# *КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ*

Работа по биологии

Ученика 5а класса

Федотовской средней общеобразовательной школы

Кевбрина Данилы.

Кра́сная кни́га — аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

Красные книги бывают международные, национальные и региональные.

- Красная книга содержит в себе несколько разделов:
  - -Животные
  - -Растения
  - -Особо охраняемые территории

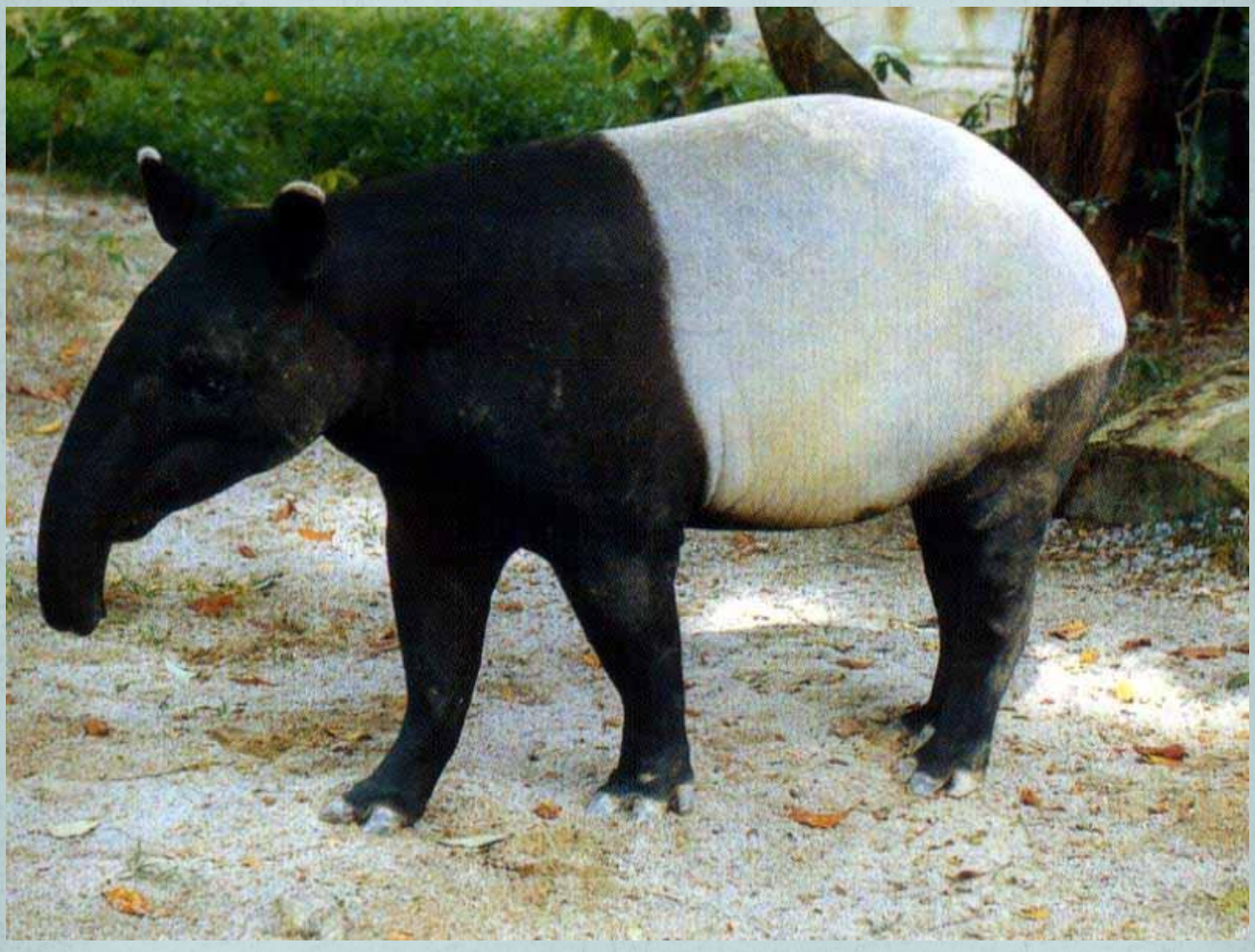
# Животные Красной книги...

- Раздел «Животные» содержит в себе несколько разделов :
  - МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
  - ПТИЦЫ
  - ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ
  - ЗЕМНОВОДНЫЕ
  - РЫБЫ И КРУГЛОРОТЫЕ
  - НАСЕКОМЫЕ
  - РАКООБРАЗНЫЕ
  - МОЛЛЮСКИ
  - ЧЕРВИ, МШАНКИ, ПЛЕЧЕНОГИЕ

А вот некоторые из представителей животного мира Красной книги…

# Малайский тапир

***Длина:  180-250 см***
***Вес:  250-300  кг***
***Длина хвоста : 5-10 см.***
***Продолжительность жизни до 30 лет.***
***Самки приносят по 1 детёнышу***



- ***Чепрачный*** или ***малайский тапир*** внешне неуклюжее, но подвижное животное, активное в ночной период.

  Питается ростками и водными растениями, используя для этого хобот. Любят прохладу и всегда живут близко к воде в сырых болотистых лесах со стоячими водоёмами. Прекрасно плавают. Животные общаются между собой посредством своеобразного свиста.

  Тапиры живут в основном поодиночке или вместе с потомством. Новорожденное животное имеет вертикальные полосы на своем теле, которые исчезают через шесть месяцев. Окраска у большинства тапиров темно-бурая, молодые животные пятнистые.

  Насчитывается 5 видов тапиров, распространённых в Центральной и Южной Америке и Юго-Восточной Азии.

# Белый тигр

***Длина тела тигра 180—280 см, хвост примерно 90 см,***

***масса от 227 до 272 кг.***

***Прожить тигр может до 40—50 лет, но фактически погибает значительно раньше .***

***В настоящее время общая численность белых тигров не превышает 15 000 особей .***

Добычей тигру служат различные копытные звери, (кабаны, олени, косули) и другие животные (крокодилы, черепахи, рыба, крабы, насекомые). Обитателей водоемов тигру ловить нетрудно, т.к. он любит купаться и хорошо плавает. За копытными он охотится путем скрадывания или из засады. При этом тигр, несмотря на огромные размеры, очень осторожен, ловок, умеет маскироваться и совершенно бесшумно передвигаться в лесной чаще. Тигр обладает такой огромной силой, что, нападая, перекусывает и ломает позвонки даже крупным животным (например, буйволу), а затем утаскивает тушу иногда за несколько километров.

У тигра существует известная мутация, которая приводит к появлению особей с полностью белой окраской — бенгальские тигры с чёрно-коричневыми полосами на белом мехе и голубыми глазами. Частота появления белых тигров — 1 особь на 10 000 с нормальной окраской. Белые тигры превосходно размножаются в неволе.

Сейчас в зоопарках мира содержится около 130 белых тигров.

Считается, что самка за всю свою жизнь приносит 10 — 20 тигрят, да и из тех выживает вряд ли половина.

В пределах России небольшая популяция тигров (120—150 особей) есть только на Дальнем Востоке, главным образом в Приморском крае, где учтено около 110—130 зверей.

# Панда малая

***Зверек средней величины: длина 51—64 см, хвост 28—49 см, масса от 3 до 4,5 кг. Продолжительность жизни малой панды составляет 8-10 лет, хотя отдельные особи доживают и до 15 лет***

*Туловище у панды удлиненное, покрытое длинным мягким мехом, хвост пушистый, голова широкая, с короткой острой мордочкой, большими заостренными ушами.*

*У малой панды имеется только 38 зубов. Ее коренные зубы приспособлены к перетиранию растительной пищи.*

*Она живет в горных бамбуковых лесах на высоте 2000— 4000 м, в условиях умеренного климата.*

*Кормится панда в основном на земле побегами бамбука, травой, корнями, фруктами, семенами. Иногда она поедает яйца и самих птиц, а также мелких грызунов. Панды держатся парами или выводками, в которых обычно бывает 1—2, очень редко 4 детеныша.*

# Рыжая рысь

***Длина тела 82—105 см,***
***хвост — 20—31 см,***
***масса — 8—15 кг***
***Продолжительность жизни- 15—20 лет.***

*Вид РЫСЬ занесён в международную Красную книгу.*

Рыси водятся в Северной Америке, в Европе рысь сохранилась в лесных массивах, главным образом в горах Пиренейского полуострова, в Скандинавии, Финляндии, Польше, Чехословакии, Венгрии, Румынии, Югославии, Албании, Греции и почти по всей России.

Рысь отдает предпочтение глухим, сильно захламленным темнохвойным лесам. Она отлично лазает по деревьям и скалам, способна далеко плавать. В случае недостатка корма рыси покидают насиженные места. Основной корм: тетеревиные птицы, мелкие грызуны, реже —небольшие копытные (косули, олени), иногда нападает на домашних кошек и собак, а в лесу — на лисиц, енотовидных собак и других некрупных зверей.

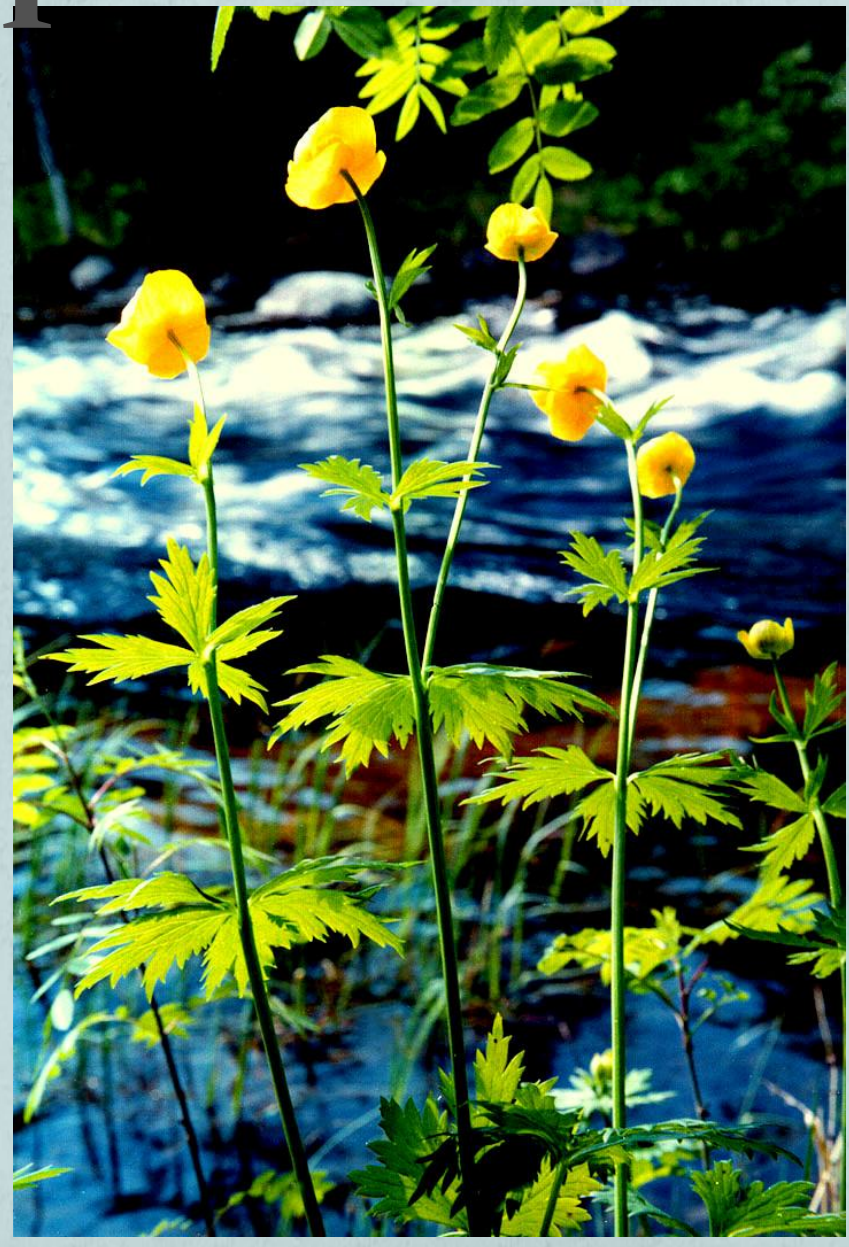
В выводке обычно бывает 2, но иногда и 4 котенка. В воспитании потомства участвуют оба родителя

# Растения Красной книги…

- Раздел «Растения» содержит в себе несколько разделов :
  - ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ ИЛИ ЦВЕТКОВЫЕ
  - ГОЛОСЕМЕННЫЕ
  - ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ
  - ПЛАУНОВИДНЫЕ
  - МОХОВИДНЫЕ
  - ЛИШАЙНИКИ
  - ГРИБЫ

*Некоторые примеры растений, представленных в Красной Книге…*

# Купальница Европейская



**Редкий сокращающийся в численности вид.**

**Высота растения  60—80 см.**

**Цветёт в мае — июне.**

**Купальница европейская распространена в Евразии; в России — в европейской части в тундровой и лесной зонах, в Западной Сибири.**

**В ряде мест купальница стала редкостью в результате мелиорации земель и сбора цветов населением.**

# Росянка круглолистная

***Росянка круглолистная*** *или обыкновенная росянка - морозостойкое розеточное растение, самый распространённый вид росянок на территории нашей страны. Образует летом и осенью соцветия, состоящие из мелких белых или розовых цветков.*

***Росянка*** *- род плотоядных растений семейства.*

*Более 100 видов росянок произрастает на торфяных болотах и заболоченных территориях во всех климатических зонах . Несмотря на то что этот вид пока еще широко распространен, в некоторых частях ареала его популяции сильно сократились вследствие осушения болот и заготовок торфа.*

***Растения хищники бросают вызов обычным представлениям о взаимоотношениях животных и растений, поскольку именно животные поедают растения, а не наоборот…***

***Роса, капельки, выделяемые волосками, содержат раствор сахаров для привлечения насекомых. Манящая капля “росы” оказывается липкой слизью, которая и лишает насекомое возможности спастись.***

# Башмачок настоящий

- Семейство - Орхидные.
- Единственный представитель рода во флоре Северо-Запада . Одна из самых красивых орхидей умеренного пояса. Поэтому она уничтожалась при сборах как цветок и посадочный материал. Растет по разреженным смешанным лесам и опушкам, реже по закустаренным поймам. Предпочитает хорошо увлажненные, нейтральные почвы. Отличается морозостойскойстью. Стебель 25-50 см с короткими железистыми волосками. Листьев три-четыре эллиптически заостренных.
Размножается как семенами, так и вегетативно. Зацветает на 15-17 год. Цветет в июне-июле, 2-3 недели.

*Встречается в нескольких районах Ленинградской и Вологодской областях. Встречается редко. Декоративное растение с крупными яркими цветками. Уязвимое в связи с особенностями биологии, уничтожением мест обитания в связи с хозяйственной деятельностью, сбором на букеты. Крайне уязвимый вид в популяции.*

- *Вологодская область также имеет свою Красную книгу…*

# Красная книга Вологодской области

***Кра́сная кни́га Волого́дской о́бласти — аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Вологодской области.***

*В 2004 году Правительство Вологодской области приняло постановление «Об учреждении Красной книги Вологодской области».*

*До этого дважды создавались списки растений, нуждающихся в охране:*

*в 1978 году Вологодский облисполком утвердил список из 69 растений,*

*в 1993 году был подготовлен и опубликован список из 357 видов*

***Книга состоит из 3 томов:***

- ***Особо охраняемые природные территории;***
- ***Растения и грибы;***
- ***Животные.***

# Особо охраняемые природные территории

***Рукопись первого тома подготовлена и ожидает согласования границ особо охраняемых территорий с органами местного самоуправления.***

***Многие такие территории были созданы ещё до выхода соответствующего закона***

# Растения и грибы

***Второй том выпущен в 2004 году. Список охраняемых растений включает 202 вида сосудистых растений, 36 видов мохообразных, 4 вида водорослей, 31 вид лишайников и 21 вид грибов, итого 294 вида. Книга включает описания практически всех этих видов (за исключением 1 вида сосудистых, 1 вида водорослей и 1 вида грибов).***

# Животные

***Список животных утверждён постановлением Правительства области от 19 декабря 2006 года. Он включает 2 вида моллюсков, 59 видов членистоногих, 92 вида позвоночных, итого 153 вида. Каждому виду присвоен статус, соответствующий степени угрозы.***