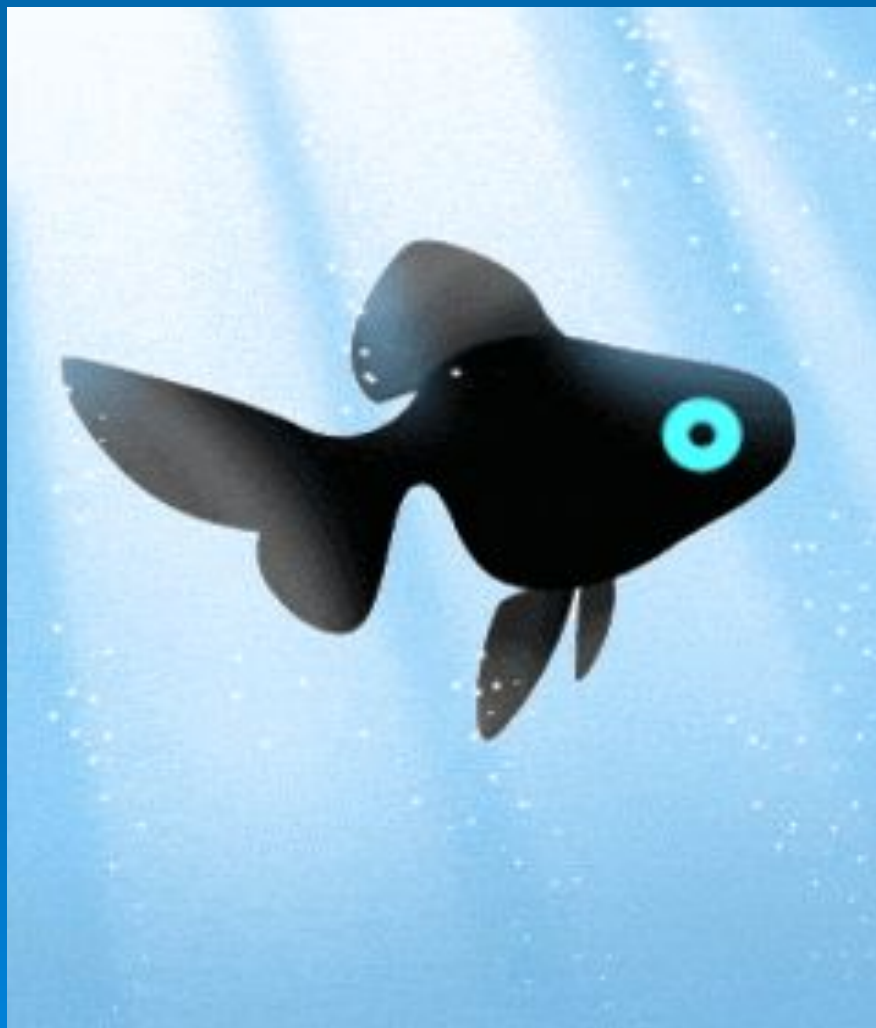
ПОГАНКА

красношейная или рогатая

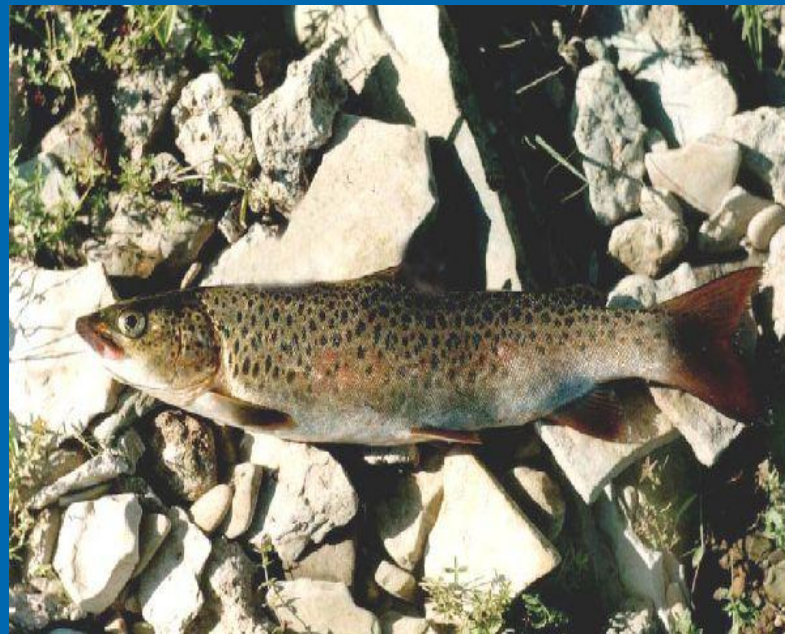


Отряд Поганки
Семейство
Поганковые
Встречается на оз.
Берчикуль, на р.
Томи в окрестностях
г. Кемерово
*Лимитирующие
факторы:
недостаток мест,
удобных для
гнездования.*

РЫБЫ

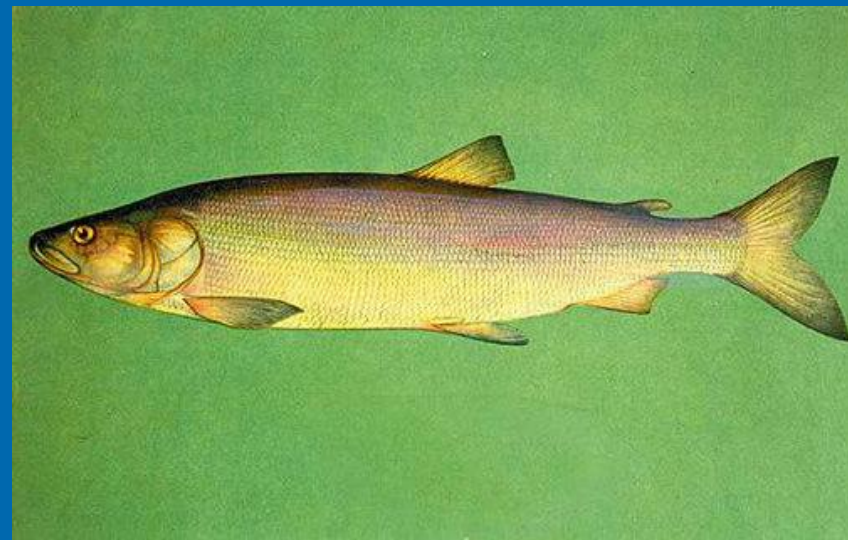


ЛЕНОК



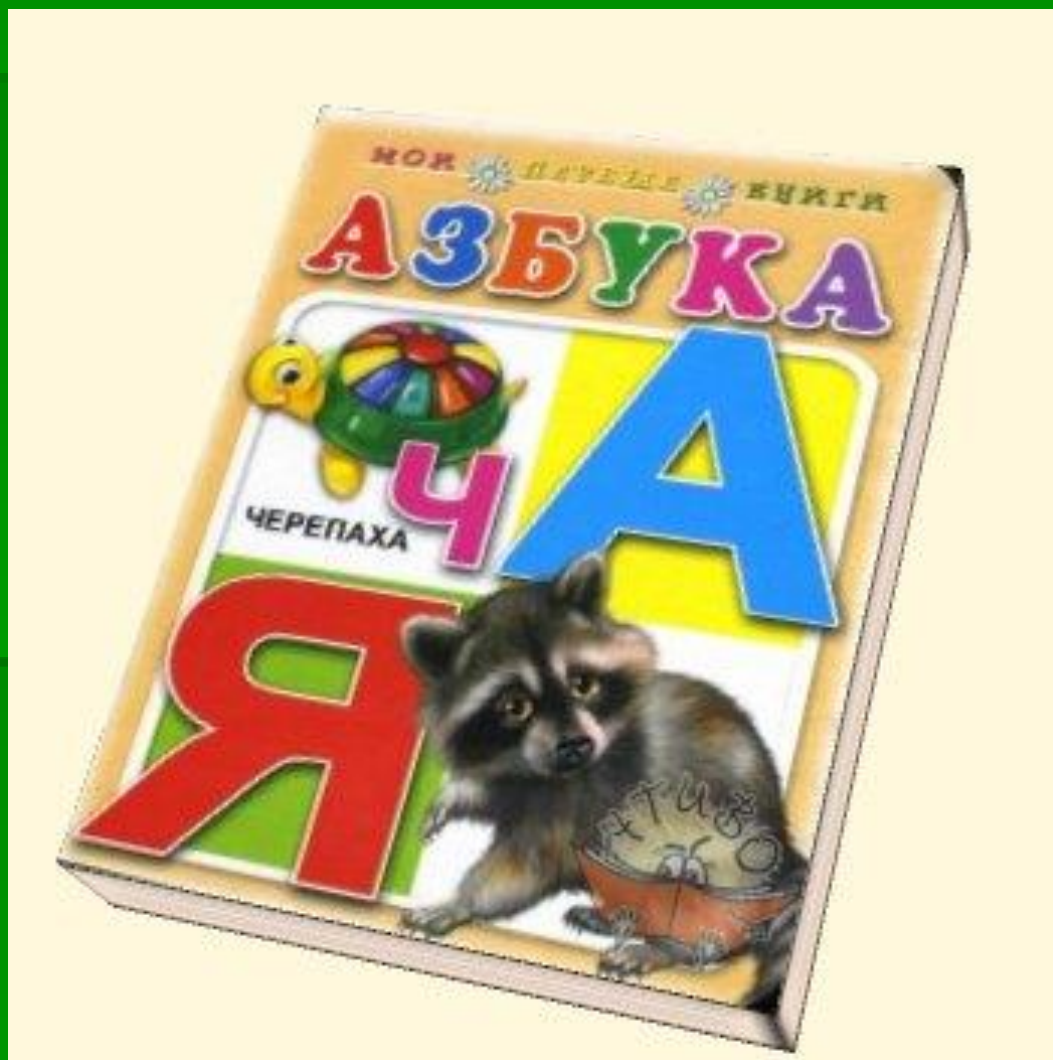
- Отряд Лососеобразные
- Семейство Лососевые
- В Кемеровской области населяет небольшие горные реки Кузнецкого Алатау и Горной Шории. В настоящее время сохранился в верховьях Кии, встречается в Тайдоне, Нижней, Средней и Верхней Терсях. Практически исчез в Кондоме и ее притоках. В Томи, в пределах Кемеровской области, в теплое время года не встречается, но ленки, обитающие в притоках Томи, стекающих с Кузнецкого Алатау, вероятно, зимуют в Томи вблизи устьев этих речек.
- *Лимитирующие факторы: загрязнение воды, изменение водного режима, связанное с лесозаготовительными работами.*

НЕЛЬМА



- Отряд Лососеобразные
- Семейство Лососевые
- В Кемеровской области в 20-х годах XX века заходила в Томь из Оби и поднималась в Мрас-Су и Кондому. Заходила на нерест в Кию. С начала 1990-х гг. единичные нельмы вновь стали попадать у д. Шевели и п. Крапивинский. В Кие нельма встречается регулярно. Встречается в р. Чулым на восточной границе Кемеровской области.
- *Лимитирующие факторы: перекрытие рек гидросооружениями, загрязнение рек, нерациональное ведение промысла*

НАША АЗБУКА



АФОДИЙ ДВУПЯТНИСТЫЙ

А



ВЫДРА

В



ЖУРАВЛЬ

Ж

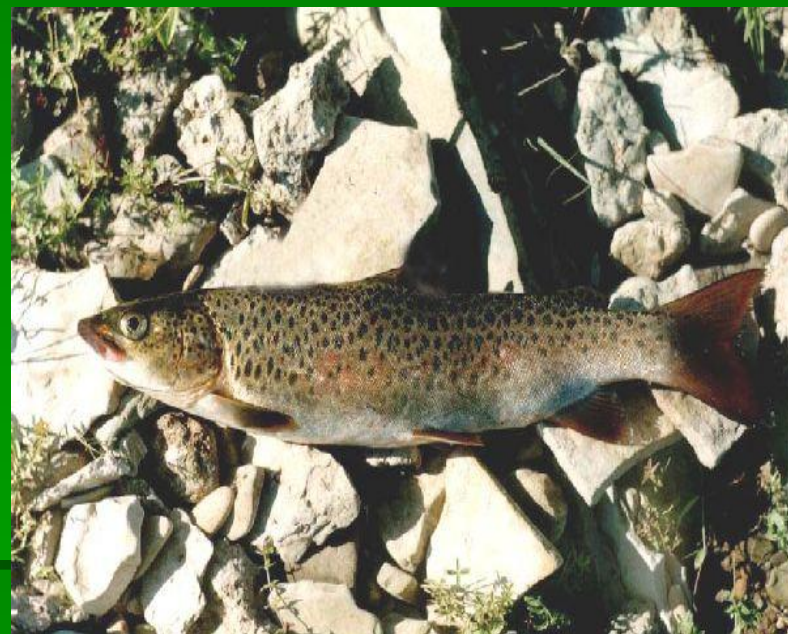


КАБАРГА

К

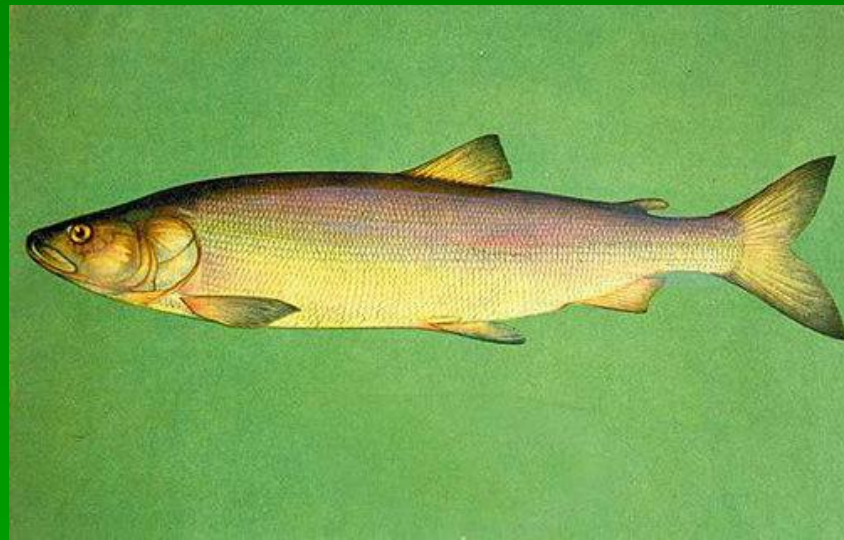


ЛЕНОК

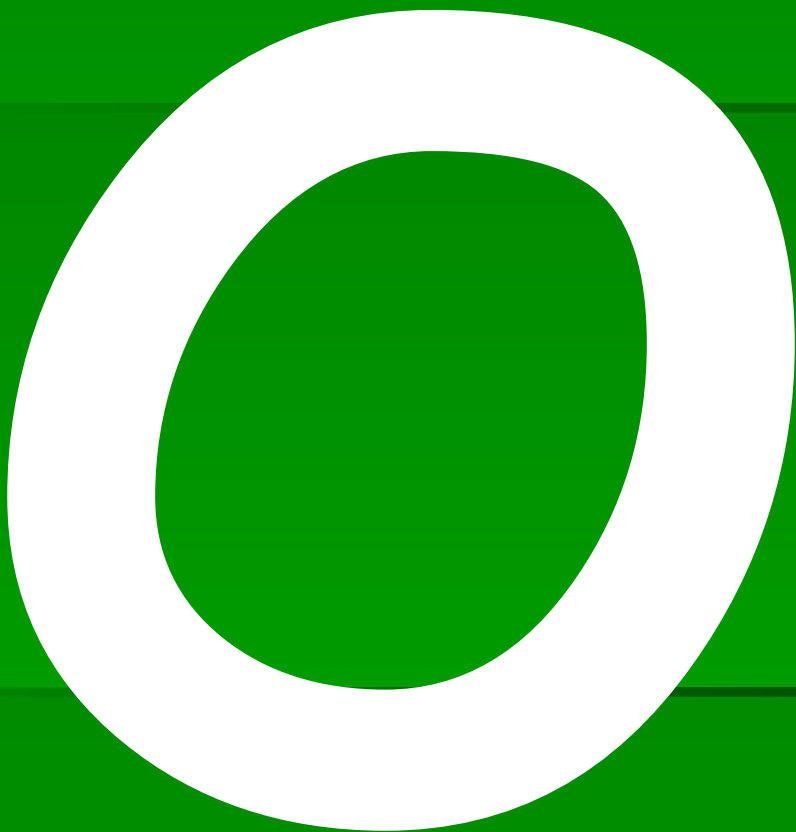


НЕЛЬМА

Н



ОЛЕНЬ



ΠΟΓΑΝΚΑ

Π



ПАХАТРА

P



СКОПА

С



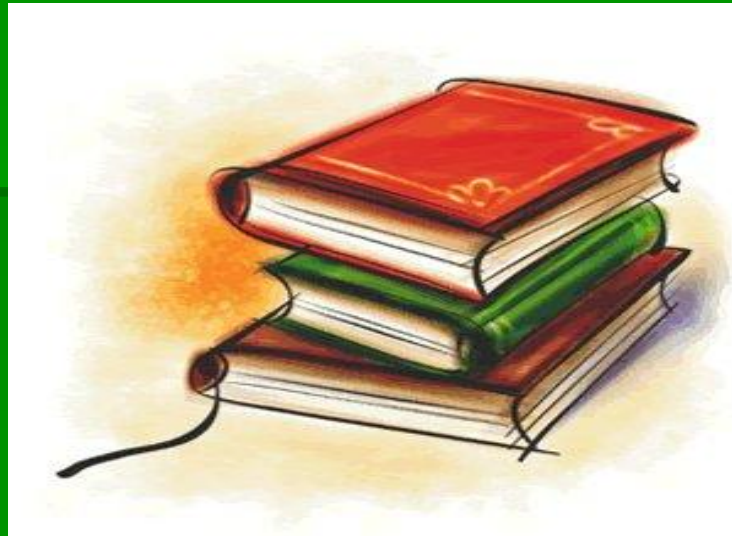
ЯЗЫКАН

Я



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Красная книга Кемеровской области: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. –Кемерово: Кн. Изд-во, 2000.-280 с., ил.
- Атлас Кемеровской обл. для школьников.- Издательство «Просвещение – регион», 2002 .
- Сборник программ к комплекту учебников «Начальная школа XXI века».- М.: Вентана – Граф, 2008.





СПАСИБО!

ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ!