



**Редкие и исчезающие  
животные Приморского края**

**Группа «Зоологи»**



# Цель:

- **ознакомление и расширение знаний о редких животных Приморского края**

# Задачи:

- **узнать и расширить знания о редких животных Приморского края**
- **определить причины исчезновения животных и меры их защиты**
- **привить любовь к природе**
- **воспитать бережное отношение к ЖИВОТНЫМ**

# **Пути решения задач:**

- изучить материалы из учебника и дополнительную литературу**
- провести опрос среди учащихся 3-4 классов**
- нарисовать экологические знаки и рисунки редких животных Приморского края**

# Гипотеза

## Природа неисчерпаема



- Мы предполагаем, что природа неисчерпаема, сколько бы ни брать у неё, всё снова само собой восстановится.

# Усач реликтовый



- **Отряд Жесткокрылые**
- **Семейство Усачи, или Дровосеки.**
- Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесён в Красную книгу РФ. В настоящее время его численность на территории Приморского края критическая, этот вид может исчезнуть. Обитают жуки в хвойно-широколиственных и широколиственных лесах. Они летают с июля по сентябрь, питаются вытекающим соком на стволах деревьев, откладывают яйца на кору деревьев. Заселяют липу амурскую, ясень маньчжурский.
- ***Численность вида сильно сокращается из-за вырубki леса и лесных пожаров.***

# Утка-мандаринка



- **Отряд Гусеобразные**
- **Семейство Утиные**
- Редкий вид, внесён в Красную книгу РФ. Мандаринки населяют горно-таёжные реки, предпочтительно в смешанных лесах. Начинают прилетать на места гнездовий в конце марта. Токование отмечается с середины апреля, а откладка яиц- с середины мая (кладка-7-14 яиц). Гнездятся в дуплах тополей. Отлёт к местам зимовок происходит в октябре.
- *Численность птицы уменьшается из-за вырубки леса, выжигания дуплистых деревьев и незаконного отстрела.*

# Японский журавль



- **Отряд Журавлеобразные**
- **Семейство Журавлиные**
- Редкий вид журавлей, находящийся под угрозой исчезновения. Гнездится небольшими группами (отдельными парами) в бассейне реки Уссури. К месту гнездования журавль прилетает в апреле, а покидает его в октябре. Расстояние между гнездами- от одного до нескольких километров. Кладка состоит из 1-2 яиц.
- *Негативное влияние оказывает на жизнь пернатых оказывает уничтожение гнёзд (травяные пожары) и птиц (отстрел).*

# Дальневосточный леопард



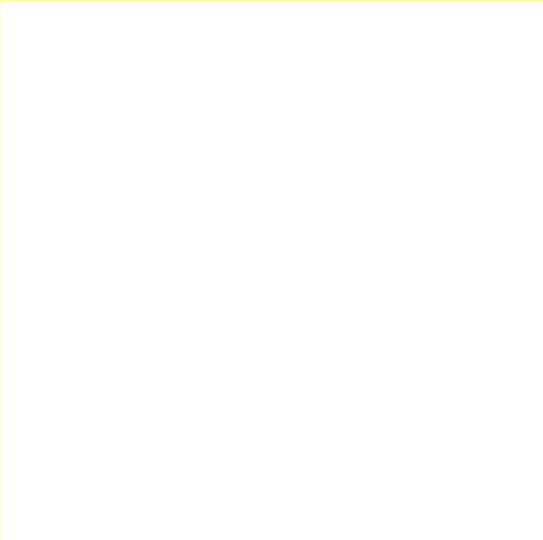
- **Отряд Хищные**
- **Семейство Кошачьи**
- Редчайший, находящийся на грани исчезновения вид. Леопард обитает на юго-западе Приморского края. Питается он косулей, пятнистым оленем, барсуком, зайцем и енотовидной собакой. Детёнышей бывает у леопарда-2, редко-3. Они бывают рядом с матерью 12-15 месяцев, после чего становятся самостоятельными.
- *Основным фактором уменьшения количества этого животного - браконьерская добыча, связанная с повышенным спросом на части тела, которые используются для тибетской медицины. Происходит смена местообитания, связанная с рубкой леса и пожарами.*

# Амурский тигр



- **Отряд Хищные**
- **Семейство Кошачьи**
- Редкий, сокращающийся в численности вид, который находится под угрозой исчезновения. Внесен в Красную книгу РФ. Тигр встречается в Сихотэ-Алинском и Лазовском заповедниках. Питается хищник кабанами, изюбрями, пятнистыми оленями, косулями. Охотничьи владения тигра обширны 600-800 кв. км. Он охотится в одиночку.
- За одну трапезу амурский тигр может съесть до 30 кг мяса. Сытый тигр большую часть дня отдыхает, лишь изредка встает, чтобы напиться из ближайшего ручья. Он прекрасно плавает. Детёнышей бывает от 1 до 4, но чаще от 1 до 2. Они остаются с матерью 2-3 года, а затем становятся самостоятельными. Смертность среди молодых животных высокая-50%.  
***Численность животных уменьшается в связи с браконьерством и дисбалансом кормовых ресурсов.***

# Пятнистый олень



- **Отряд Парнокопытные**
- **Семейство Оленьи**
- Пятнистые олени, или, как их называют, олени-цветки, - основная достопримечательность Лазовского заповедника. Питаются олени желудями дуба, побегами и листьями деревьев и кустарников. Они предпочитают стадный образ жизни и держатся группами по 10-30 особей.
- *Численность оленей уменьшается в связи с нападением на них хищников (тигр, волк, рысь) и браконьерством.*

# Причины исчезновения



# Наши исследования

**Мы, группа «Зоологи» провели опрос среди учащихся 3-4 классов.**

**Ребята отвечали на вопросы:**

- Напиши названия трёх редких животных Приморского края.**
- Какое животное изображено на гербе нашего края?**
- Что делают люди для сохранения редких животных Приморского края?**
- Сколько заповедников в крае?**

# Результаты опроса



- На 1 вопрос правильно ответили - 38 учащихся
- На 2 вопрос правильно ответили - 42 учащихся
- На 3 вопрос правильно ответили - 26 учащихся
- На 4 вопрос правильно ответили - 32 учащихся

# Творческая мастерская



# Наши рисунки



# Наши выводы

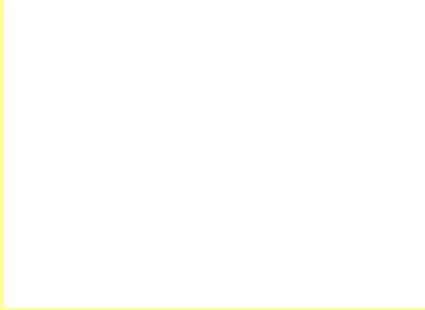


- В ходе нашего исследования, мы узнали, что есть животные в Приморском крае, которые находятся на грани исчезновения. Это значит, что их мало, они могут погибнуть. Наше государство заботиться о таких животных: принимает законы, защищающие животных, создаёт заповедники, заказники. Знакомит нас с редкими животными и учит жить в гармонии с природой- Красная книга Приморского края. В книгу занесены 283 вида редких и находящихся под угрозой исчезновения животных.

## Хоровод

- Нор звериных, птичьего гнезда  
Разорять не будем НИКОГДА!  
Пусть птенцам и маленьким  
зверьям  
Хорошо живётся с нами рядом!

В.Берестов



- Наше предположение о том, что «природа неисчерпаема», оказалось ошибочным. Животные – часть природы, поэтому надо защищать, охранять и бережно к ним относиться.
  - **Зверь, трава, цветок и птица  
Не всегда умеют защититься.  
Если будут уничтожены они,  
На планете мы останемся одни.**

# Это интересно

**ОХРАНА ПРИРОДЫ**, комплекс мер по сохранению, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов Земли, в том числе видового разнообразия флоры и фауны, богатства недр, чистоты вод и атмосферы. Опасность необратимых изменений природной среды в отдельных регионах Земли стала реальной из-за возросших масштабов хозяйственной деятельности человека. К 70-м гг. 20 века исчезло свыше 250 видов и подвидов позвоночных животных. С начала 80-х гг. в среднем 1 вид (или подвид) животных исчезал ежедневно, а вид растений — еженедельно (под угрозой исчезновения находятся св. 20 тыс. видов). Около 1000 видов птиц и млекопитающих (в основном обитатели тропических лесов, сводимых со скоростью десятков га в минуту) находятся под угрозой вымирания. Ежегодно сжигается около 1 млрд. т условного топлива, выбрасываются в атмосферу сотни млн. тонн оксидов азота, серы, углерода (часть из них возвращается в виде кислотных дождей), сажи, золы и пыли. Почвы и воды загрязняются промышленными и бытовыми стоками (сотни млрд. тонн в год), нефтепродуктами (несколько млн. т), минеральными удобрениями (около сотни млн. т) и пестицидами, тяжелыми металлами (ртуть, свинец и др.), радиоактивными отходами.