Тема 6: Поведение млекопитающих

VEKHUR

- 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, обусловливающих 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

Воспроизводстве нное поведение



абота о олодых:

леная.

сигнализация:

брачная звуковая, химическая,

оптическая

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



поведение:

до прозревания, до конца лактации, до половой зрелости



Семейные группы (родители и их потомки) 4. Групповое поведение



Несемейные группы (смешанные по полу и возрасту) С доминированием



Несемейные группы без доминирования

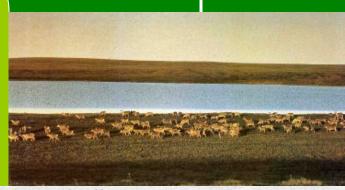


Оборонительное поведение 5. Оборонительнопищевое поведение



Значение группь

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





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

6. Опосредованное обучение,

основано на подражании

 В несемейных группах идет в форме «актера» и «зрителя».

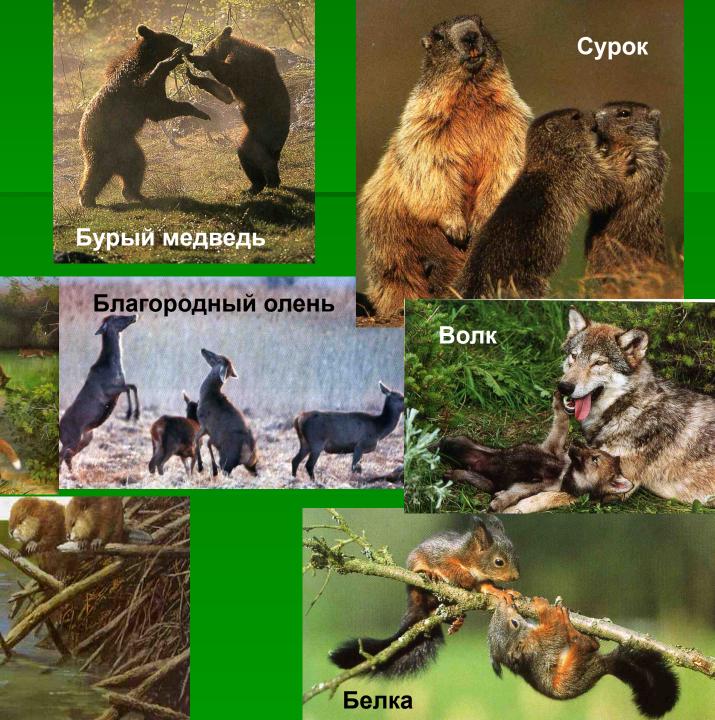
 У детенышей поведение развивается в форме игровой активности В семейных - основано на запечетлевании (запоминании внешнего вида, голоса и запаха) и последующем обучении (с наказанием и поощрением)



7. Игра животных

Бобр

Лисица



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.



