



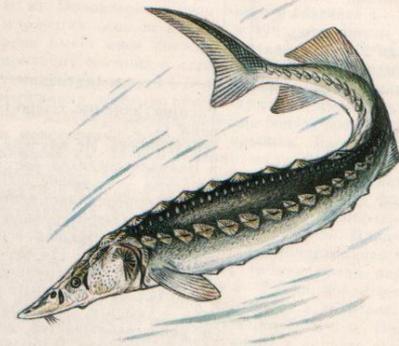
# УНИКАЛЬНАЯ ПРИРОДА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

интерактивная игра-викторина для школьников



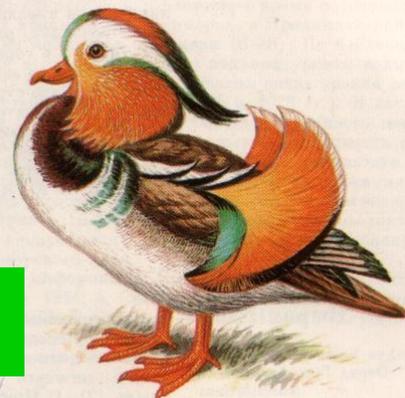


# Правила игры



- Игроки (команды) в порядке очереди называют тему и номер вопроса на игровом поле;
- Время для обсуждения – 0,5 минуты;
- При правильном ответе команда получает 1 балл;
- Побеждает команда, набравшая наибольшее количество баллов.

**ИГРА**



# ПРИРОДА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

География

1

2

3

4

Растения

1

2

3

4

Животные

1

2

3

4

Охрана природы

1

2

3

4



# География Хабаровского края

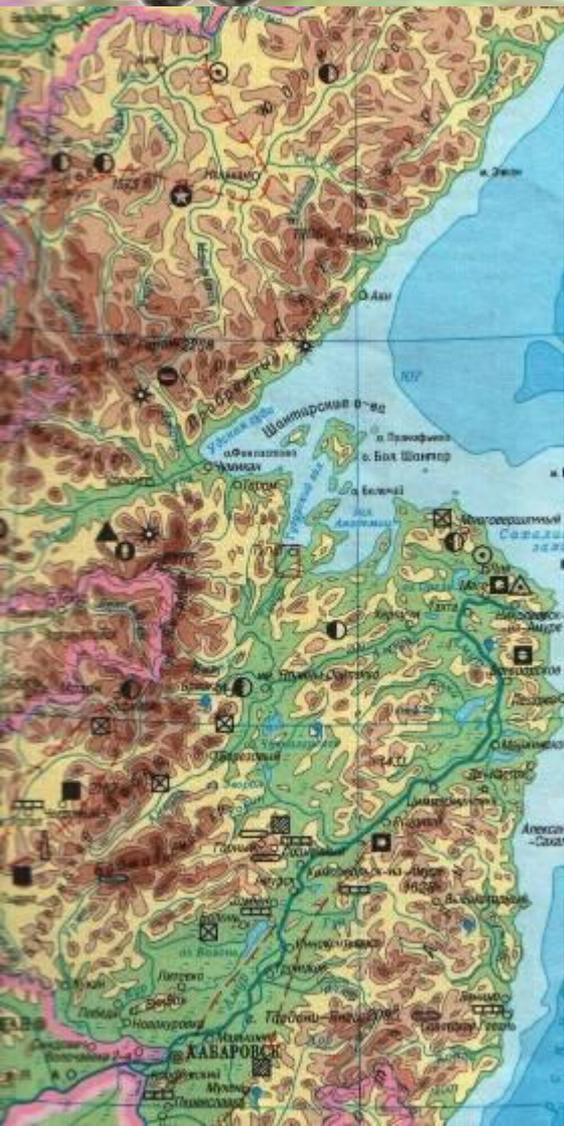


**Хабаровский край обеспечен многими полезными ископаемыми. Среди них наибольшее значение имеют золото, олово, платина.**

**А КАКИЕ ГОРЮЧИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ДОБЫВАЮТСЯ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ?**



# *География Хабаровского края*



**Среди горючих полезных ископаемых наибольшее значение имеют каменный и бурый угли. Основные запасы их сосредоточены в Буреинском каменноугольном бассейне. Месторождений нефти и газа в крае не выявлено.**



# География Хабаровского края



- **Обширные территории Приамурья заняты водно-болотными угодьями.**
- **Какое значение, на ваш взгляд, они имеют?**



# География Хабаровского края



**Здесь сосредоточено  
омное количество птиц  
дного и околородного  
омплекса (гусей, уток,  
ииков и др.), кормятся и  
здытятся многие редкие и  
раснокнижные виды  
животных.**



# География Хабаровского края



Этот географический объект  
является гордостью  
Хабаровского края.  
Длина его 4444 км.

Назовите его?



# География Хабаровского края



## РЕКА АМУР

- ширина реки у Хабаровска – 2 км.
- под Комсомольском-на-Амуре – около 4-5 км.
- рядом с Николаевском – 16 км.
- Глубина в среднем 10-15, но иногда 40-50 м., а у Тырского утеса даже 80 метров.
- В паводки от берега до берега в иных местах 40-50 км.
- Средний годовой сток около 350 млрд куб.м., что равно 11 тысячам кубометров в секунду



# География Хабаровского края



- Территория Хабаровского края омывается водами двух морей Тихого океана, Назовите их.
- Какое влияние на природу и экономику края оказывают моря, омывающие наш край?



# *География Хабаровского края*



- **Охотское и Японское моря;**
- **Моря смягчают климат и отдают воздушным массам влагу;**
- **Моря богаты различными биологическими ресурсами, имеющими большое промысловое значение;**
- **Моря имеют важное транспортное значение**



# Растения Хабаровского края



**У КАКОГО ВОДНОГО РАСТЕНИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЦВЕТОК**



# *Растения Хабаровского края*



## **ЛОТОС КОМАРОВА,**

**имеет цветки до 40 см в  
диаметре.**

**Это реликтовое растение  
занесено  
в Красную Книгу**



# Растения Хабаровского края



Деревянистая лиана, достигающая в длину 15 м, у старых лиан кора морщинистая, шелушащаяся. В Китае это растение называют «У-вей-цзы», что означает «семя пяти вкусов». Плоды созревают в сентябре. Для лечебных целей главным образом используются препараты изготовленные из семян этого растения, хотя и плоды, и стебли, и листья этого растения широко используются человеком в лечебных целях.



# *Растения Хабаровского края*



## **ЛИМОННИК КИТАЙСКИЙ**

**Относится к числу средств  
стимулирующего и  
общетонизирующего  
действия, благоприятно  
влияет на умственную и  
физическую  
работоспособность.**



# Растения Хабаровского края



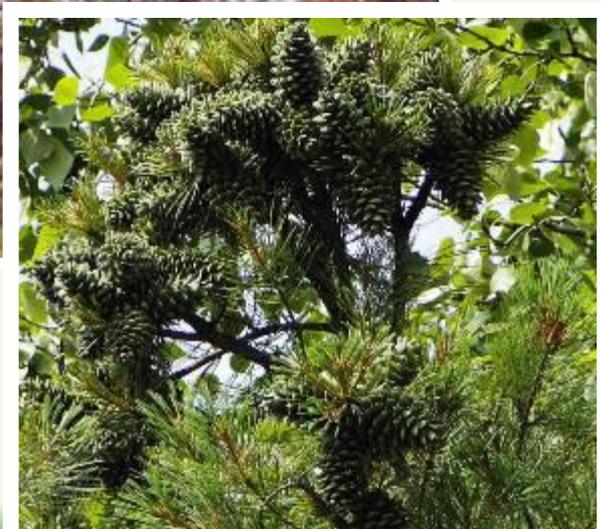
- Это дерево – величественный символ уссурийской тайги, главное хвойное дерево, в народе его называют «хлебным деревом». Это дерево даёт пропитание и приют многим лесным жителям, обладает ценной древесиной.
- Назовите правильное научное название этого растения.



# *Растения Хабаровского края*

## **Кедр корейский сосна кедровая корейская**

**не только кормилец и поилец всего живого, он ключевая фигура в биоразнообразии растительного и животного мира южной половины Дальнего Востока – это главная порода ценнейших кедрово-широколиственных лесов.**





# Растения Хабаровского края



- Это уникальное лекарственное растение Дальнего Востока, русского названия оно не имеет, в переводе с китайского означает человек – корень.  
**Что это за растение и какая часть его наиболее ценна?**



# *Растения Хабаровского края*



## **ЖЕНЬШЕНЬ НАСТОЯЩИЙ**

**Наибольшую ценность  
представляют корни  
женьшеня, по форме  
напоминающие фигуру  
человека.**





# Животные Хабаровского края



Эта группа птиц приносит огромную пользу человеку, уничтожая мелких грызунов на полях, в амбарах, зернохранилищах. Люди называют их летающими кошками.

- А как назовете их вы?



# Животные Хабаровского края

## • СОВЫ

- Большинство хищных птиц охотятся днем, а совы – ночью. Добычу в темноте они находят благодаря острому зрению и еще более развитому слуху. Огромные глаза сов занимают больше половины их черепа.

В Хабаровском крае обитает 8 видов сов.





# Животные Хабаровского края



Этот зверь – самый крупный представитель семейства куньих, в Хабаровском крае живет в тайге, быстро бегаёт по снегу на широких лапах, кормится в основном падалью, но может добыть северного оленя, а в поисках пищи преодолевает до 40 км. Научное название этого хищника переводится с латыни как «прожорливый».

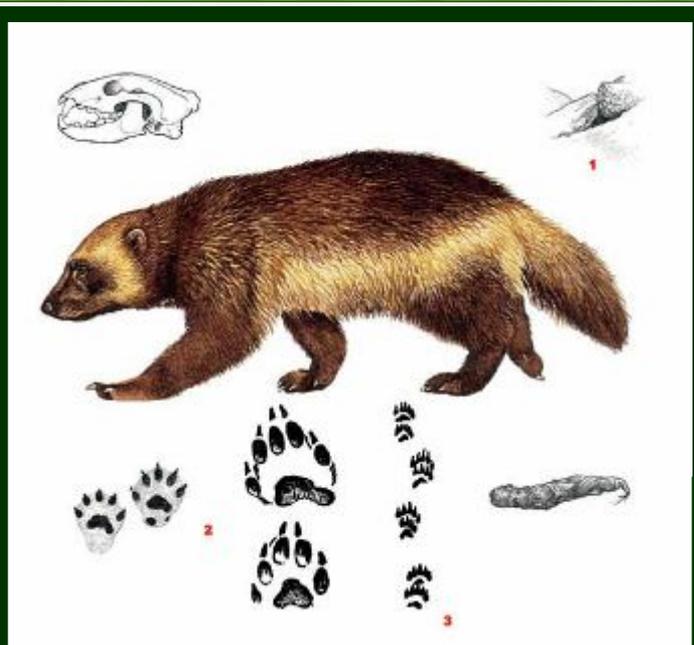
**Что же это за зверь?**



# Животные Хабаровского края

## Росомаха.

Охотники рассказывали, как однажды обнаружили запас, сделанный ЭТИМ зверем, - 20 убитых песцов и 100 куропаток.





# Животные Хабаровского края



**Какую рыбу называют «царицей Амура» и она является самой крупной пресноводной рыбой на Земле.**



# *Животные Хабаровского края*



**КАЛУГА**  
самый крупный  
представитель  
пресноводных рыб на  
нашей планете, достигает  
6,5 метров длины и веса  
свыше 1 тонны



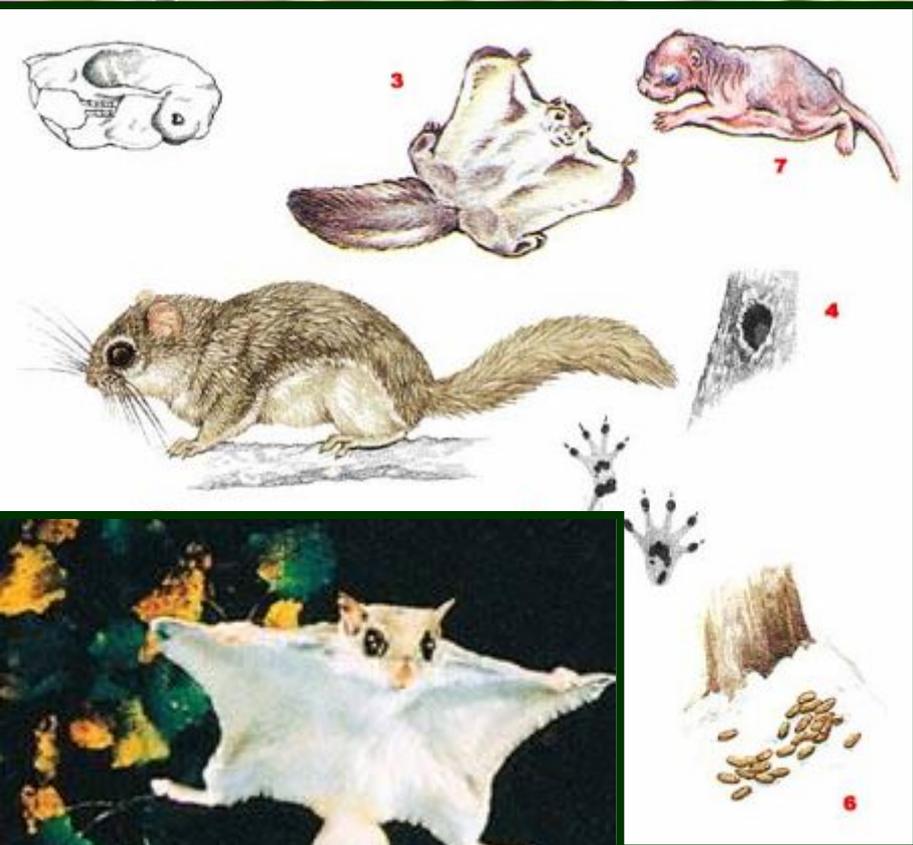
# Животные Хабаровского края



Этот тихий, пучеглазый, маленький, серый таежный зверек с запрокинутым на спину хвостом. Ноги соединены покрытой мехом перепонкой, собранной мягкими складками. Способен спланировать между деревьями на 50 м.



# Животные Хабаровского края



**БЕЛКА-ЛЕТЯГА**  
 При планировании  
 расставляет передние  
 лапы и приобретает  
 треугольную форму.



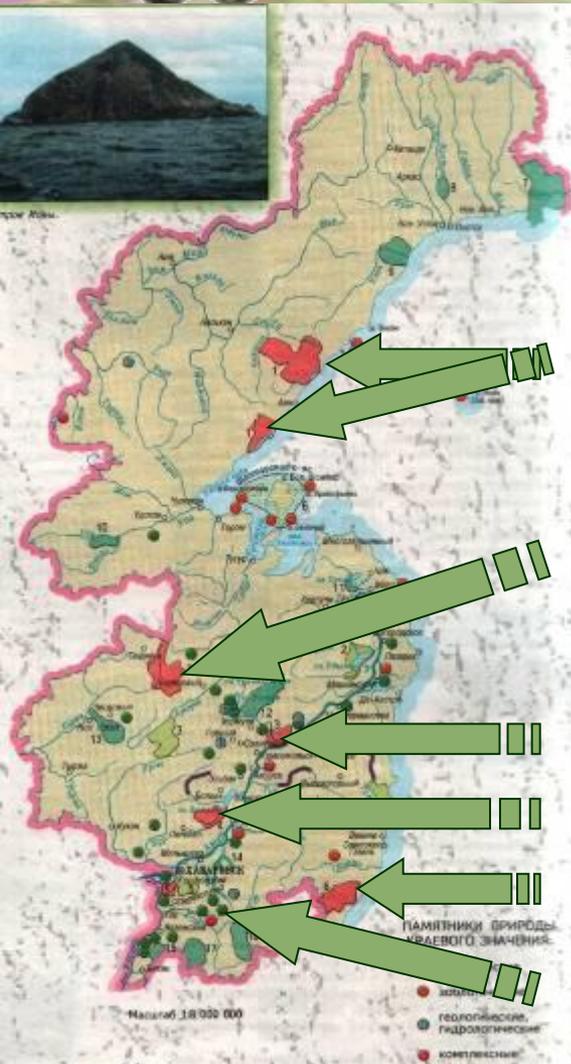
# Охрана природы Хабаровского края

Как известно самой эффективной формой охраны природы является организация заповедников.

**А сколько заповедников имеется в Хабаровском крае?**



# Охрана природы Хабаровского края



**Джугджурский**

**Буреинский**

**Комсомольский**

**Болоньский**

**Ботчинский**

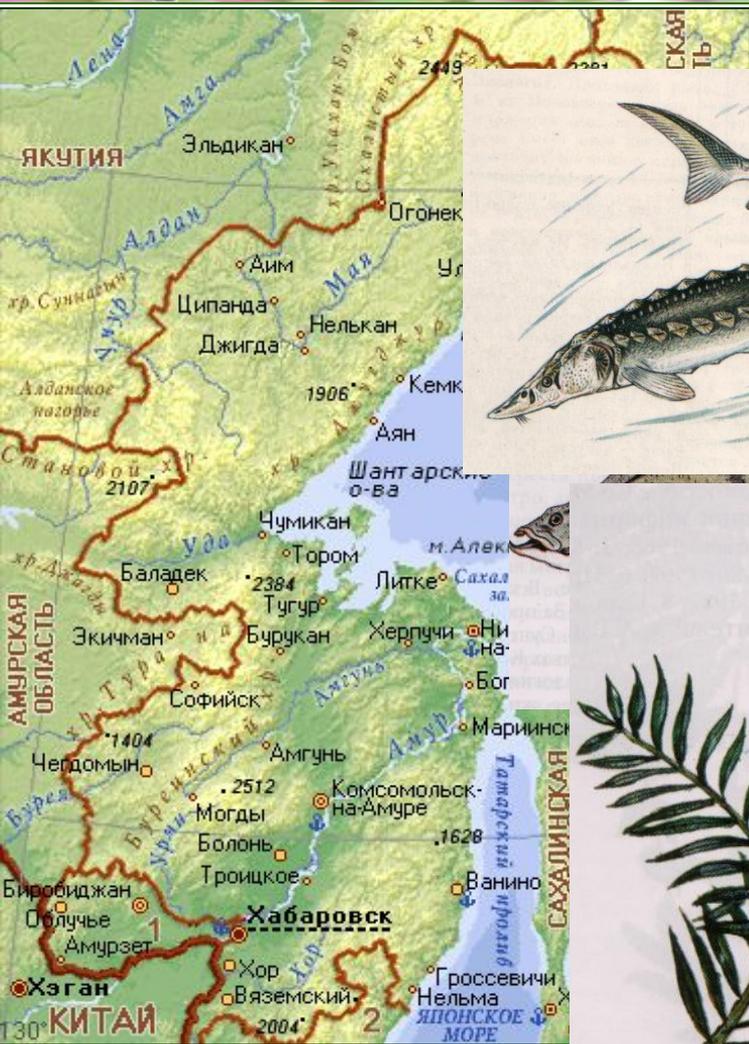
**Большехехцирский**

Всего в  
Хабаровском  
крае  
6 заповедников



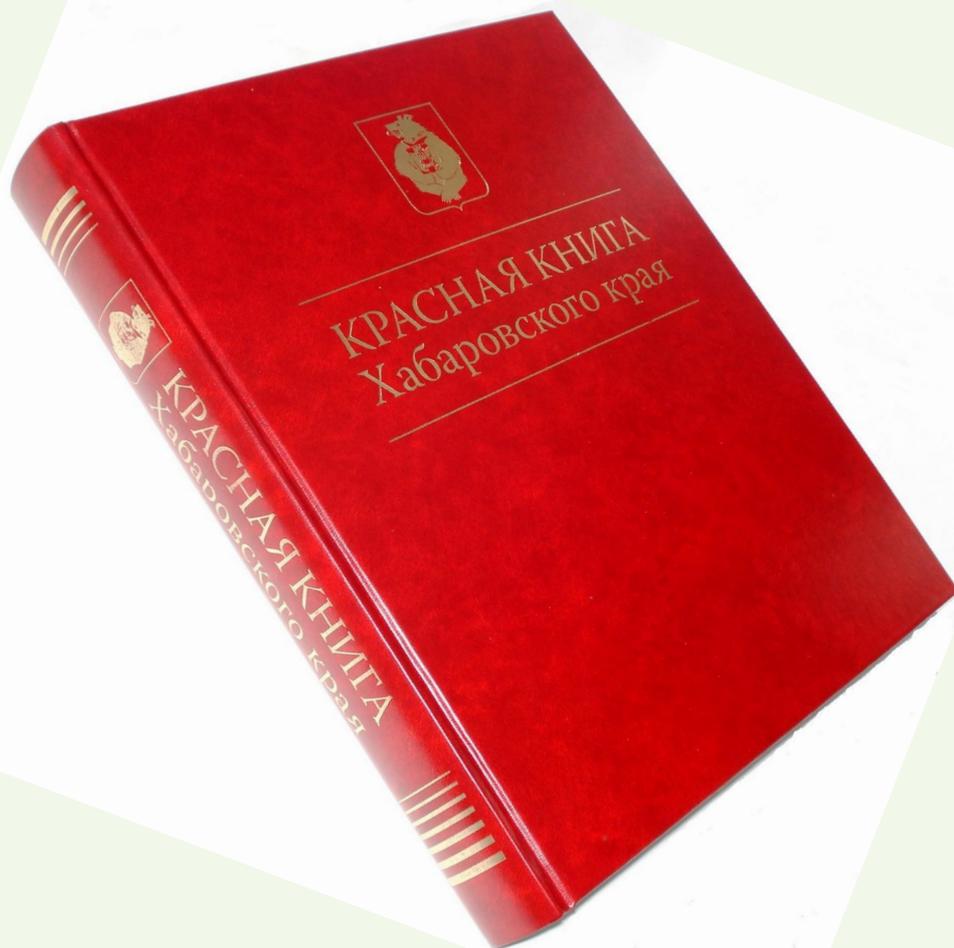
# Охрана природы Хабаровского края

Что объединяет этих животных и растения?



ОТВЕТ

# *Охрана природы Хабаровского края*



## **Красная Книга Хабаровского края**



# Охрана природы Хабаровского края



- Эта крупная околоводная птица охраняется в заповедниках «Болоньский» и «Комсомольский», изображена на гербе города Амурска и является символом семейного счастья.
- **НАЗОВИТЕ ЭТУ ПТИЦУ.**



# Охрана природы Хабаровского края



Герб города  
Амурска



## ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АИСТ

Занесен в международную Красную Книгу, устраивает гнезда на вершинах и в развилках ветвей деревьев. Основной ареал обитания аиста сосредоточен на водно-болотных угодьях Приамурья.



# Охрана природы Хабаровского края



В реке Амур обитает единственный вид водных пресмыкающихся, занесенный в Красные Книги России и Хабаровского края .

НАЗОВИТЕ ЕГО.

# Охрана природы Хабаровского края



## ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЧЕРЕПАХА (ТРИОНИКС)

Представитель южной  
реликтовый вид, хищник.  
крайне редко и нуждается

