A close-up photograph of a hedgehog in its natural habitat. The hedgehog is positioned in the center-left, with its dark, spiky quills clearly visible. It is surrounded by dry, brown leaves and twigs. In the upper left corner, there are green pine needles. The background is a soft-focus landscape with a blue sky and a brownish ground.

*Какие представители  
живой природы  
Дальнего востока  
занесены в Красную  
книгу?*

*По собранным материалам учащихся:*

*Пономарёва Кирилла*

*Левиной Елизаветы*

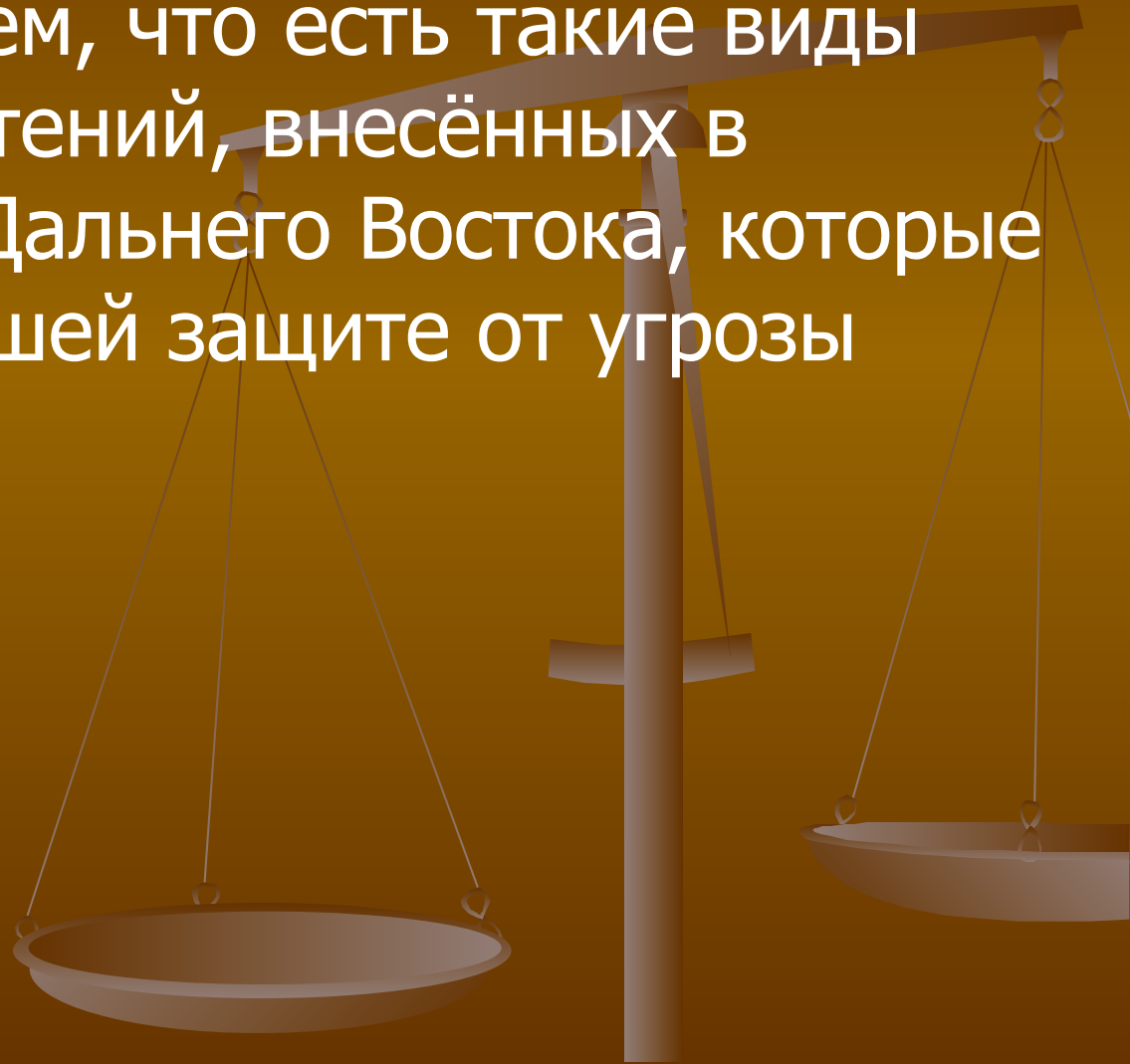
*Кауфмана Павла*

*Герасимовой Валентины*

*МОУ СОШ№2 2«В»класс*

# Гипотеза

Мы считаем, что есть такие виды животных и растений, внесённых в Красную книгу Дальнего Востока, которые нуждаются в нашей защите от угрозы исчезновения.



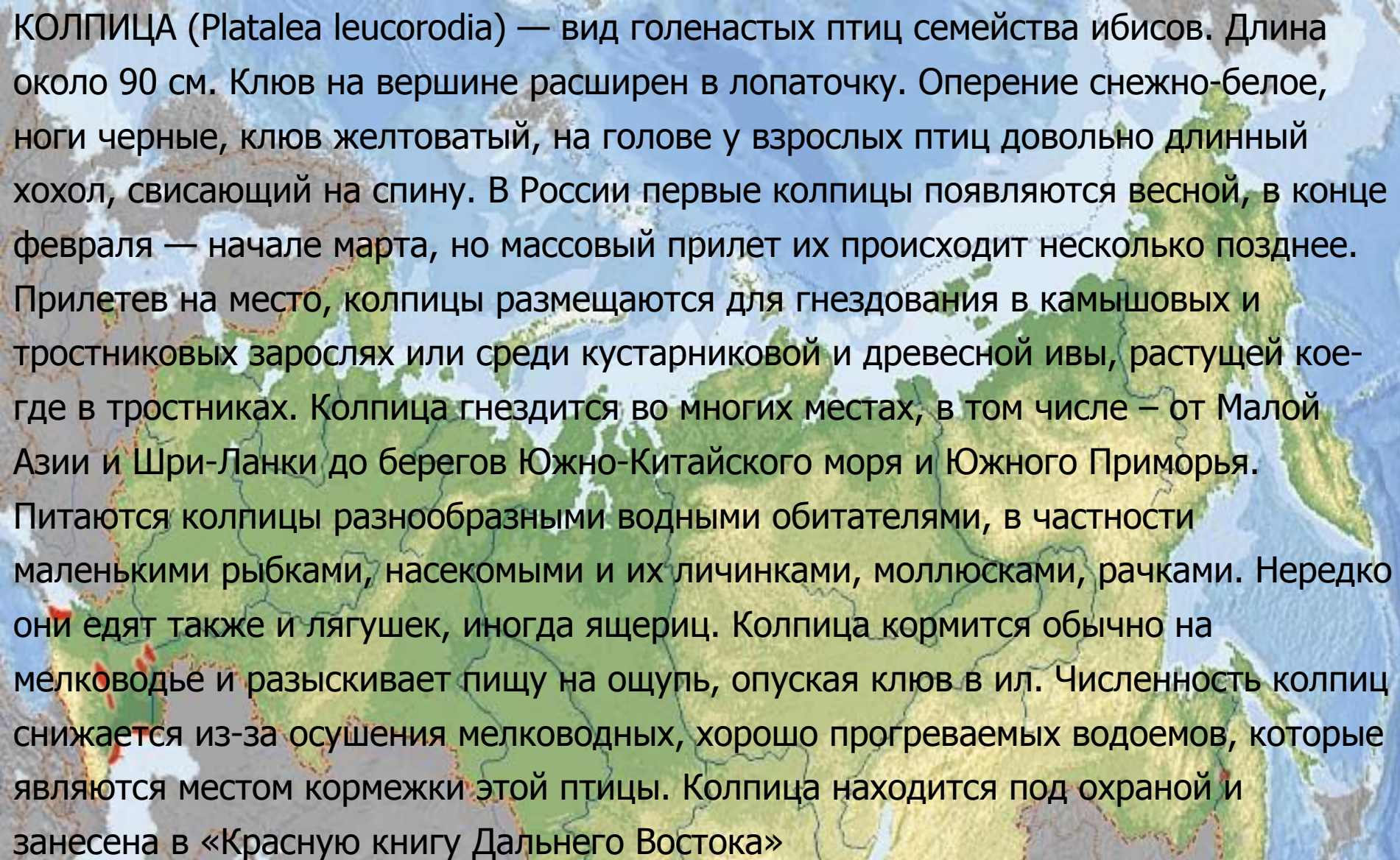
## Задачи:

1. Узнать какие виды животных и растений нашего края в опасности.
2. Что мы можем сделать для того, чтобы защитить исчезающие виды флоры и фауны.

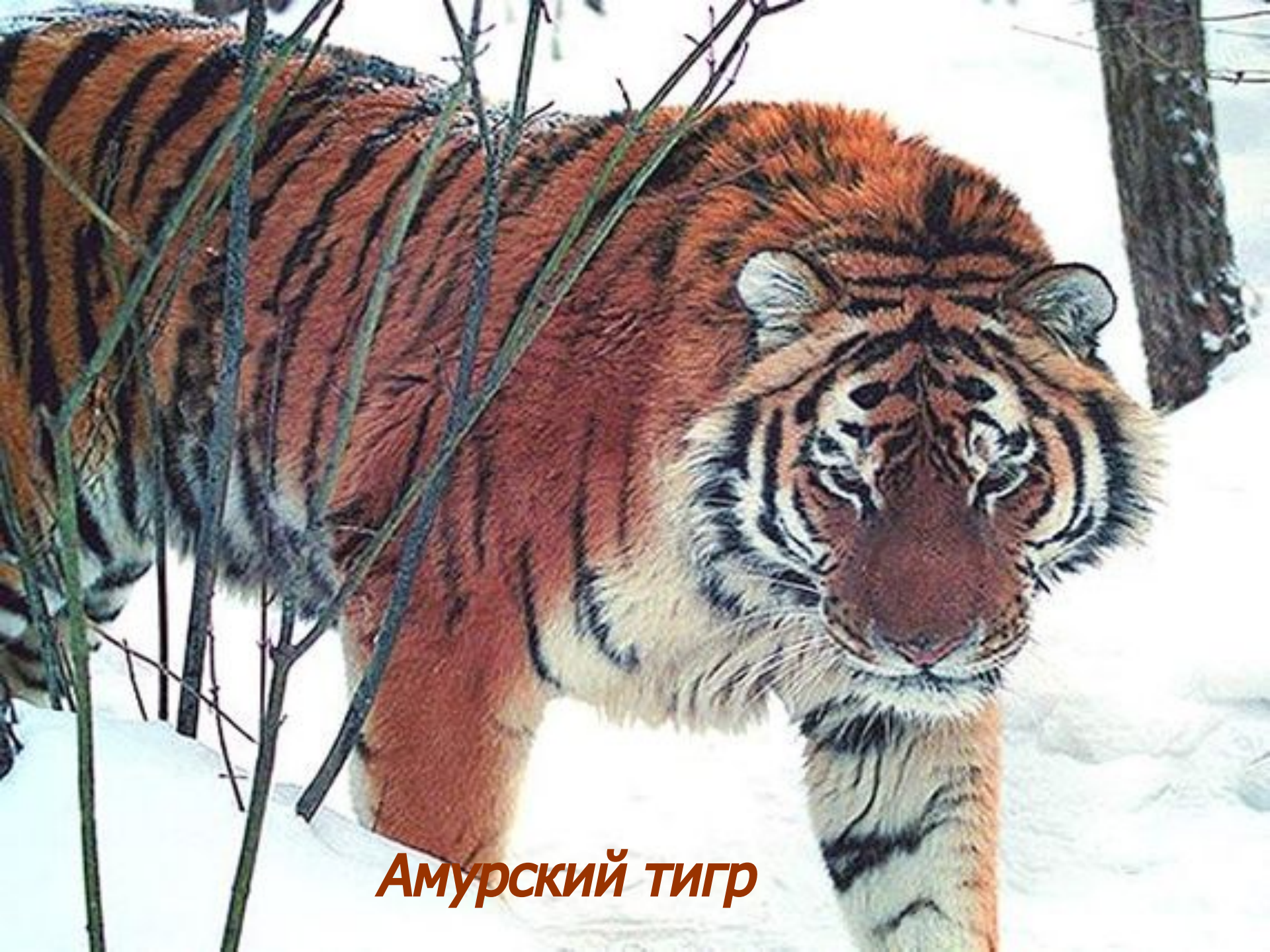
**Эти виды  
животных и  
растений  
нуждаются  
в защите.**



***Колпица***



КОЛПИЦА (*Platalea leucorodia*) — вид голенастых птиц семейства ибисов. Длина около 90 см. Клюв на вершине расширен в лопаточку. Оперение снежно-белое, ноги черные, клюв желтоватый, на голове у взрослых птиц довольно длинный хохол, свисающий на спину. В России первые колпицы появляются весной, в конце февраля — начале марта, но массовый прилет их происходит несколько позднее. Прилетев на место, колпицы размещаются для гнездования в камышовых и тростниковых зарослях или среди кустарниковой и древесной ивы, растущей кое-где в тростниках. Колпица гнездится во многих местах, в том числе — от Малой Азии и Шри-Ланки до берегов Южно-Китайского моря и Южного Приморья. Питаются колпицы разнообразными водными обитателями, в частности маленькими рыбками, насекомыми и их личинками, моллюсками, рачками. Нередко они едят также и лягушек, иногда ящериц. Колпица кормится обычно на мелководье и разыскивает пищу на ощупь, опуская клюв в ил. Численность колпиц снижается из-за осушения мелководных, хорошо прогреваемых водоемов, которые являются местом кормежки этой птицы. Колпица находится под охраной и занесена в «Красную книгу Дальнего Востока»



***Амурский тигр***

Амурский тигр (*Panthera tigris altaica*)

Отряд: хищные.

Семейство: кошачьи.

Размер: длина тела 2–3 м,  
хвоста – более 1 м,  
масса 200 – 300 кг.

Статус: исчезающие виды.

Редкий, находящийся под угрозой исчезновения подвид, численность которого стабилизировалась на крайне низком уровне. Число живущих в естественных условиях амурских тигров составляет около 400 особей.

Размножение: не чаще одного раза в 2 – 3 года, принося от 1 до 4 котят, далеко не все из которых доживают до взрослого состояния.

Ареал обитания: долины горных рек и пади с лесной растительностью маньчжурского типа с преобладанием дуба и кедра. Живёт также в чистых кедрачах, в горах с лиственными насаждениями.

Причины исчезновения: браконьерская охота ежегодно сокращает численность амурских тигров на 50 – 70 особей







# **Японский журавль**

Всего в мире насчитывается 1200 особей, из них в России – 350.

Самый «морозоустойчивый» из всех журавлей. Он раньше всех возвращается с зимовки в Корею и Южном Китае. В Амурской области гнездится на болотах, в поймах рек, на открытых местах Хинганского заповедника.

**Считается самым красивым среди журавлей: снежно-белый, с бархатно-черными головой и шеей и черными второстепенными и удлинненными третьестепенными маховыми перьями. От глаза к затылку и далее на шею спускается широкая белая полоса, а лоб и темя украшены ярко-красной «шапочкой», образуемой неоперенной кожей. Один из крупнейших журавлей: рост чуть более 150 см, масса самцов 10–12 кг. В России осталось только несколько десятков пар этого журавля. Мировая численность составляет не более 1500 особей (на конец 1980-х годов). Основные неблагоприятные факторы на территории нашей страны — это осушение и мелиорация болотистых участков, необходимых для гнездования журавлей. Вторая причина низкой численности — весенние и осенние палы, когда специально выжигается сухая трава на болотах. Японский журавль занесен на красные страницы Красной книги МСОП и в Красную книгу России.**

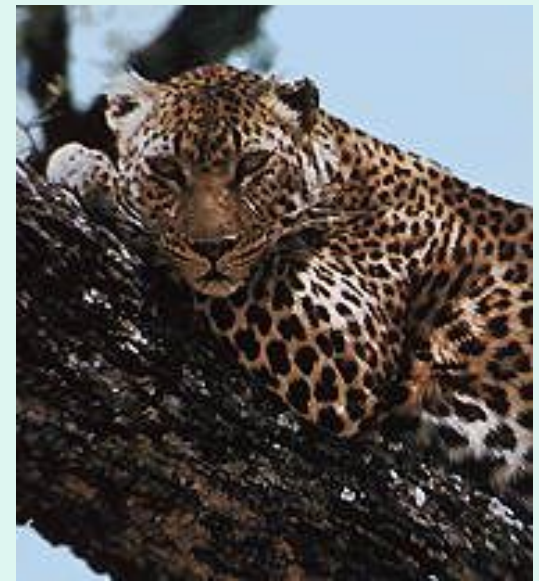


# Амурский осётр

вид ганоидных рыб рода осётров, близок к сибирскому осётру. В длину достигает 2 м, масса до 56 кг.


Обитает в бассейне Амура, от лимана до рек Шилки и Аргуни. Самцы достигают половой зрелости в 10-13 лет, самки – в 11-14 лет. Из-за рыбаков-браконьеров численность этого вида рыб сокращается.





# *Дальневосточный леопард*



A topographic map of the Far East of Russia and surrounding regions, including parts of China and North Korea. The map shows terrain with green and yellow colors, indicating elevation. A red dashed line outlines the border between Russia and China. The text is overlaid on the map in a brown, serif font.

**По данным последнего учёта, проведённого зимой 2006 – 2007 годов, на российском Дальнем Востоке сохранилось около 30 дальневосточных леопардов. Это – самый редкий подвид крупных кошачьих в мире. Популяция обитает на юге Приморья, на участке вдоль границы России с Китаем. Дальневосточный леопард внесён в «Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) находящихся под угрозой исчезновения животных».**



# Венерин башмачок

Встречается в  
Дальневосточных лесах.  
Цветки яркой окраски, по  
форме напоминают башмачок,  
чем и привлекают к себе  
внимание. Из-за этого они  
расстаются со своей жизнью. И  
если мы будем срывать и не  
будем охранять их, то через  
несколько лет этот цветок  
может совсем исчезнуть. Так  
как зацветает это растение на  
**15 – 17** году жизни.

**Рододендрон  
амурский  
(в народе  
«багульник»)**

**Цветёт в конце апреля.**

**Обладает  
лекарственными  
свойствами.**

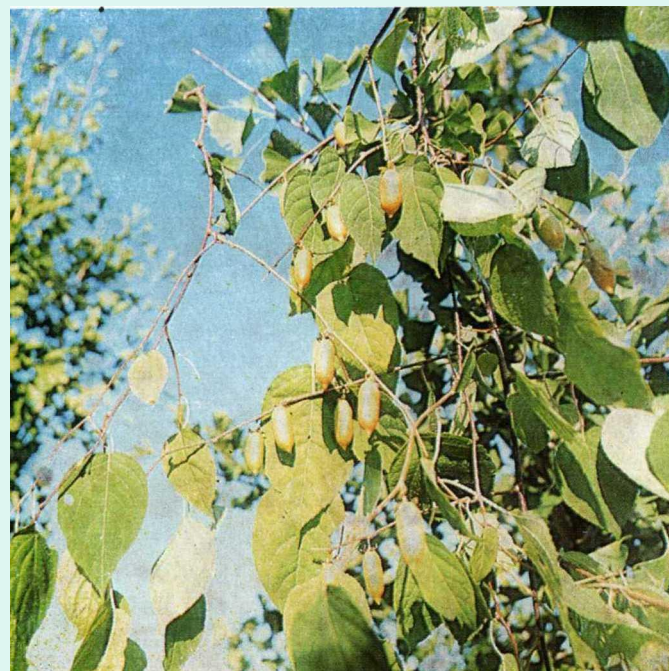
**Используется в медицине  
для борьбы с холерой и  
дифтерией. Растёт в  
хвойных, смешанных и  
лиственных лесах.**

**Находится под охранной  
в Зейском и Хинганском  
заповедниках. За  
уничтожение растения  
накладываются  
штрафные санкции.**



## **АКТИНИДИЯ**

**Листопадная лиана, до 25м высоты. Ценное плодовое декоративное растение. Растёт в смешанных на юге Приморского края и на о. Сахалин, произрастает и в Хинганском заповеднике. Плоды продолговатые, с сочной, мягкой, кисло-сладкой мякотью. Богата витамином С. Это свойство используется в медицине. Растение находится под охраной и занесено в «Красную книгу Дальнего Востока»**





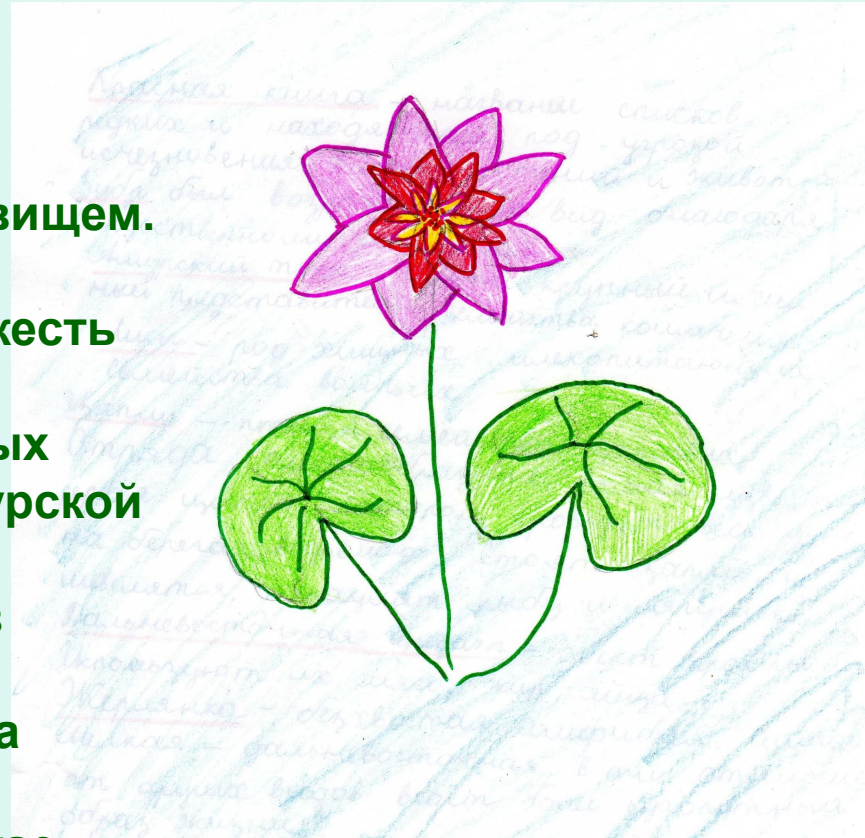
# Лотос орехоносный

(лотос Комарова)

Многолетнее водное растение с плавающими листьями и мощным корневищем. Цветки крупные надводные до 25 см в диаметре. Семена долго сохраняют всхожесть (до 5 тыс. лет).

Обитает в мелких хорошо прогреваемых озёрах с иловато-песчаным дном. В Амурской области произрастает на территории Михайловского и Архаринского районов, в Хинганском заповеднике. Исчезает из-за загрязнения водоёмов стоками, сборов на букеты.

Семена и корневища используют в Китае, Индии и Японии для приготовления крахмала, сахара и масла, корневище напоминает мармелад. Растение находится под охраной и занесено в Красную книгу Дальнего Востока.



**А так же...**

# Ель Глена





*Дальневосточная черепаха*

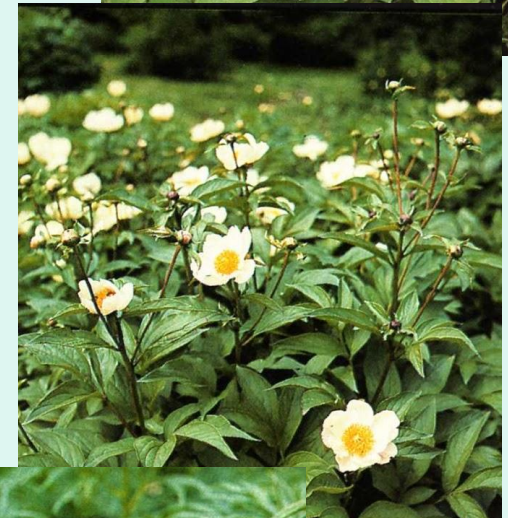
# Пионы

узколистный  
обратнояцевидный

горный  
молочноцветковый

кавахский

степной





**Амурский полоз**



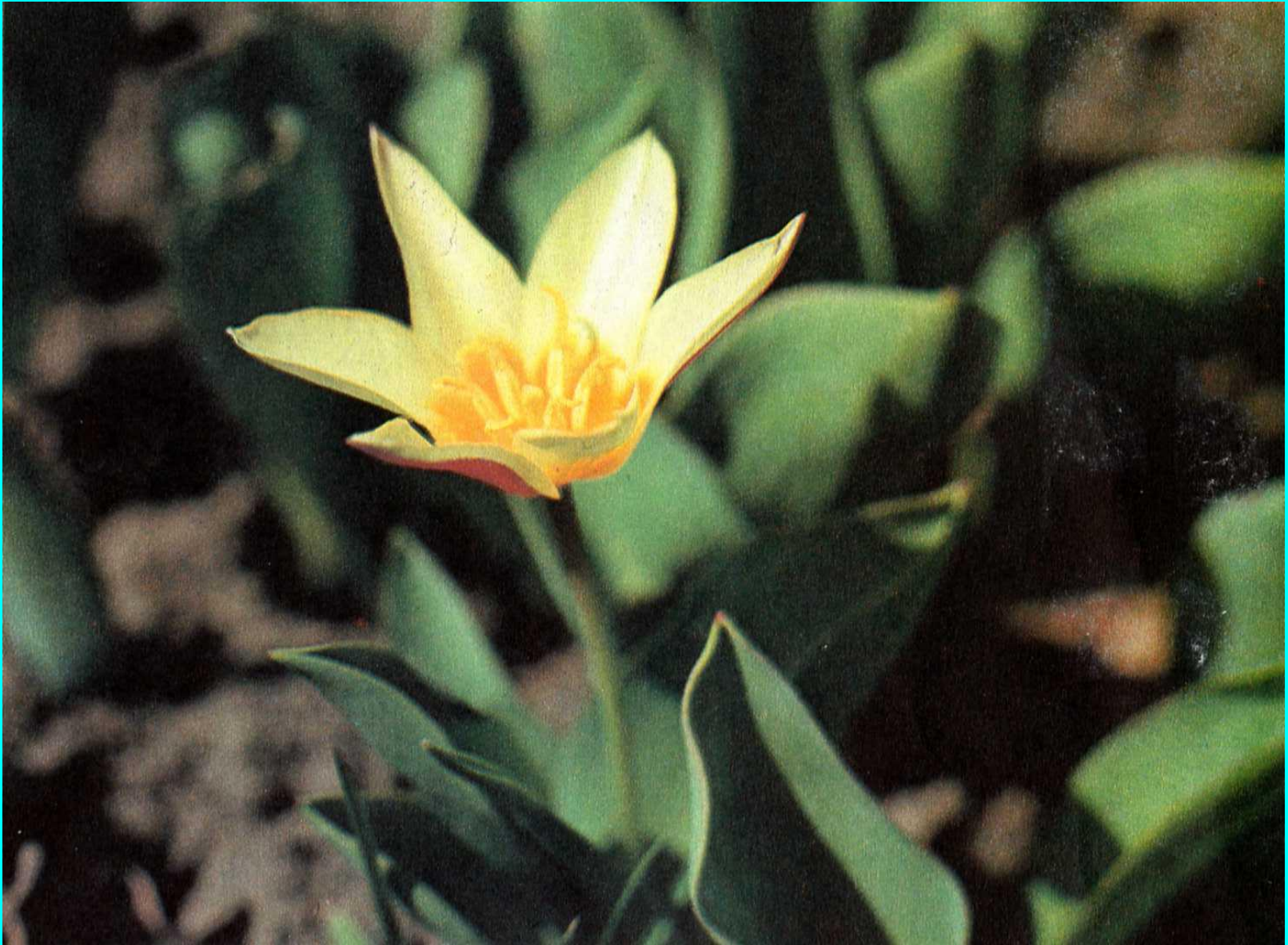
Т  
И  
С

**Д  
И  
КУ  
Ш  
А**





# *Тюльпан Кауфмана*

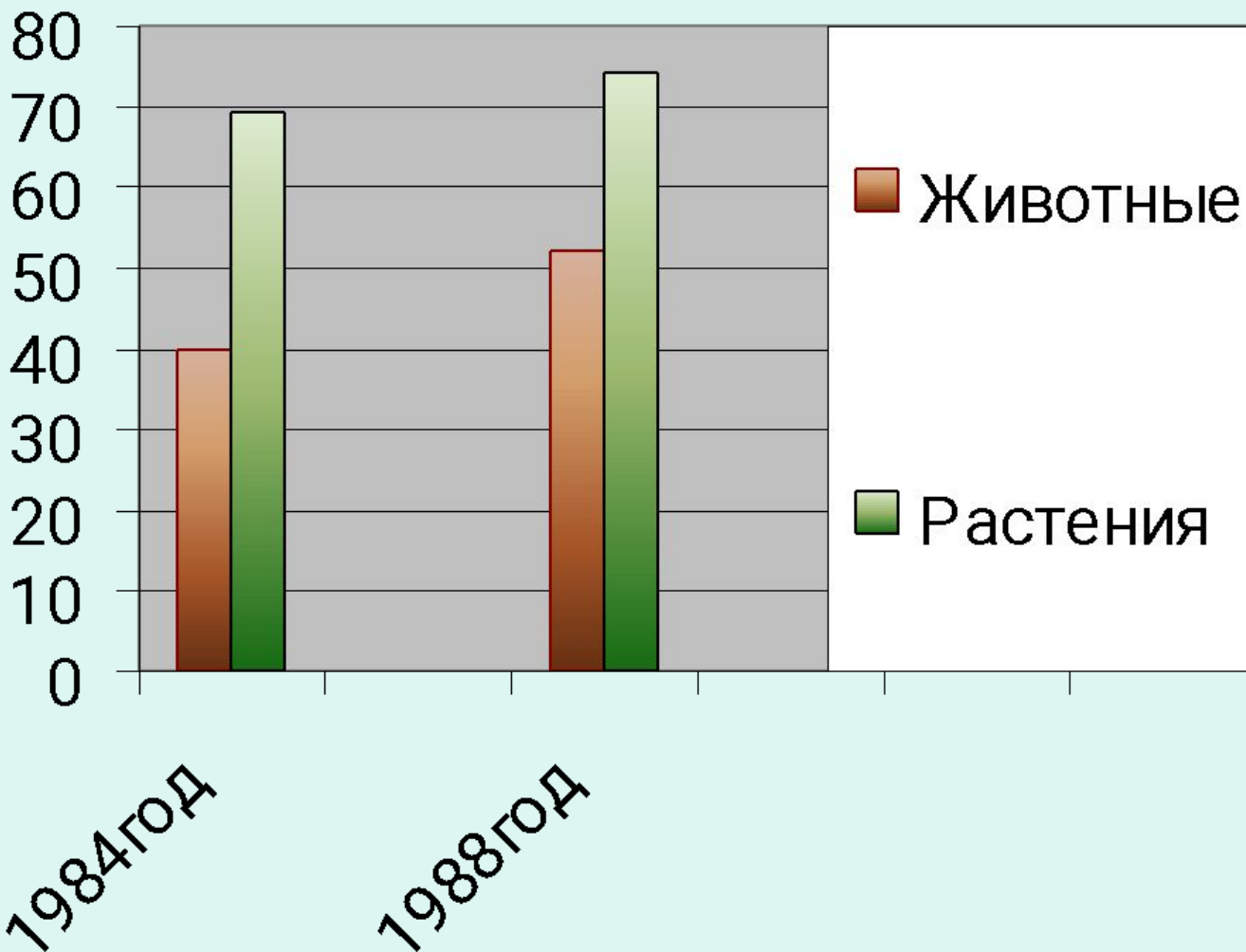




## Дальневосточная жерлянка



# Диаграмма роста численности исчезающих ВИДОВ ЖИВОТНЫХ и растений, занесённых в Красную книгу.



# Вывод

*Мы убедились в том, что на Дальнем Востоке есть такие виды животных и растений, которые находятся на грани исчезновения. Они внесены в Красную книгу и нуждаются в нашей защите.*

*И чтобы сохранить многие виды животных и растений, мы должны знать и выполнять всегда правила друзей природы.*

**ЛЮДИ !**

**Берегите эту землю,  
эту воду.**

**Даже малую былиночку  
любя.**

**Берегите всех зверей  
внутри природы.**

**Убивайте лишь зверей  
внутри себя!**