

#### Красная книга мира

Мы отправимся с вами в путешествие по страницам Красной книги. Узнаем о редких, исчезающих растениях и животных.





# Красная книга

Ученые мира создали Международный союз охраны природы, который стал изучать, каким растениям и животным надо помочь в первую очередь. Составили списки растений, животных, которые исчезли или находятся под угрозой исчезновения. Списки издали в виде книги и назвали её Красной книгой. Таким образом ученые пытались привлечь внимание общественности к той опасности, которая нависла над флорой и фауной Земли.

## О чем расскажет Красная книга

Красная книги расскажет, какие виды растений и животных в опасности. Красная книга советует, как сохранить редкие виды растений и животных, призывает изучать эти виды и предупреждает об исчезновении. Вся красная книга состоит из цветных страниц.

#### Черные страницы

На чёрных страницах списки тех, кого мы уже никогда не увидим, кто уже вымер.





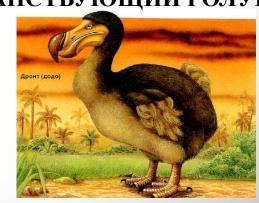
ДИКАЯ ЛОШАДЬ -ТАРПАН



БЕСКРЫЛАЯ ГАГАРКА



СТРАНСТВУЮЩИЙ ГОЛУБЬ



**ДРОНТ** 

СТЕЛЛЕРОВА ИЛИ МОРСКАЯ КОРОВА

#### Красные страницы

На красных страницах записаны особо редкие и исчезающие животные, растения. Они где-то сохранились, где-то их ещё можно встретить, увидеть, но их так мало, что они могут исчезнуть совсем.



КРЕЧЁТКА



КРАСНЫЙ ВОЛК



ПОДСНЕЖНИК ПЛОСКОЛИСТНЫЙ



АМУРСКИЙ ТИГР

#### Жёлтые страницы

На жёлтых страницах —животные и растения, количество которых быстро снижается, которым грозит опасность.



ЧЕРНЫЙ АИСТ



КУПАЛЬНИЦА



РОЗОВЫЙ ФЛАМИНГО

## Белые страницы

На белых страницах - животные и растения, численность которых всегда была невелика.



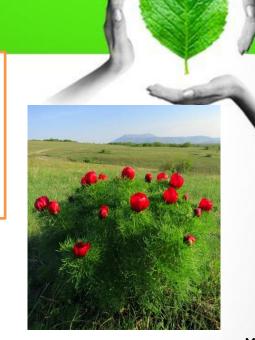
СНЕЖНЫЙ БАРС



ПЯТНИСТЫЙ ОЛЕНЬ



Малайзийский склеропагес



пион тонколистный



БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

#### Серые страницы

На серых страницах записаны животные и растения, которые до сих пор мало изучены, малоизвестны. Места их обитания труднодоступны.



СЛОНОВАЯ ЧЕРЕПАХА



ИМПЕРАТОРСКИЙ ПИНГВИН



ЖУК -ГЕРКУЛЕС

#### Зеленые страницы

На зелёных страницах —животные, которых удалось сохранить, спасти от вымирания.



хохлатый орёл



СОБОЛЬ



БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

#### Красная книга Российской Федерации

Основной государственный документ, учреждённый в целях выявления редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, дикорастущих растений и грибов.







# По страницам Красной книги России

Российские ученые создали свою Красную книгу. В книгу занесли все виды животных и растений Российской Федерации, которым грозит вымирание.



## Животные Красной книги России



Русская выхухоль — очень интересное млекопитающее, обитающее в основном в Центральной части России. Эта зверушка древнее мамонта и шерстистого носорога. Она благополучно пережила их, почти не изменившись за последние 40 млн. лет.

#### Белый медведь



Белый медведь — один из самых крупных хищных наземных животных. Он прекрасно чувствует себя и на льдинах, на которых может дрейфовать по несколько месяцев.

Взрослые медведи в длину могут достигать 3 метра, и весить до 900 кг. Шкура у них очень теплая, которая не дает белым медведям замерзнуть в ледяной воде.

#### Манул



Манул – близкий родственник обыкновенных домашних кошек. Это очень красивое, хоть и не очень поворотливое животное. В России его можно встретить в Забайкалье, Алтае, Тыве.

Своим внешним видом он не похож на обыкновенных котов. У него густая длинная, более 5 см., шерсть, более плотное телосложение, ноги заметно короче и толще. Окрас шерсти в основном серый и рыжеватый. Кончики волосков всегда белые.

## Снежный барс



Снежный барс (другое его название — ирбис) — крупный хищник семейства кошачьих. с буровато — серой окраской. Длинная густая шерсть спасает снежных барсов от холода.

У него огромный длинный хвост. Длина его тела более двух метров, вес взрослых особей 50-60 кг. Ирбис как и все кошки умеет мурлыкать.

## Рыбы Красной книги России



Калуга - знаменитая рыба, известная своим огромным размером, за что и получила неформальный статус «царицы амурских вод». Зарегистрирована самая большая длина выловленной рыбины – 5 метров 60 сантиметров.

#### Стерлядь

Стерлядь — рыба семейства осетровых является одним из самых древних представителей рыб. Длина тела до 125 см, весит до 16 кг, хищник, который селится только в чистых реках. Иногда стерлядки заплывают в море, но при этом держатся неподалеку от речного устья.



## Птицы Красной книги России



Дрофа - по массивному телосложению птица напоминает индюка. Развернутая грудная клетка, толстая шея. Узнать её несложно по широким крыльям, длинному хвосту с округлой формой на конце.

Веерообразное украшение в распушенном виде дрофа прижимает к телу, открывая белое хвостовое оперение.

## Орлан белохвост



Орлан белохвост - один из четырех крупных представителей хищных птиц. Его тело длиной от 70-ти до 90-та сантиметров, а размах крыла достигает 230-ти сантиметров.

**Белохвостом орлана** прозвали за его короткий белый хвост, который имеет клиновидную форму. Туловище взрослой птицы имеет буро-коричневый окрас, а маховые перья темно-коричневые.

#### Краснозобая казарка



Краснозобая казарка -

водоплавающая птица из семейства утиных. Внешним видом напоминает мелкого гуся с толстой шеей и коротким клювом. Окраска яркая и контрастная, сочетает в себе каштановорыжие, белые и чёрные тона.

Редкий вид, гнездится в тундрах на территории России. Зимует в западном Причерноморье, южном Прикаспии.

## Бабочки Красной книги России



**Махаон** — одна из самых красивых дневных бабочек в наших средних широтах.





Аполлон - дневная бабочка семейства Парусники. Видовое название дано в честь Аполлона - сына Зевса и Лето, брата Артемиды, божества красоты и света.

**Алкиной** -одна из самых элегантных бабочек, встречающихся в России. Размах ее крыльев небольшой и редко достигает 1 см. дневная бабочка семейства Парусники.

#### Растения Красной книги России



Венерин башмачок - многолетнее травянистое растение, вид рода-Башмачок, семейства Орхидные. Растение является объектом массового сбора людьми для букетов и с целью пересадки на садовые участки, что ведёт к повсеместному сокращению вида; существует опасность исчезновения этого вида во многих регионах России.

#### Живучка пирамидальная



Живучка пирамидальная-

многолетнее растение, семейство губоцветных. Считается редким видом.

В настоящее время ландшафтные дизайнеры охотно используют живучку пирамидальную для украшения клумб, поскольку свечкисоцветия весьма декоративны, а листва сохраняет свой цвет и блеск даже при заморозках.

### Лилия саранка



Саранка – цветок, имеющий внешнее сходство с лилией. Это растение с удивительно красивыми, нежными цветками, лекарственное. Местом произрастания в нашей стране является европейская часть, Урал, Восток и запад Сибири.

## Лотос орехоносный

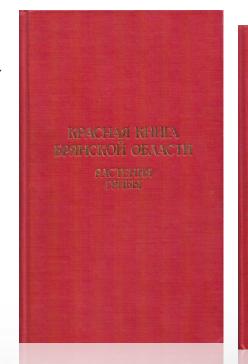


Лотос, один из древнейших цветов на земном шаре, переживший ледниковый период и видевший динозавров. В России цветок растет в Астраханской области, в дельте реки Волга. Живет цветок лотоса всего три дня, распространяя вокруг себя чудесный тонкий аромат. Над местом, где растут эти цветы, всегда висит незримая дымка прекрасного запаха.

# Красная книга Брянской области

Первое издание Красной книги Брянской области выпущено в 2004 году в 2-х томах. Красная книга Брянской области является официальным изданием, предназначенным как для специалистов, так и для широкого круга читателей.

В 2016 году Красная книга Брянской области была переиздана. В настоящее время в Красную книгу Брянской области внесено 295 видов растений и животных.





#### Первый том. Животные

В первом томе представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных Брянской области, который включает 113 видов: 24 -

насекомые, 1 — миноги, 10 — рыбы, 5 — земноводные, 3 — пресмыкающиеся, 51 — птицы, 19 — млекопитающие.



Жук-олень



Черепаха болотная



Обыкновенная пустельга



Мёртвая голова



Лесная соня



Малиновая лента

## Второй том. Растения. Грибы

Во втором томе представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и грибов Брянской области, который

включает 133 вида растений.



Сальвиния



Кувшинка чисто-белая



Дремлик широколистный



Прострел раскрытый



Каштановый гриб

# Новые разделы в Красной книге Брянской области



Мохообразные



Лишайники

Записать животное или растение в Красную книгу — не значит ещё сохранить. И что с ними станет завтра — никому не известно. Если ничего не делать по их охране, они могут исчезнуть совсем, и люди, которые будут жить после нас, их не увидят. Давайте бережно и с любовью относиться к природе.

# В подготовке презентации была использована литература:

- 1. Красная книга Брянской области / Департамент природных ресурсов и экологии Брянской области, Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "Брянский государственный ун-т им. И.Г. Петровского. Брянск. 2016. 431,[1] с.: ил.
- 2.Тихонов, А.В. Красная книга. Животные / А. Тихонов. -Москва : РОСМЭН, 2019. 240 с.:ил.
- 3. Травина, И. В. Красная книга / И. В. Травина. М.: РОСМЭН, 2016. 96 с.: ил. (Детская энциклопедия РОСМЭН).

Интернет ресурсы в свободном доступе.

