

# Тема 22: Биология крупных кошек

## План лекции

1. Биология и распространение тигра

2. Биология и распространение леопарда

## 2. Семейство кошачьих - Felidae

Род пантеры - *Pantera*

**Тигр** – *P. tigris*



Белый тигр

- Самая крупная кошка. Масса тела до 390 кг.
- Издают громкий рёв. Мяукать не способны. Глаза с круглым зрачком.
- Развиты межпальцевые перегородки.
- Зубов 28. До 7 см мощные верхние клыки.
- Котята пятнистые.



Ирбис

Леопард

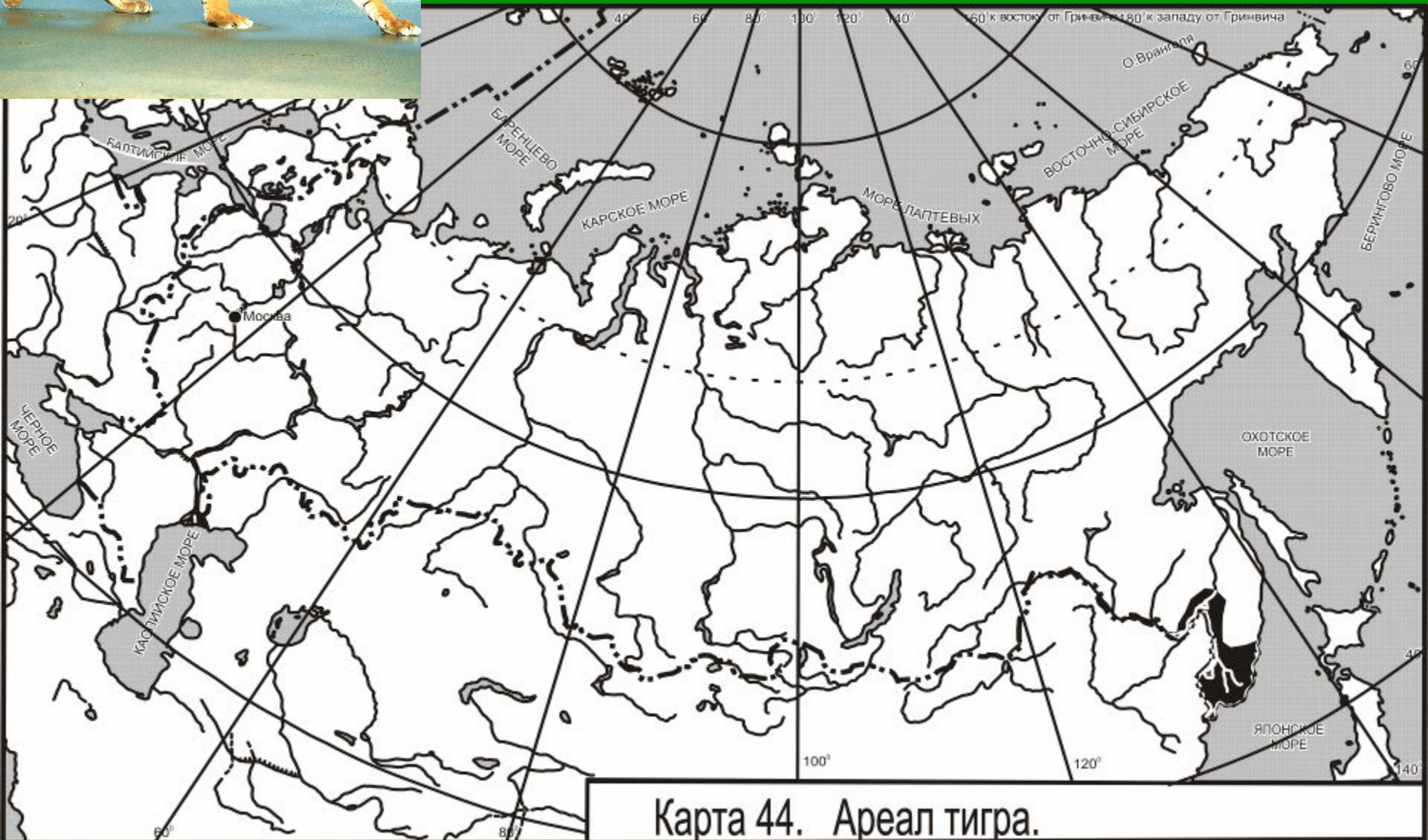
Рысь

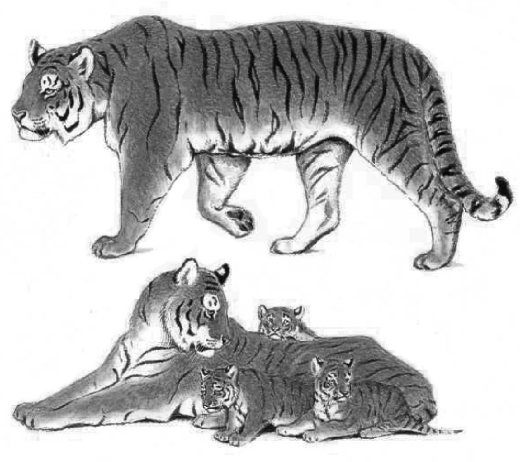
Лев

Тигр



# 3. Распространение

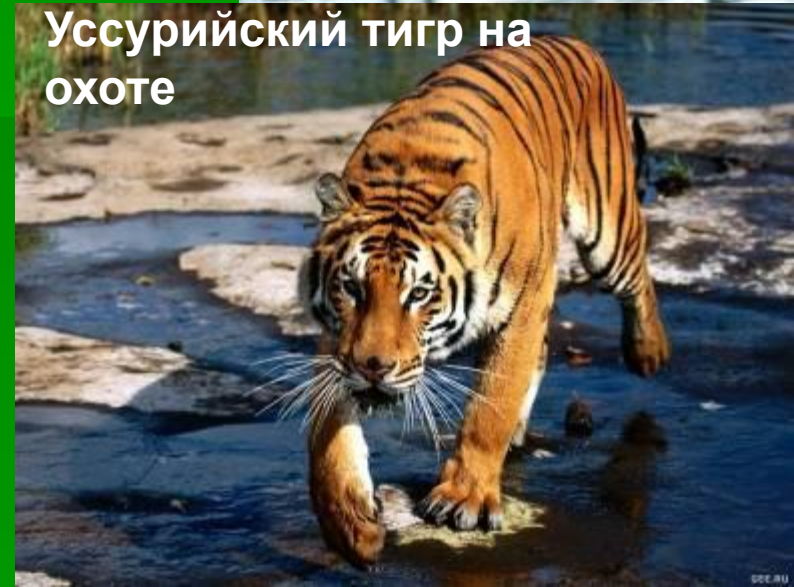




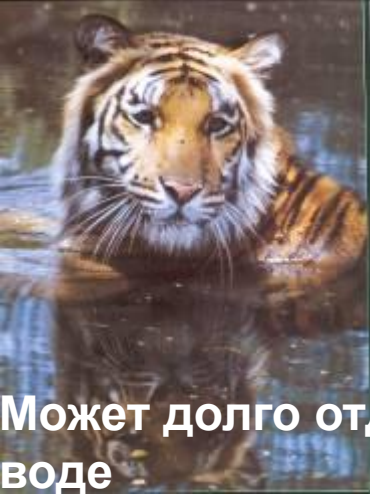
## 4. Биотопы. Участок обитания



- **Придерживается** заросших лесом горных долин.
- **Охраняемый участок** самца 300-400 км<sup>2</sup>, на котором живут 1-3 самки.
- **Постоянно кочует** обходя свой участок за 10-30 дней.
- **Суточный ход** 20-50, до 90км.
- **Во время охоты** идет по горным кряжам, прослушивая окрестности



Уссурийский тигр на охоте



Может долго отдыхать в воде


## 5. Убежища, активность

- **Постоянных убежищ** не бывает.
- **Перед родами** в укромном месте самка устраивает логово.
- **Активность** сумеречная и ночная.
- **Пестрая окраска** меха хорошо камуфлирует зверя в лесу.
- **После обильной еды** валяется в снегу, купается в воде, промывает пасть от остатков пищи.
- **Лазает** по деревьям.

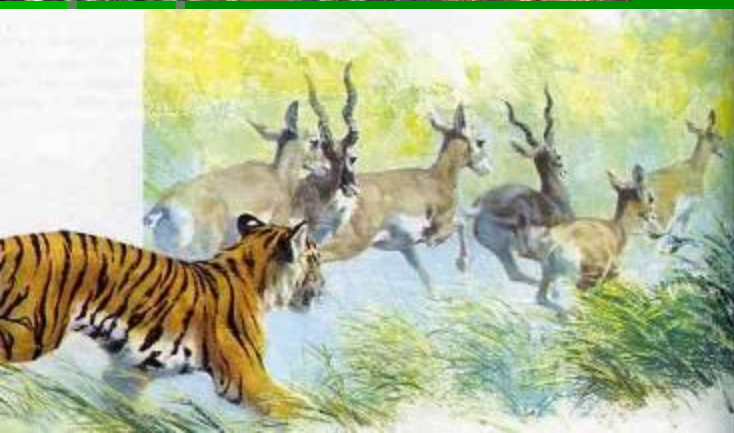


## 6. Питание

- **Питается** крупными зверями.
- **Добывает** кабанов, косуль, изюбрей, кабарог, медведей, волков, зайцев и др. Ест орехи, фрукты, ягоды.
- **В сутки съедает** 10-12 кг мяса. **В год** звери одного выводка съедают около 5000 кг мяса.
- **Накапливает** до 20% от массы тела жира в кормные периоды.



При недостатке диких копытных нападает на домашних животных



В Приморье кабан – любимый объект тигра



## 7. Размножение

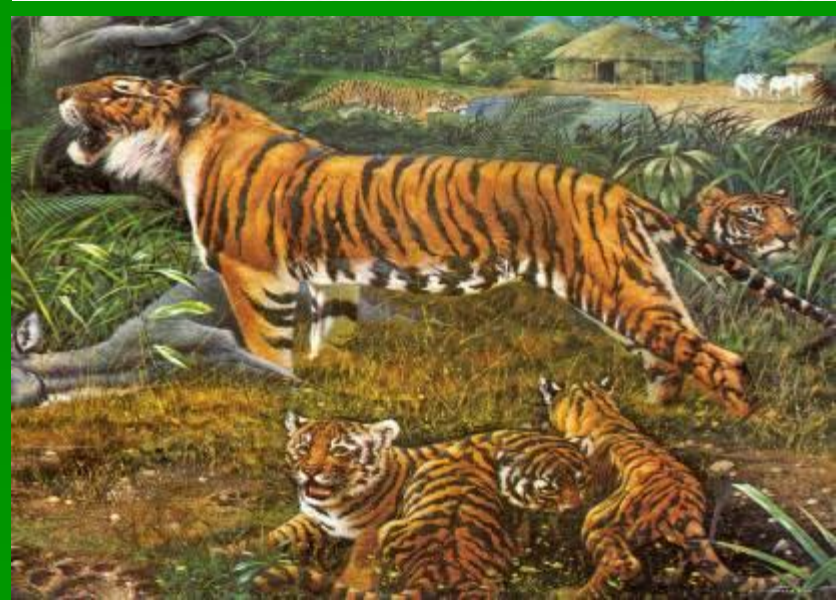


- Половая зрелость в 3 года.
- Гон с декабря по февраль.
- Беременность 103 дня.
- Роды 1 раз в 2-4 года.
- Выводок 2-4, до 5-6 котят. («незрелорожденные»).
- Лактация до 6 мес.
- Дети с самкой до 2-3 лет.
- Живут 20-25 (50) лет.



## 8. Биоценоотические связи

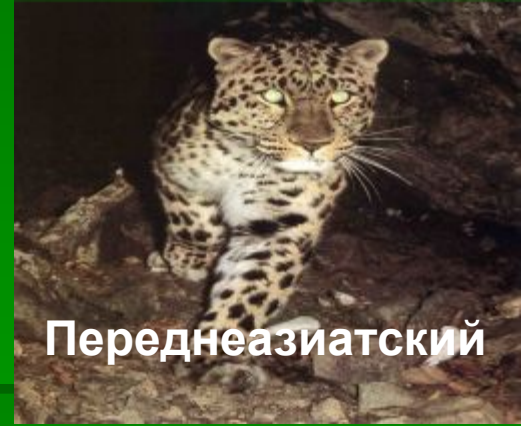
- Для тигрят враг бурый медведь.
- Конкуренты: бурый медведь, леопард.
- Болезни не изучены.
- Внесен в списки Красной книги МСОП и РФ.
- Современная численность уссурийского тигра 100-150 особей.



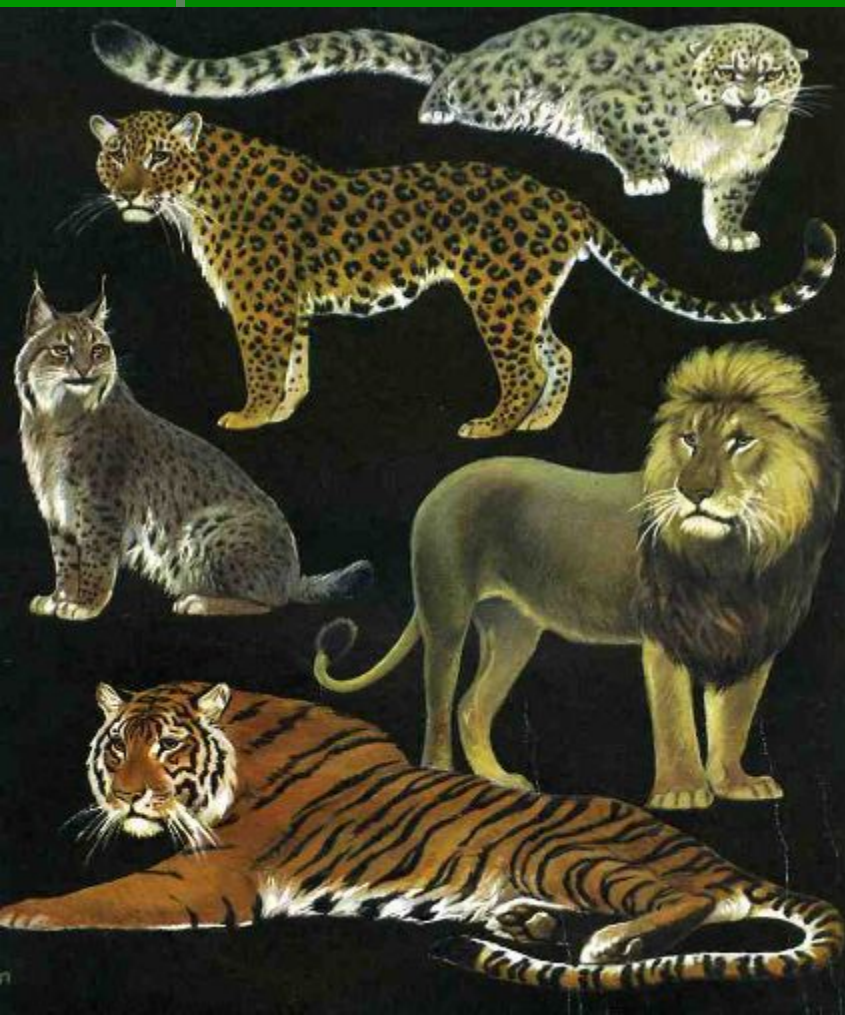




# 9. Леопард – *P. pardus*

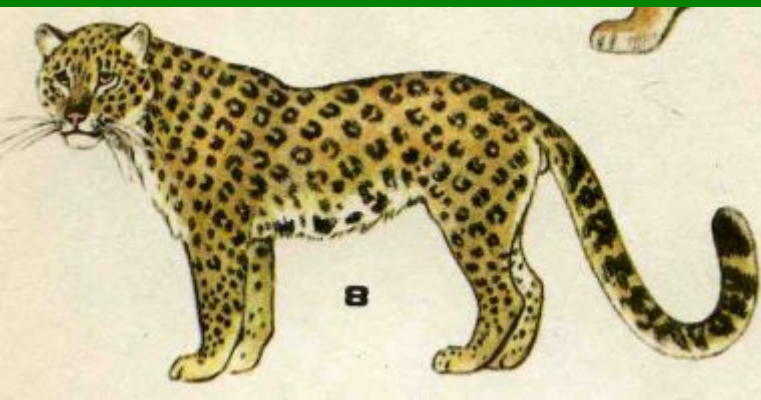


Переднеазиатский

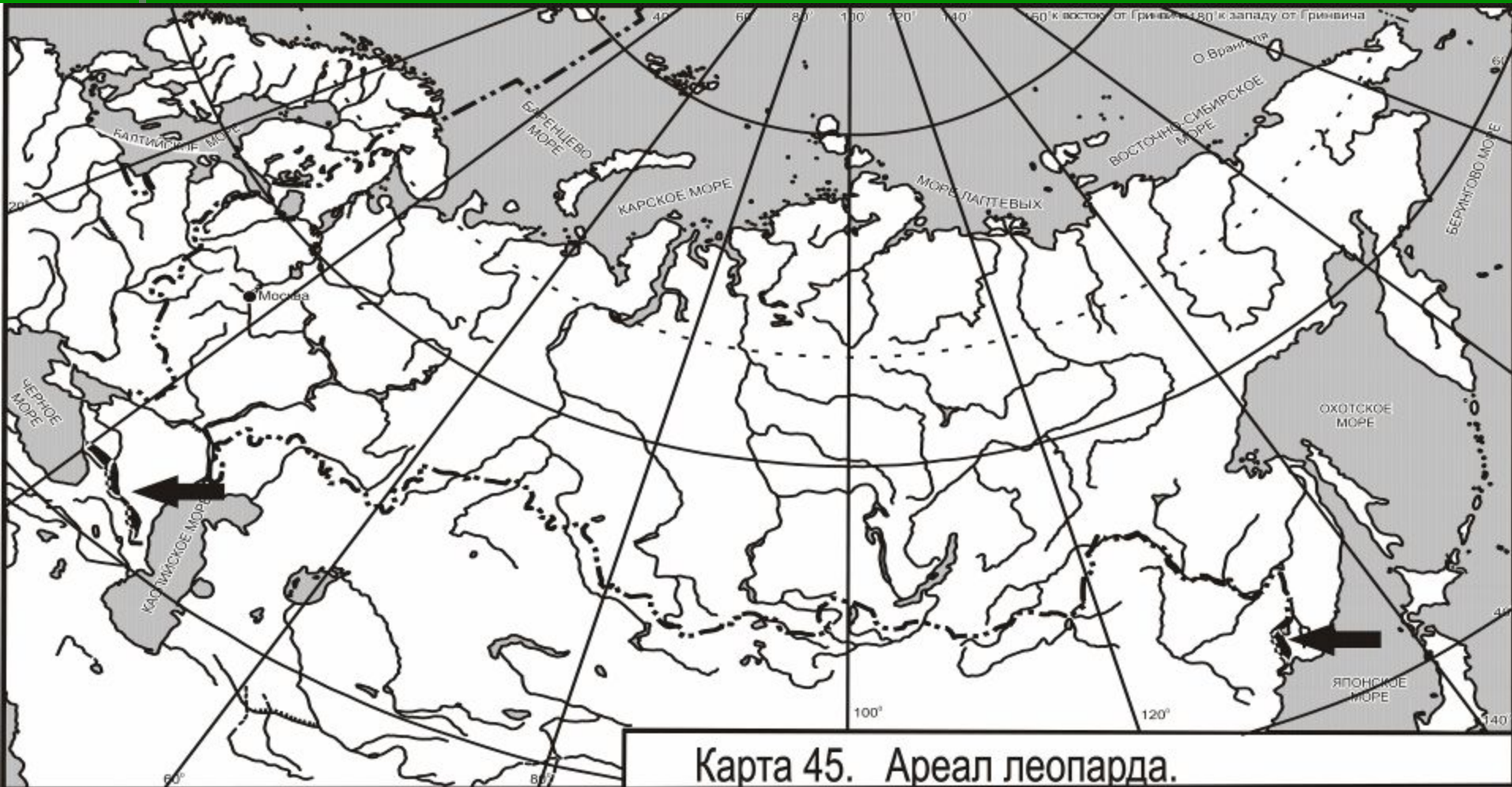


- **Масса тела** 32-60 кг.
- **Пантера** – тёмный леопард.
- **Окраска** тела варьирует от серовато-рыжей до рыжей с чёрными, рыже-бурыми сплошными или колцеобразными **пятнами**.

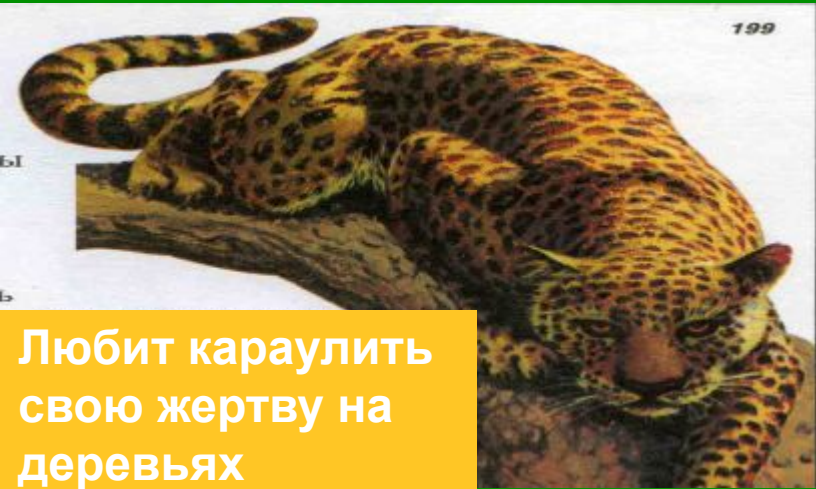
Географическая изменчивость  
Уссурийский  
Переднеазиатский



# 10. Распространение



# 11. Биотопы, участок обитания



Любит караулить свою жертву на деревьях



- **Обитатель** облесенных или закустаренных гор. **Редко** - на равнине.
- **Участок обитания** 100-400 км<sup>2</sup> (у самки 40-70 км<sup>2</sup>), что обусловлено глубиной снега.
- **«Территориален»** как и тигр

# 12. Убежища, активность

- В труднодоступных местах имеется несколько убежищ, которыми пользуется несколько лет.
- Вне периода размножения живет одиночно.
- Активен ночью. Хорошо лазает по деревьям (даже с добытой дичью).
- Уссурийский миролюбив, а кавказский может быть опасен для человека.

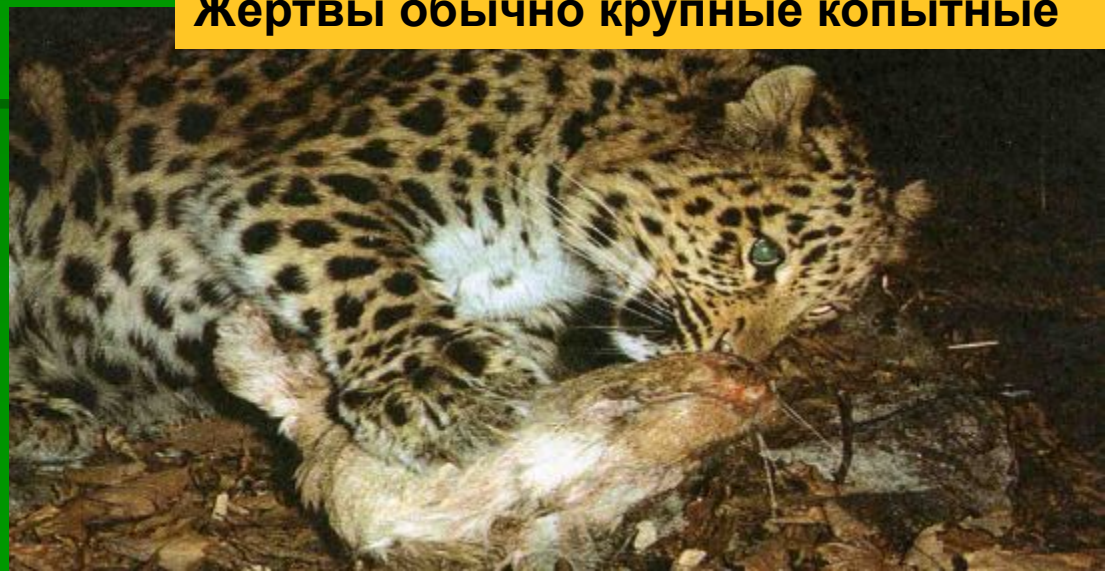


Довольно обычная поза отдыха

# 13. Питание

- Питается в основном парнокопытными (косуля, олени, кабарга, козлы, туры) массой до 250 кг.
- В рационе: от полевых массой от 100 г до оленей массой до 250 кг. (мышевидные, зайцы, дикобразы, птицы и др.).
- Охотится скрадыванием, подкарауливанием с последующим броском на жертву.
- Добычу прячет, затаскивает на дерево и кормится 2-3 дня, укрываясь по соседству.

**Жертвы обычно крупные копытные**



# 14. Размножение

- Половая зрелость в 2-3 года.
- Гон в ноябре-январе.
- Беременность 92-95 дня.
- Выводок 1-4, до 6 котят. («незрелорожденные»).
- Лактация до 6 мес.
- Дети живут с самкой до следующего размножения.
- Живут 21-22 года.



# 15.

## Биоценотические

- **Врагов** практически нет.
- **Болезни** не изучены.
- **Конкуренты**: харза, рысь.
- **Повсеместно редок.**  
**Внесен** в Красную книгу МСОП и РФ.

