

КРАСНАЯ КНИГА РОССИИ

Работа по биологии
Ученика 5а класса
Федотовской средней общеобразовательной
школы
Кевбрина Данилы.

Крáсная кнѝга —
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

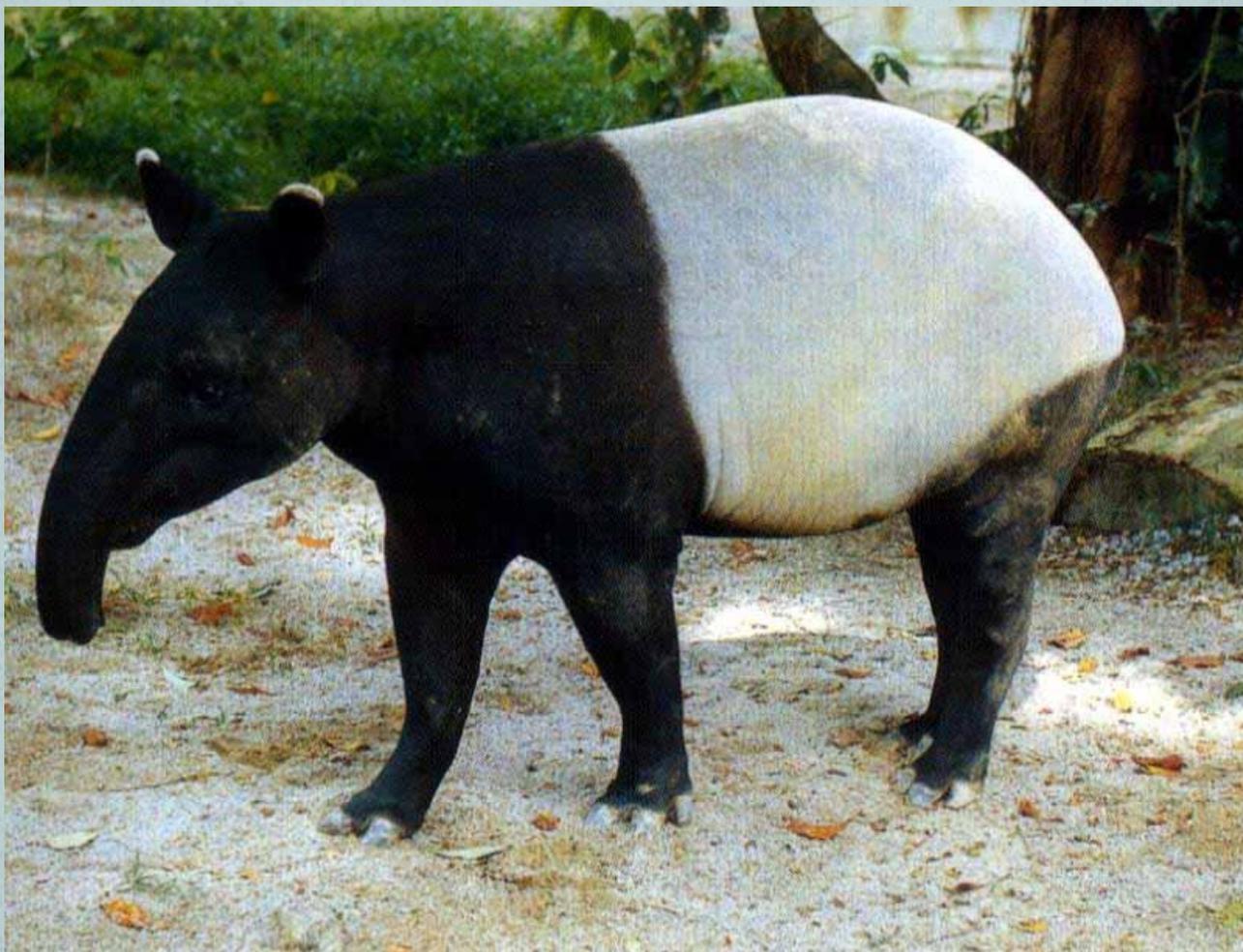
Длина: 180-250 см

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 захлавленным 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.

Рослянка круглолистная



Росьянка круглолистная или обыкновенная росьянка - морозостойкое розеточное растение, самый распространённый вид росьянок на территории нашей страны. Образует летом и осенью соцветия, состоящие из мелких белых или розовых цветков.

Росьянка - род плотоядных растений семейства.

Более 100 видов росьянок 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 морозостойкостью. 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

**Крáсная кнiга
Вологóдской
óбласти —
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.**

Оособо 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.*