A close-up photograph of a hedgehog in its natural habitat. The hedgehog is the central focus, 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

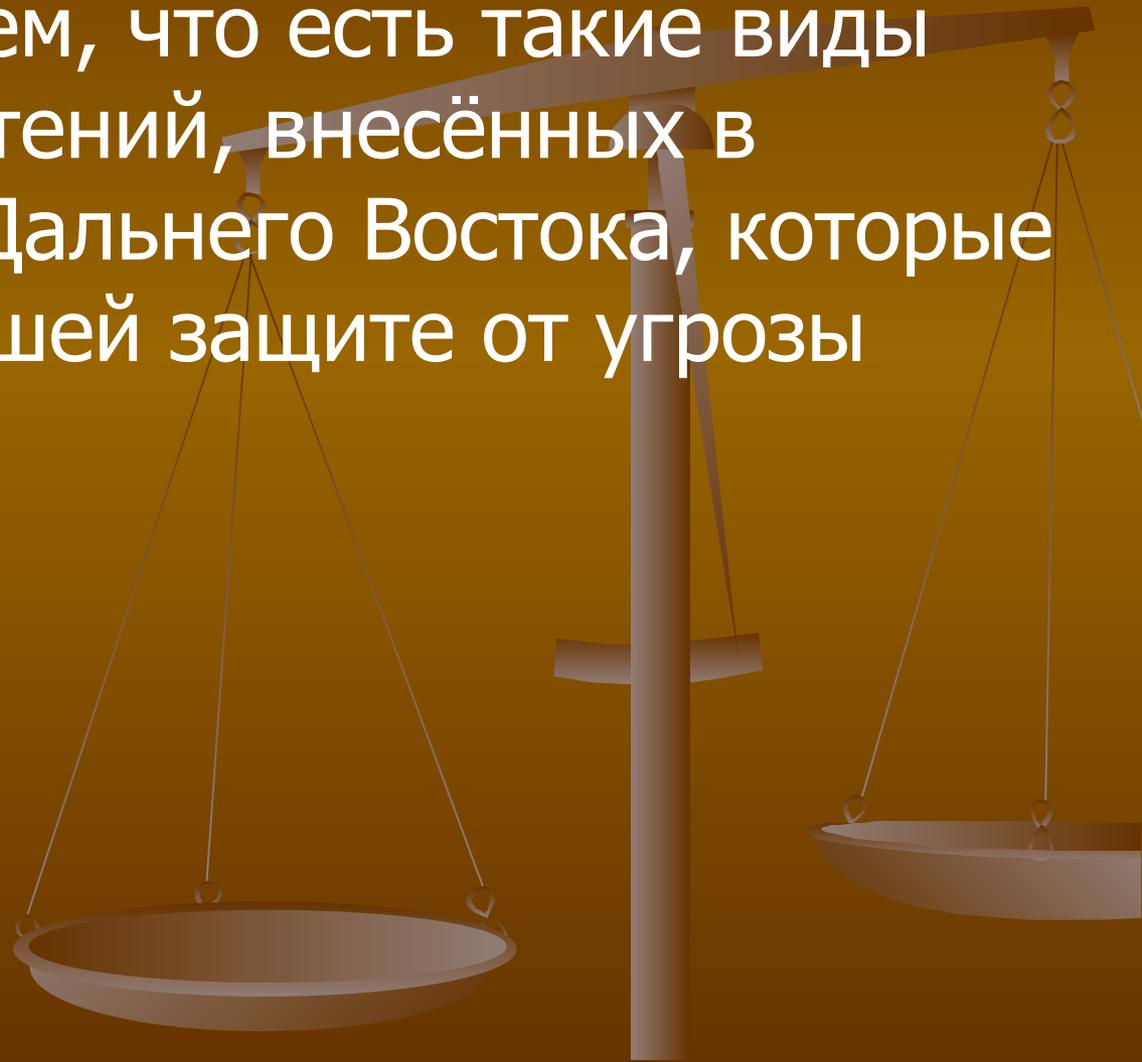
Кауфмана Павла

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.



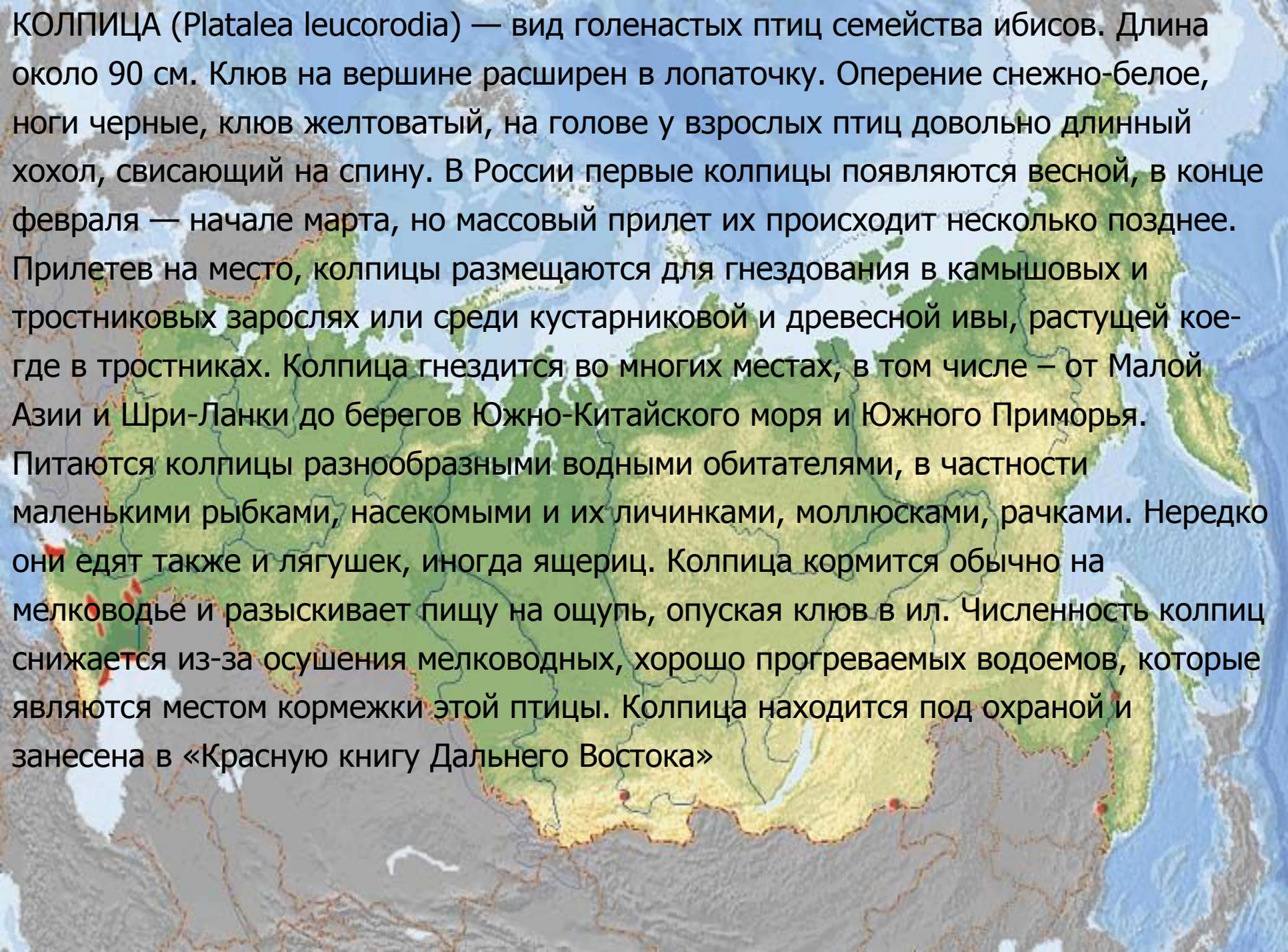
Задачи:

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.

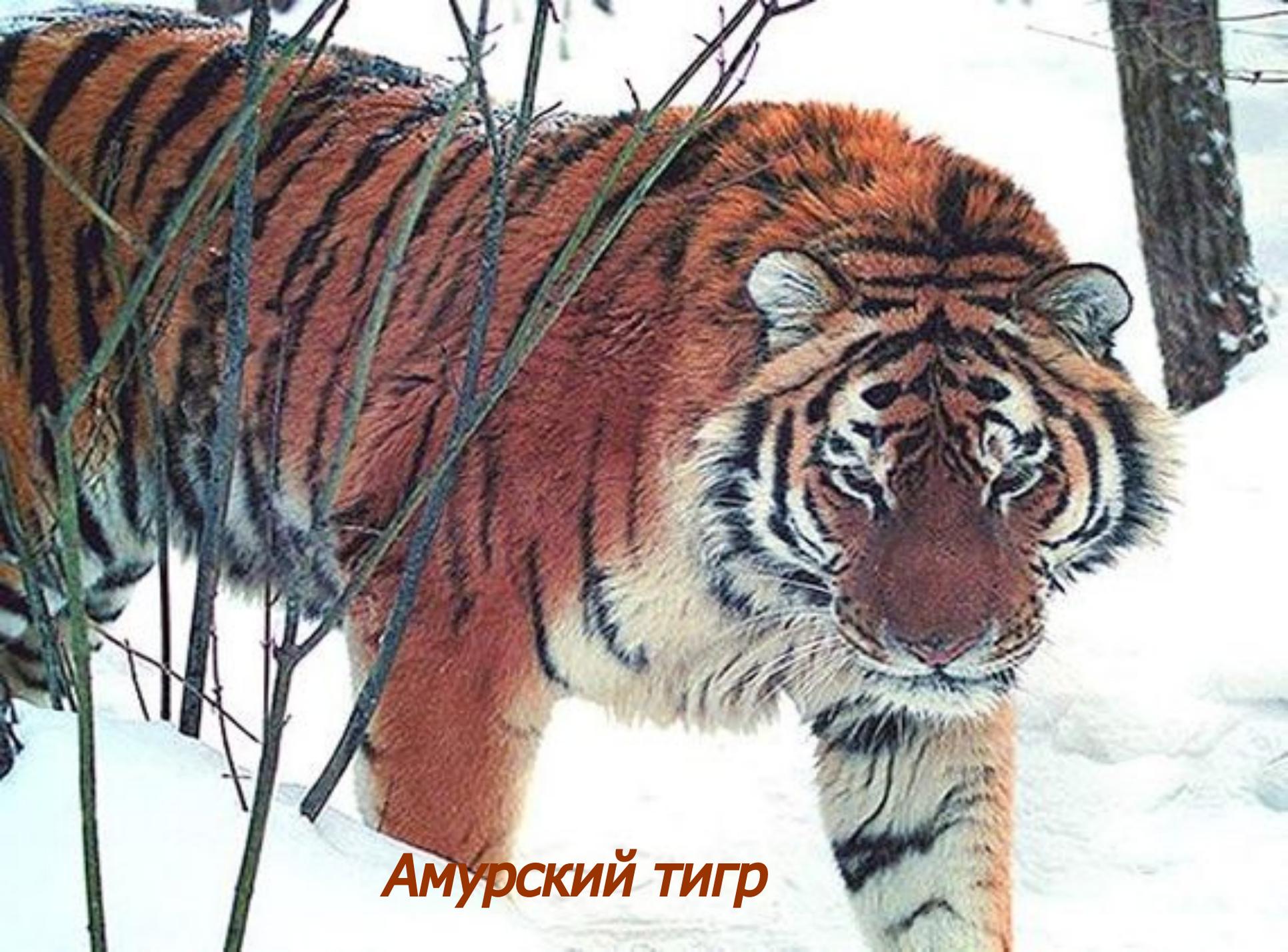
**Эти виды
животных и
растений
нуждаются
в защите.**



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 удлиненными 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.

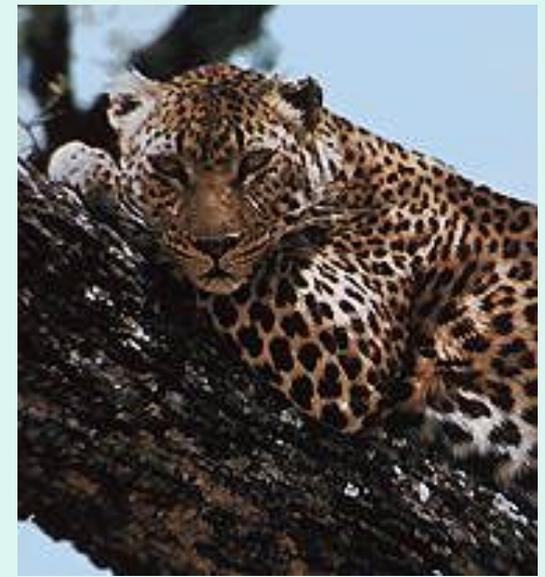


Амурский осётр

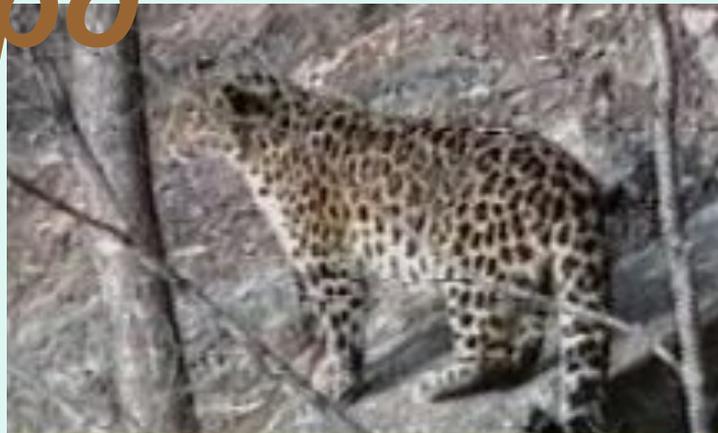
вид ганоидных рыб рода осётров, близок к сибирскому осётру. В длину достигает 2 м, масса до 56 кг.

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





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.**

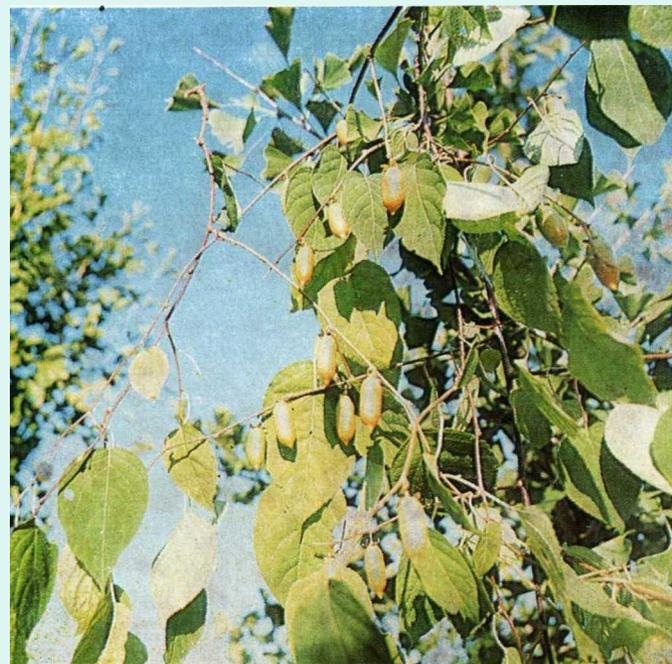
**Используется в медицине
для борьбы с холерой и
дифтерией. Растёт в
хвойных, смешанных и
лиственных лесах.**

**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»



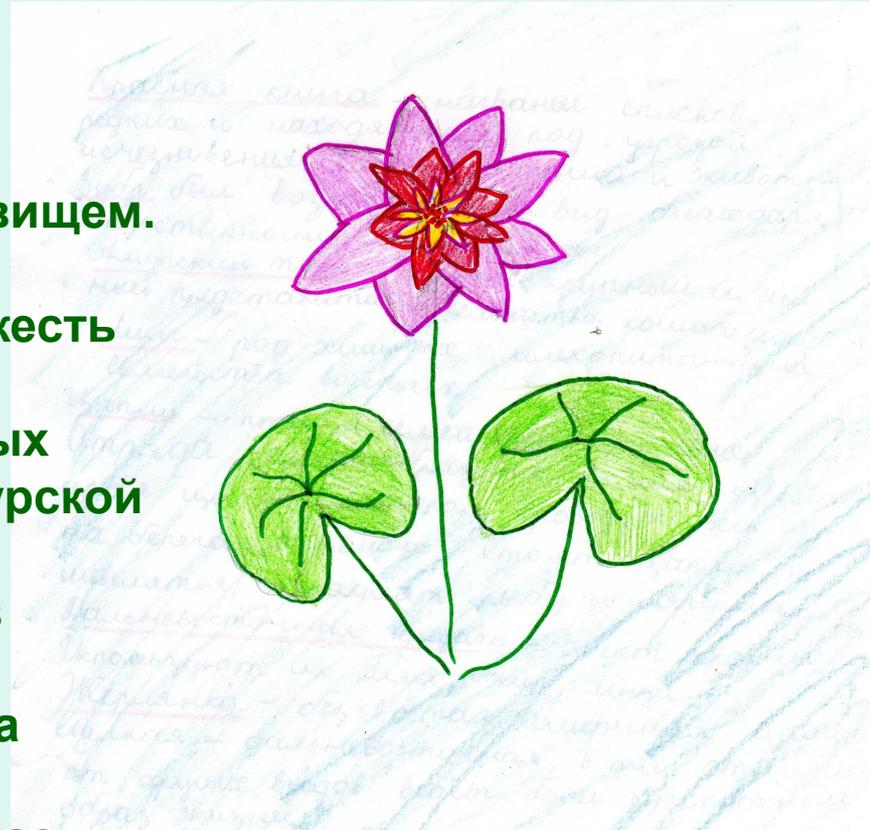
Лотос орехоносный

(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

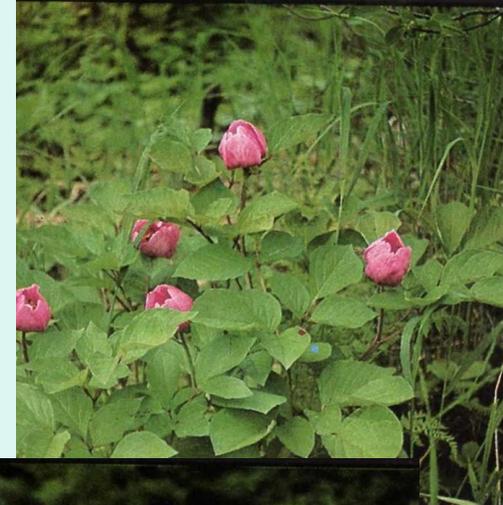
Пионы

узколистный
обратнояцевидный

горный
молочноцветковый

кавахский

степной





Амурский полоз

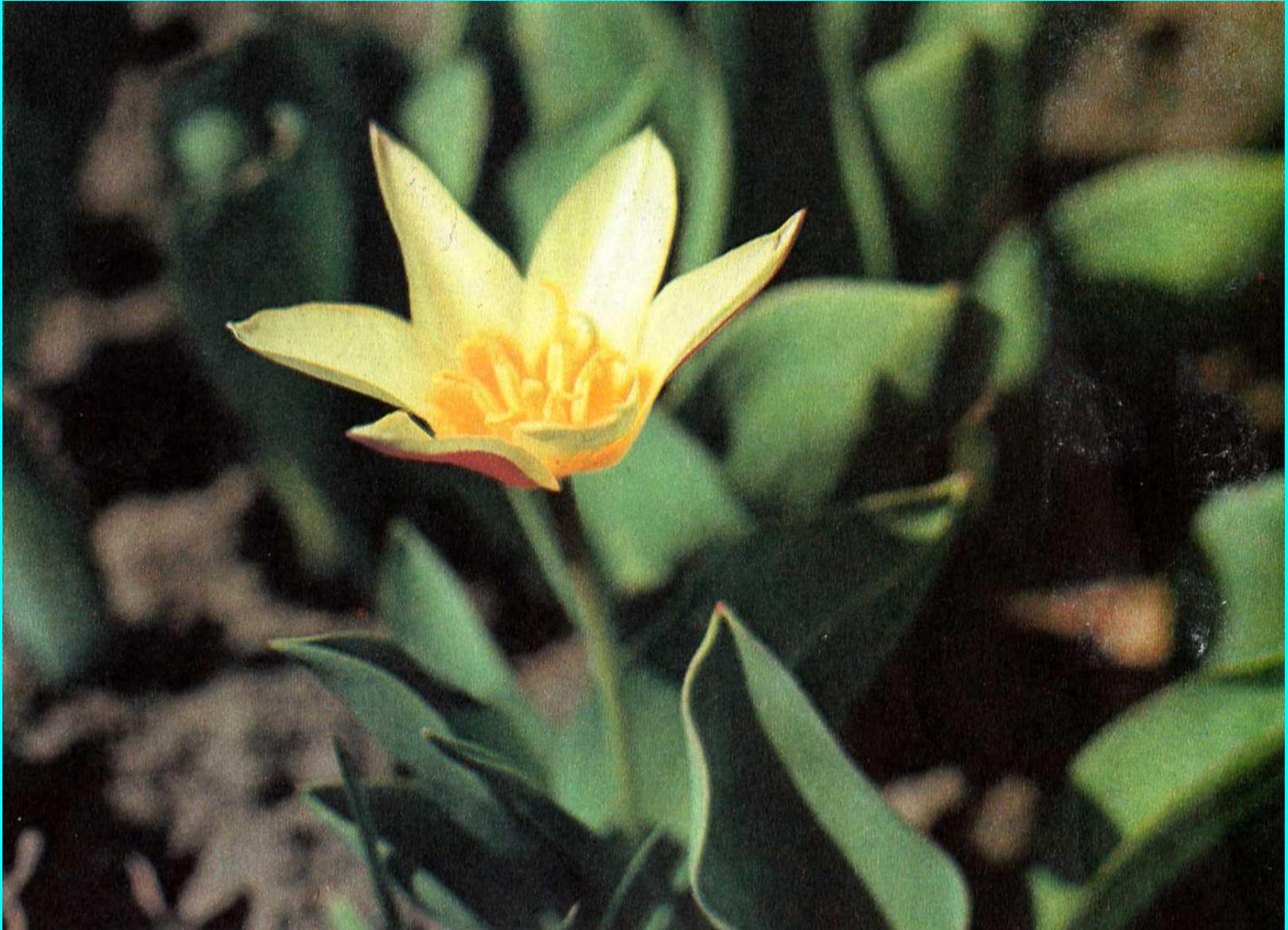


Т
И
С

**Д
И
КУ
Ш
А**



Тюльпан Кауфмана

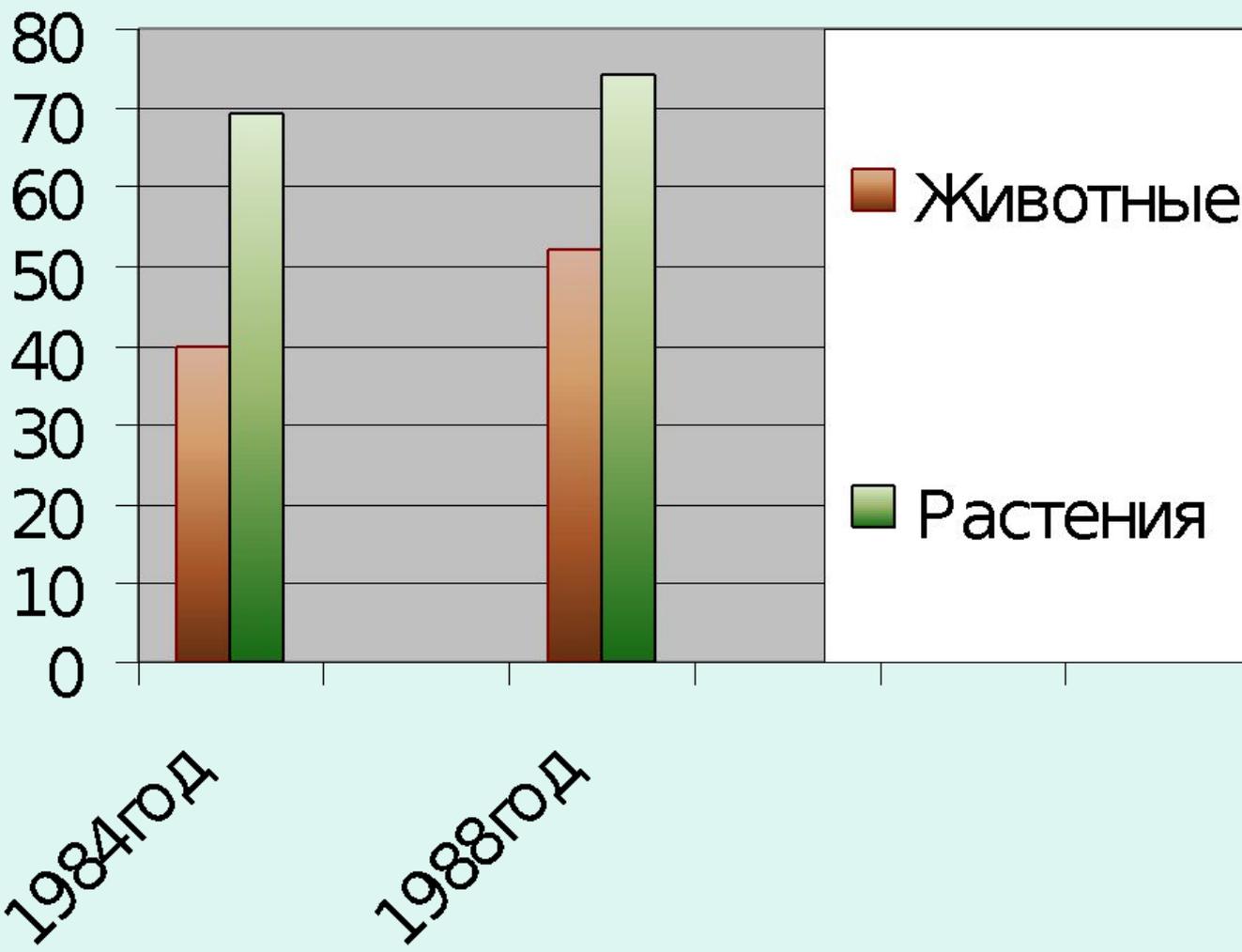




Дальневосточная жерлянка



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!**