

Тема 6: Поведение млекопитающих

План

лекции

1. Врожденные элементы поведения
2. Приобретаемые элементы поведения
3. Внутривидовые отношения
4. Оборонительно-пищевое поведение
5. Игра животных
6. Межвидовые отношения животных

2. Поведение — одна из важнейших адаптационных систем, обуславливающих приспособление организма к окружающей среде.

- 1. **Врожденные** элементы поведения (наследственные)
- 2. **Приобретаемые** элементы поведения (быстро возникают в случае необходимости и пропадают, если необходимость в них пропадает (суточная активность, размах кочевок и пр)).



3. Внутривидовые отношения

Воспроизводственное поведение



сигнализация:
брачная
звуковая,
химическая,
оптическая



работа о
олодых:

место для
убежища,
строительство
убежища,
выкармливание,
защита от врагов
и

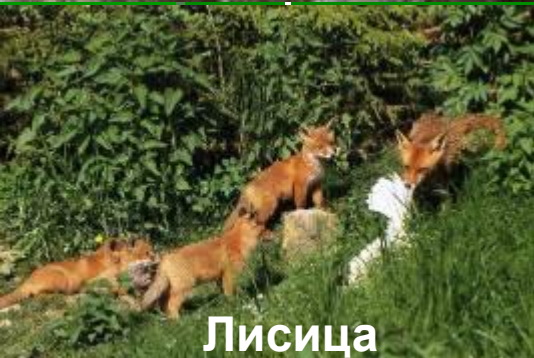


поведение:
до прозревания,
до конца
лактации,
до половой
зрелости



Сурки

4. Групповое поведение



Лисица



Кабаны



Северные олени



Семейные группы
(родители и их
потомки)

Несемейные
группы
(смешанные по
полу
и возрасту)
с
доминированием

Несемейные
группы
без
доминирования

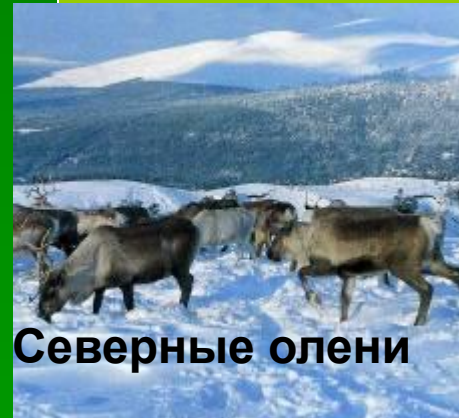
5.

Оборонительно-пищевое поведение

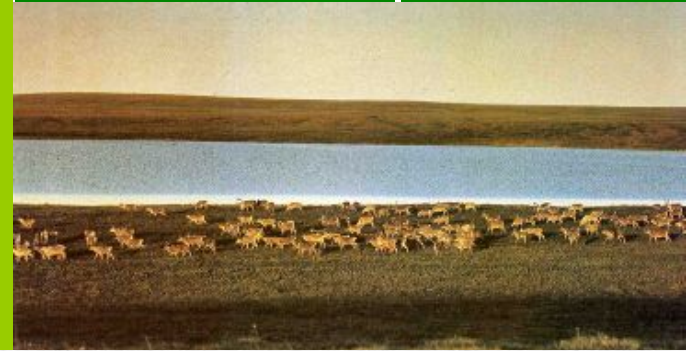


Кабаны

Каре овцебыков



Северные олени



Сайгаки



Оборонительное поведение

Значение группы при питании (коллективные охоты, поиск водопоя, корма и его доступность)

Значение группы: при миграции (облегчает поиск корма, места отдыха), при размножении (удобство и опт условий среды)

6. Опосредованное обучение,

основано на подражании

- В несемейных группах идет в форме «актера» и «зрителя».
- У детенышей поведение развивается в форме игровой активности

- В семейных - основано на запечатлевании (запоминании внешнего вида, голоса и запаха) и последующем обучении (с наказанием и поощрением)



7. Игра ЖИВОТНЫХ



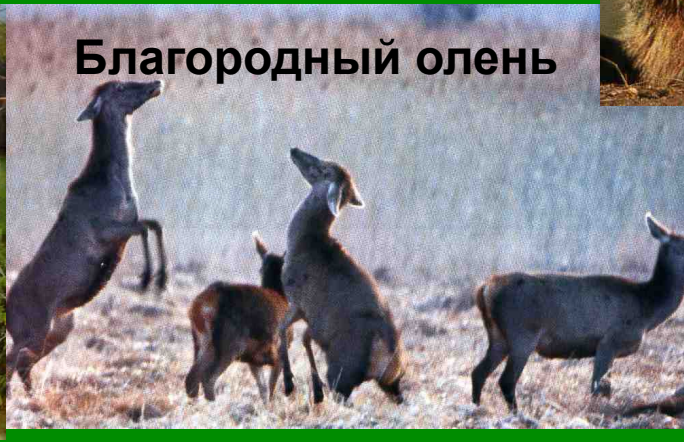
Бурый медведь



Сурок



Лисица



Благородный олень



Волк

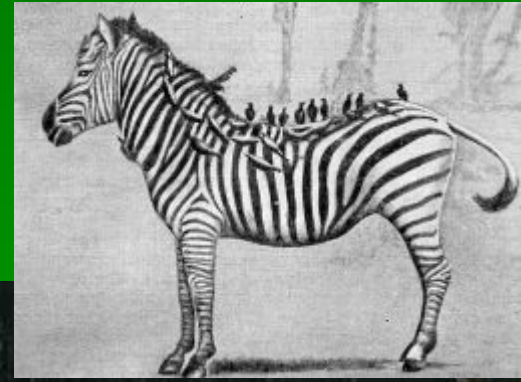


Бобр



Белка

8. Межвидовые отношения поведение и психика животных –это предыстория человеческого разума.



- **Взаимоотношения** хищник-жертва
- **Взаимопомощь** (чистка покровов от паразитов, сигналы опасности).
- **Использование** чужих нор, троп.
- **Комменсализм, симбиоз.**
- Если дитя человека до 10-14 лет живет среди животных, то его невозможно обучить нормальной речи и отучить от повадок зверей.

