

«Красная книга России»

МБУ ДО «ДДТ» г. Алексин

Педагог: Борисова Е.С.

КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ



• ЛЕОПАРД • АМУРСКИЙ ТИГР • СНЕЖНЫЙ БАРС • БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ • РУССКАЯ ВЫХХОЛЬ •
• ГОРБАТЫЙ КИТ • СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА • СИБИРСКИЙ ОСЕТР •
• ЧЕРНЫЙ ГРИФ • ДАУРСКИЙ ИУРВАЛЬ •

КРАСНАЯ КНИГА

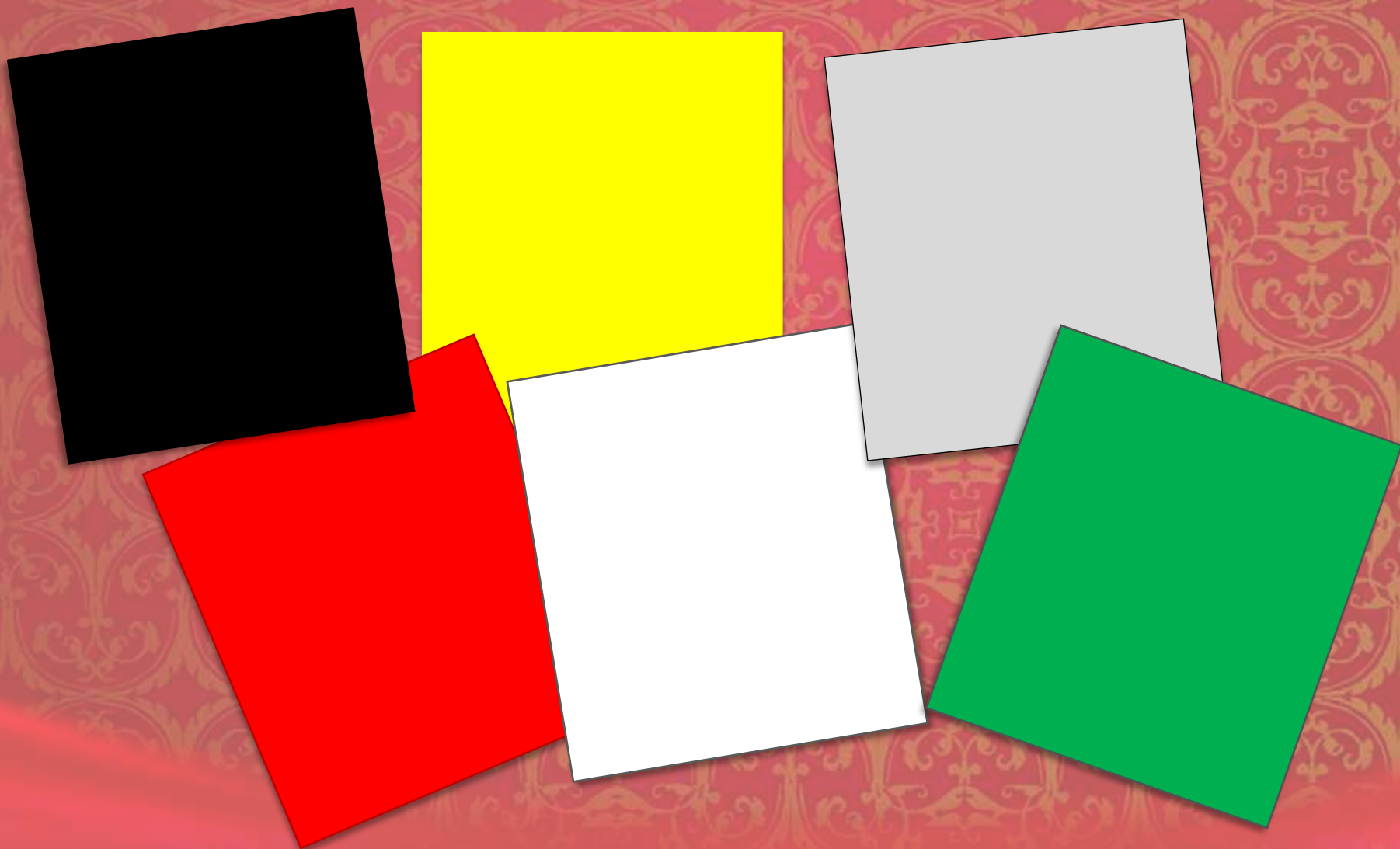
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



Красный цвет в природе – сигнал опасности. Поэтому книга называется "Красная книга" - она собрала в себе все виды флоры и фауны, которые подвергаются опасности исчезновения с планеты Земля.

“Красная Книга” – Это список редких и находящихся под угрозой исчезновения ЖИВОТНЫХ и растений.

Как устроена Красная книга?
Она состоит из цветных страниц.



Черные
страницы
содержат списки
тех, кого уже нет,
кого мы больше
никогда не
увидим, кто уже
вымер.

Дронг
Сумчатый
ВОЛК



Желтые страницы – это те животные, количество которых быстро уменьшается

Белый медведь



Розовый фламинго

**Белые страницы – это те животные,
которых всегда было немного.**



Скопа



Северный олень
(лесной подвид)

**Серые страницы – внесены те животные, которые
очень мало изучены, и места их обитания
малодоступны.**



Гадюка никольского



Прибайкальский
черношапочный сурок

**Зеленые страницы – те животные,
которых нам удалось сохранить, и спасти
их от вымирания**



Речной бобр



Лось

Красные страницы показывают нам
исчезающих и особо редких животных



Снежный барс



Тигр



Зубр

© 2005 Sergei Belski



Амурский тигр(уссурийский тигр).

Первое, что многим приходит на ум, когда речь заходит о самых редких животных России - это амурский тигр. Этот самый северный тигр не только невероятно редкий вид, но и очень красив - на брюхе у него находится пятисантиметровый слой жира, который защищает животное от мороза.



Дальневосточный амурский леопард. В России этот вид, находящийся на грани исчезновения, можно встретить в Приморском крае. В дикой природе их численность составляет – 49 особей. В Китае за убийство леопарда грозит смертная казнь.

Амурский горал.
Подвид горного козла, живет
в Приморском крае.





Бородач или ягнятник.
Птица из семейства ястребиных,
единственный вид в роде **бородачи**.

Дрофа – красотка или Джек.
Находится под защитой государства.
Своё название получил за характерную
манеру бегать, кидаясь из стороны в сторону.





Гребенчатый тритон.
Гребенчатый тритон очень чувствителен к качеству воды в водоёмах. Занесён в Международную Красную книгу. Является редким и исчезающим видом на территории России.

Краснобрюхая жирлянка.
Уязвимый вид, к снижению численности популяций жирлянки ведёт разрушение водоёмов, загрязнение воды и пересыхание Водоёмов.





Кедровка или ореховка.
Кедровка имеет вместительный
подъязычный мешок, в котором она,
делая запасы, способна переносить до
100 кедровых орешков за один раз.

Дубровник – вид находится
под угрозой исчезновения.



Животные и растения Красной книги Московской области.



Русская выхухоль

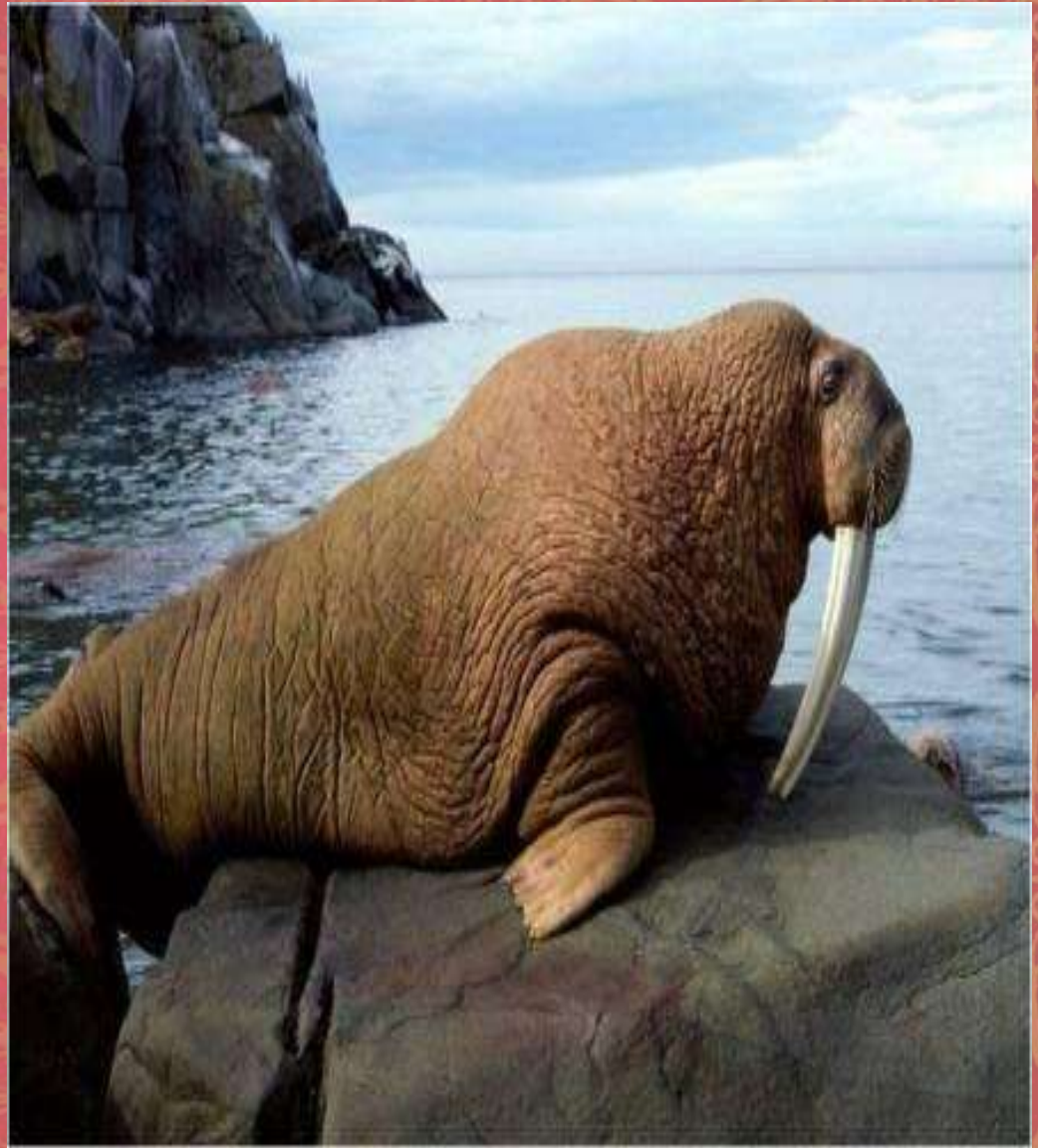
Сокращающийся в численности редкий реликтовый вид.

К такому плачевному положению выхухоли в России привели такие факторы как: вырубка пойменных лесов, загрязнение водоёмов, где обитают животные, осушение пойменных угодий, что ухудшает условия для добычи корма и защиты, строительство плотин и дамб, а также застройка на берегах водоёмов, создание водохранилищ, выпас скота вблизи водоёмов.

Моржи

Относятся к числу самых крупных ластоногих.

Взрослые самцы достигают в длину 4-х метров и весят почти две тонны.



Ёж обыкновенный

Ёжики – существа славные и любопытные. У них острая мордочка с влажным блестящим носом, очень подвижные. Ежи маловосприимчивы к ядам. Ёж может пообедать совершенно без вреда для себя очень ядовитыми насекомыми, или даже гадюками.



Пеликан

Это неуклюжие на суше и ловкие на воде птицы. Крылья их легко намокают, и пеликаны вынуждены отжимать их клювом. У них есть знаменитый мешок. В него птица может набрать до 5 литров воды вместе с рыбой, а затем отцеживать через клюв воду, оставляя в мешке вкусных карпов. Именно ими предпочитают питаться пеликаны, но едят они и мелкую рыбешку.



Подснежник широколистный

Подснежник широколистный можно встретить на альпийских лугах и их окрестностях. Также растение в больших количествах присутствует в центральных областях Кавказа. Окрас у листьев белый, стебель – зеленый. Подснежник отлично чувствует себя в местах с малым количеством освещения, большую часть времени года он находится в земле в виде луковицы. Растение устойчиво к низким температурам. Цветет оно в марте и апреле, во время процесса от него исходит сильный запах. Довольно трудно определить точную численность популяции подснежника широколистного, однако в некоторых районах он совершенно точно находится на грани исчезновения.



Лилия саранка

Растет лилия саранка в Сибири и Южной Европе. В качестве территорий выбирает широколиственные леса и опушки. В высоту растение способно вытягиваться до 80 см. Его цветок окрашен в ярко-фиолетовый цвет, могут присутствовать красные пятна. Стебель имеет зелено-красный окрас. Период цветения выпадает на июль, от бутонов исходит приятный аромат. Сейчас лилия саранка находится на грани исчезновения, поскольку ее численность снижается из-за вырубki лесов, сбора человеком и выгула скота на местности.



Лотос орехоносный

Немногочисленный вид лотосов, который можно встретить возле Амура, в Приморском краю, в районах Азовского и Каспийского морей. Является водным растением, своими корнями врастает в ил, а листья поднимаются над жидкостью. Лотос орехоносный цветет в период с июля по август. Цветок имеет ореховый окрас, его размер достигает до 25 см. Популяция растения постепенно сокращается из-за сильных речных паводков. Также человек не против сорвать цветок, причем тот увядает спустя лишь несколько часов.



Водяной орех

Однолетняя трава, растущая в реках Дальнего Востока, предпочитает теплую воду. Если климат благоприятный, то водяной орех быстро разрастается, пуская длинные лианы. Листья растения похожи на березовые. Период цветения начинается летом. Сокращение численности популяции связано с загрязнением озер и рек. Также водяной орех раньше собирали люди для использования в народной медицине, однако сейчас наоборот, стараются сохранить этот вид.



Фиалка надрезанная

Встретить этот вид растения можно в Сибири, Хакасии и на Востоке. В высоту фиалка надрезанная вытягивается до 10 см. У нее нет стебля, из корня сразу растут цветки и листья. Окрас у бутонов фиолетового цвета, их размер не превышает полтора сантиметра. Лучше всего растение ощущает себя на речных берегах, где много песка и гальки. Цветение начинается в период с июня по август, в зависимости от окружающих условий. Популяция фиалки постепенно снижается из-за того, что растению тяжело прорасти, также на его численность влияет выпас скота на этих территориях.



Желтая кувшинка

Растение встречается на мелководье, листья выполнены в форме сердца и плавают на поверхности. Цветок у кувшинки желтого цвета, в центре находятся семена, которые впоследствии распространяются по воде. Популяция растения постепенно сокращается из-за человека, который активно собирает его. Кувшина применяется в народной медицине, в частности, ее корни. С их помощью лечат слизистую и проблемы с кожей.



Белладонна

Второе название – “красавка”.
Белладонна является лесным растением, которое часто применяется в медицине. Встречается на опушках и в лесных чащах, внешне представляет собой густой кустарник. Плод белладонны – ягода темно-синего цвета, растущая на ветках. Есть их категорически воспрещается из-за высокой концентрации яда в мякоти. Постепенно исчезает из-за регулярной вырубki.



Ландыш

Несмотря на то, что внешний вид ландыша знает практически любой человек, это растение занесено в Красную книгу. Оно встречается на Дальнем Востоке и в лесных территориях Кавказа. Также в небольшом количестве ландыши растут по всей России. Листья вытягиваются до 25 см в высоту. Между ними на тонких стебельках свисают небольшие белые бутончики. Во время цветения они формируются в ягоды и постепенно краснеют. Есть их воспрещается из-за содержания яда. Ландыши применяются в медицине для лечения недугов, связанных с сердцем.



Башмачок крупноцветковый

Растение имеет необычную форму. На высоком зеленом стебле крепится розово-фиолетовый бутон, напоминающий женскую туфельку. Растет на территории Сибири, лучше всего ощущает себя в березовых и хвойных лесах. Растение имеет статус декоративного, из-за чего люди нередко выращивают его на даче, но на искусственно созданных огородах оно редко приживается. Численность популяции постепенно сокращается из-за деятельности человека.



Гриб-зонтик девичий

Является «родственником» шампиньонов, а потому съедобен. Данный гриб встречается крайне редко и внесен в Красные книги некоторых регионов России. Узнать гриб-зонтик достаточно легко. Его шляпка белая, имеет форму зонтика или колокольчика. Практически вся ее поверхность покрыта своеобразной бахромой. Мякоть гриба пахнет редькой и на срезе приобретает красноватый оттенок.



Мухомор шишкообразный

Редкий гриб, произрастающий исключительно на известковых почвах. Плодовое тело гриба – крупное. Шляпка достигает 16 сантиметров в диаметре, ножка вздута у основания. И шляпка, и ножка имеют покрытие, состоящее из хлопьевидных чешуек. В отличие от классических мухоморов, гриб не имеет красных оттенков в окраске, как и ярко выраженных пятен на поверхности шляпки.



Сетконоска сдвоенная

Относится к фалломицетовым грибам. Лучше всего произрастает на сильно гниющей древесине или гумусе, а потому чаще встречается в лиственных лесах. Форма гриба – необычная. В зрелом состоянии, из-под шляпки практически до земли свисает часть, отвечающая за распространение спор. Сетконоска – съедобный гриб. По неизвестным причинам ее численность неуклонно сокращается, вследствие чего она внесена в Красные книги нескольких стран.



Паутинник фиолетовый

Гриб с темно-фиолетовой шляпкой до 15 сантиметров в диаметре. Форма шляпки варьируется в зависимости от возраста. В раннем возрасте она выпуклая, а в дальнейшем стремится к распростертой форме.

Гриб произрастает в хвойных и лиственных лесах на территории многих стран. В России наибольшее распространение получил в европейской части страны.



Решеточник красный

Данный гриб не имеет шляпки. В зрелом состоянии плодовое тело окрашивается в красный цвет и принимает форму шара. Его структура неоднородна и имеет проемы, из-за чего гриб похож на решетку. Губчатая мякоть имеет гнилой запах. Решеточник красный произрастает на гниющей древесине или листьях, является чрезвычайно редким грибом и занесен в Красную книгу России.





Красная книга – документ временного действия. Какие-то растения или животные могут уже не нуждаться в охране – их переносят на другие страницы книги.



По итогам изученной темы, ребятам было дано задание:
подумать и изобразить как по их мнению может выглядеть
обложка красной книги.



***Дерево, трава, цветок и птица
Не всегда умеет защититься.
Если будут уничтожены они,
На планете мы останемся одни.***

Конец.