

Тема 8. Поведение человека

- 1) Пищевое поведение
- 2) Репродуктивное и родительское поведение
- 3) Исследование окружающего мира
- 4) Забота о здоровье

Введение

- По ту сторону культурных различий лежат универсальные **МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ**
- **ПОВЕДЕНИЕ** – способность животных, в т.ч. человека, изменять свои действия под влиянием внутренних и внешних факторов
- **ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ АКТ** (единица поведения) – одно завершенное сложное действие, которое начинается восприятием окружающего мира и ответной реакцией на него с целью достичь желаемого или избавиться от нежелательного



1. Пищевое поведение

- Универсальность ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ в разных культурах
- Зависит от особенностей экологии и биологии вида
- Избирательность животных по отношению к пище
- ПИЩЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ (избирательность) или ПИЩЕВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ
- Приматы, человек – пищевое разнообразие (растительная + мясная пища); особая ценность сладкого
- Проблемность вегетарианского образа жизни у людей



Собирательство и охота

- Предки людей – поедатели орехов и фруктов. Древность собирательства
- Homo erectus – переход от поедания падали к активной охоте. Экологические причины хищничества
- Совершенствование охоты у Homo sapiens
- Охота как занятие мужчин
Групповая мужская солидарность. Уход из дома. Мужские кампании. Клубы. Спорт
- Психология охоты: инстинкт преследования. Азарт. Кооперация
- Аналогии в современном городе: охота – зарабатывание денег на работе, собирательство – поход в



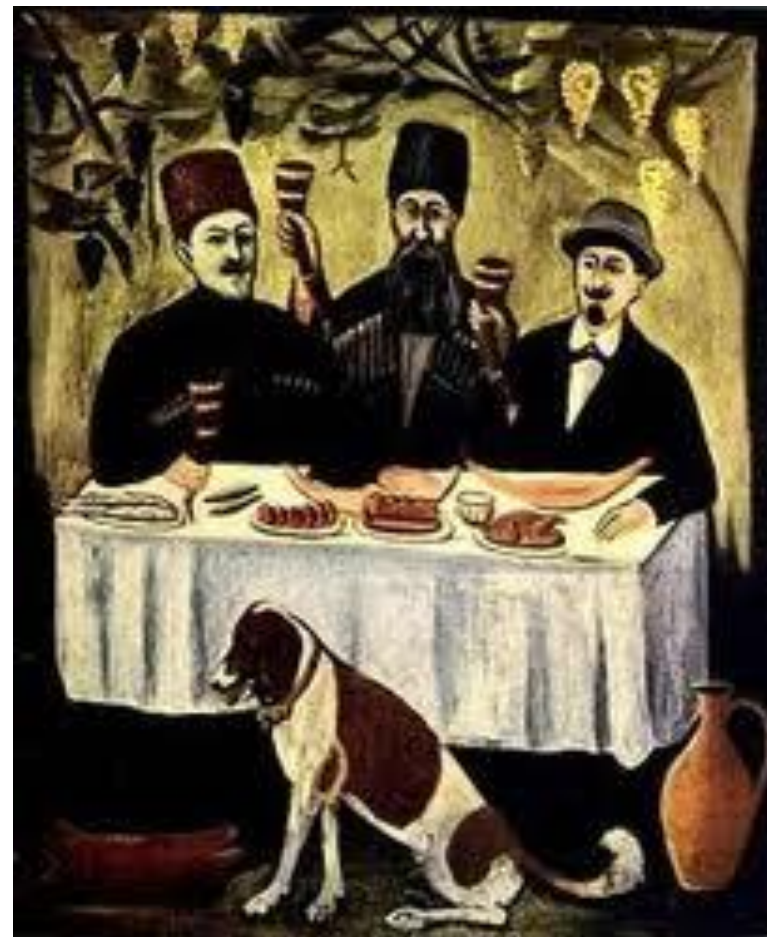
Приготовление пицци

- Приручение огня Эректусами и Сапиенсами. Отказ от «сырого» в пользу «приготовленного»
- Подогревание мяса и др. пицци у людей по аналогии с поеданием парного мяса у хищников
- Приготовление пицци коррелирует с маленькими зубами у людей
- Готовка пицци и улучшение ее вкуса как возвращение к пищевым пристрастиям приматов



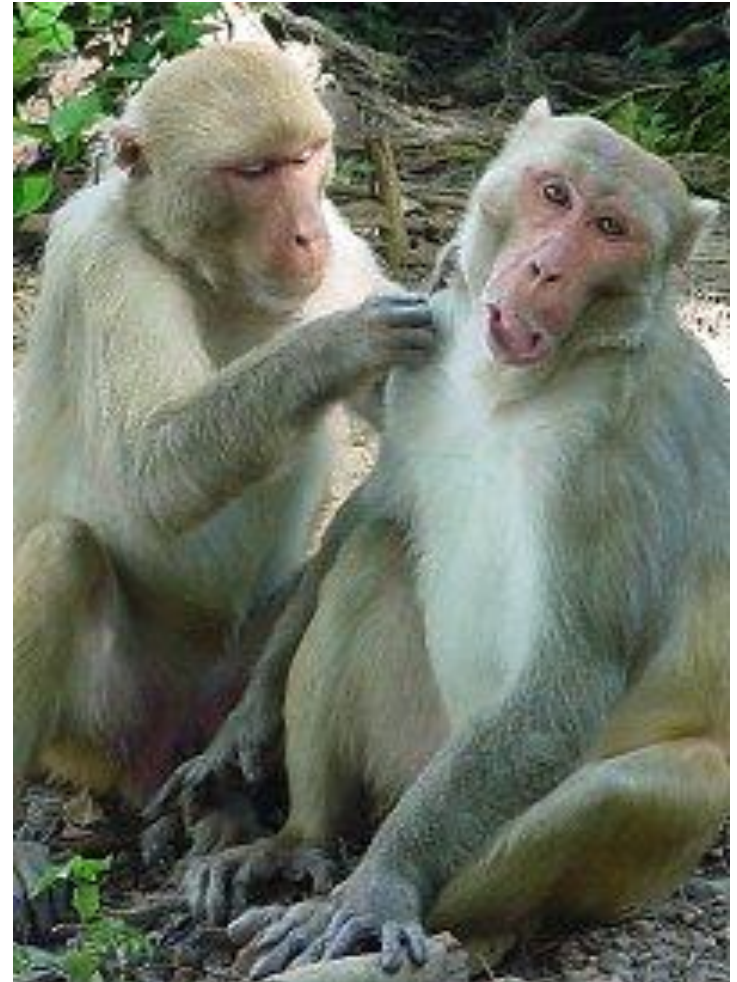
Трапеза

- Индивидуальный характер поедания растительной пищи. Его монотонность
- Коллективный характер поедания мясной пищи. Его периодичность
- Древнее наследие современного характера питания: «редко, но плотно» (3 раза в день)
- Чай, кофе, мороженное, жевательная резинка – аналоги растительной пищи



2. Репродуктивное и родительское поведение

- Разнообразии форм поведения, связанных с половым размножением: поиск партнера, образование пар, узнавание партнера, брачные ритуалы, половые сношения
- Смена сезонов года и годовой цикл размножения
- Эструс у млекопитающих. Сигналы готовности к спариванию
- **УХАЖИВАНИЕ** как механизм полового отбора. Предупреждение межвидовой гибридизации. **ГРУМИНГ** у приматов



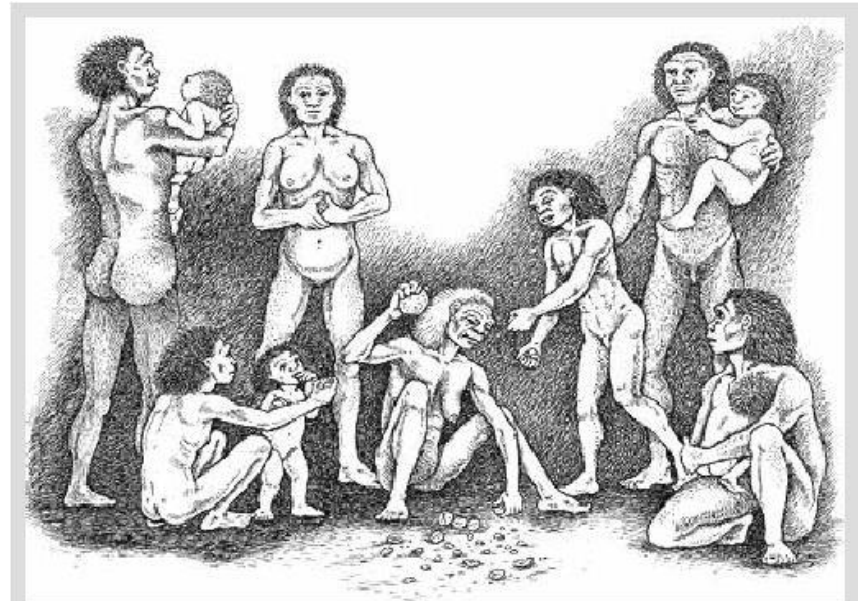
Половые и репродуктивные стратегии

- Эволюционные цели самцов и самок: выжить и оставить потомство
- Различные стратегии самцов и самок обусловлены их репродуктивными возможностями
- Самки приматов: ограниченное число детей
- Попытки самцов и самок манипулировать половым поведением друг друга
- Инфантицид детенышей у лангуров Ответная стратегия самок: промискуитет. Коллективная защита детенышей (исследования Сары Хрди)



Секс, родительство и брак в перспективе эволюции

- Homo erectus и Homo sapiens: прямохождение, утрата волос, трудные роды, долгое детство
- Исчезновение эструса. Отсутствие сигналов готовности. Появление новых форм взаимного манипулирования
- Потребности ребенка в защите и кормлении: мать, бабушка и другие (мужчины и др. дети)
- Экологические и культурные факторы брачных отношений: моногамия, полигиния, полиандрия



Artist's rendering of *Homo erectus*, ancestral humans who lived in Africa in small groups as early as 1.8 million years ago: The woman in the center is cracking open nuts, while parents and other group members (so-called alloparents) help take care of infants. Shared care coevolved with empathetic awareness; mothers and infants benefited from intuiting who would help and who would hurt.

Illustration by Patricia J. Wynne (www.patriciawynne.com)

Родительское поведение

- Элементы родительского поведения у млекопитающих: постройка гнезда, роды, выкармливание, уход за потомством, вылизывание, перетаскивание, обучение
- Высокий уровень энергетических затрат на выращивание детей у людей. Мать и другие
- Значение материнской любви для развития и социального успеха ребенка. Шимпанзе и люди
- Матери «рождают» отцов. Социальная роль отцов



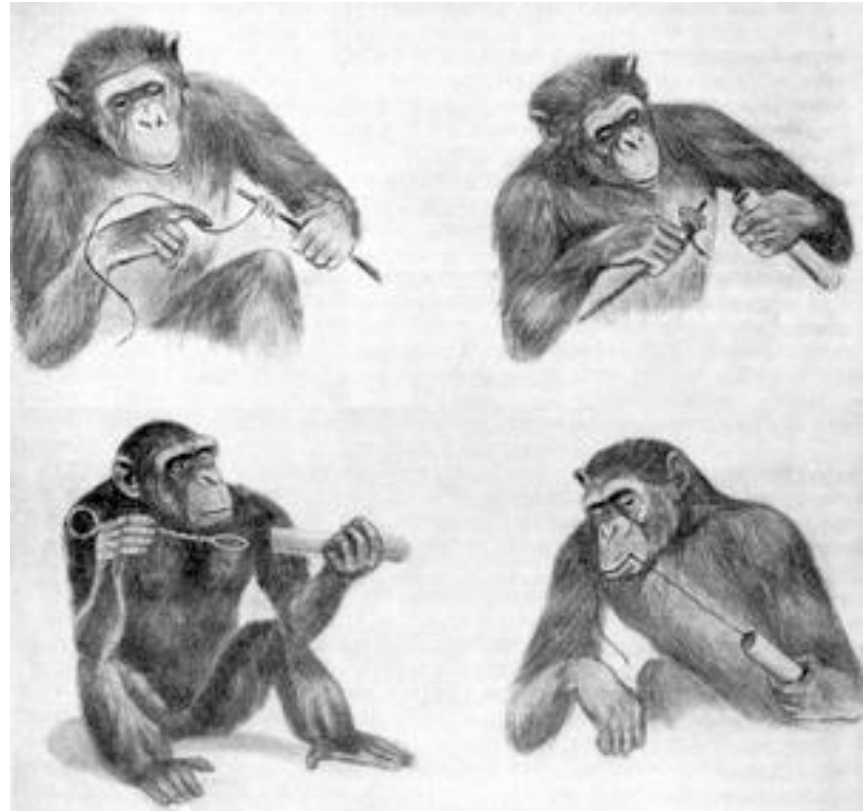
3. Исследование окружающего мира

- Различия между животными-специалистами и животными-приспособленцами
- Ж-приспособленцы всегда в способны перейти от пищи одного типа к другому
- Приматы, особенно человек – самые успешные приспособленцы
- Основные формы поведения: поиск пищи и



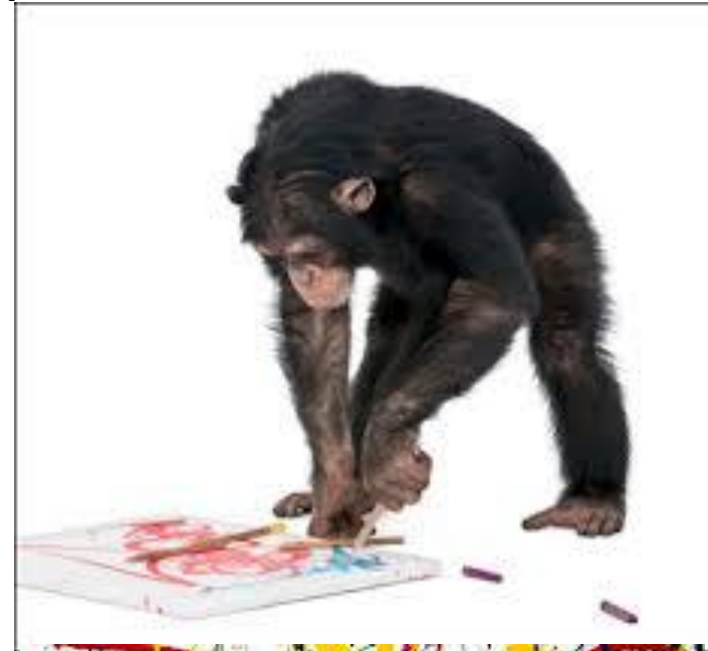
Исследовательское поведение не связано с поиском пищи и полового партнера

- Исследование – изучение окружающей среды вне основных поисковых форм
- Высшие животные в незнакомой обстановке – изучение новых предметов
- Исследовательское поведение подавляется голодом, страхом, половым возбуждением
- Homo erectus и Homo sapiens как исследователи.
Миграции по планете



Исследование ради исследования (рисование)

- Детство как время «бесцельных» исследований. «Игры разума»
- Рисование как исследование на бумаге
- Различия в возможностях шимпанзе и ребенка (после 3,5 лет): дети способны перейти к конструированию фигур из простых линий
- Утрата интереса к рисованию у взрослых
- Художники как взрослые дети



Исследование ради исследования (музыка, танцы, пение)

- Шимпанзе и люди: игра на барабанах. Возбуждение от шума у Ш., удовольствие от ритма у Ч.
- «Танцы дождя» у Ш. Танцевальная культура у Ч.
- «Ухание» у Ш., пение у Ч.
- В эволюционной перспективе искусство – фактор становления современного человека. Но зачатки искусства – в природе



Шимпанзе без сомнения различают голоса друг друга.

4. Забота о здоровье

- Косметические ритуалы у животных (уход за оперением и мехом)
- Сложные косметические ритуалы у приматов. Груминг как проявление косметической взаимопомощи
- Социальный, психологический и медицинский смысл груминга
- Забота о себе и взаимопомощь у людей



Развитые косметические / гигиенические ритуалы у людей

- Отсутствие шерсти на теле у людей. Забота о причёске, украшение тела (боди-арт)
- Психотерапевтический смысл украшения
- Развитие психических, психосоматических и телесных расстройств в результате отсутствия внимания со стороны других
- «Косметические разговоры»
(успокоительная болтовня)



Развитие гигиенических систем

- Культурная адаптация людей к окружающей среде и развитие сложных гигиенических ритуалов
- Омовение, окуривание, ароматизация, избавление от экскрементов, захоронение трупов, прекращение контактов с явно больными людьми (феномен проказы) и т.д.
- Разнообразие гигиенических систем в разных культурах



Развитие медицины

- Недостаточность гигиенических ритуалов, развитие лечебных практик
- Разные формы лечебной помощи: (1) самолечение, (2) семейное врачевание, (3) народная медицина, (4) профессионализирующаяся медицинская помощь, в т.ч. биомедицина
- Разнообразие медицинских систем в современном мире
- Медицинская антропология как наука о био- и социокультурных аспектах гигиены и врачевания



Выводы

- Поведение – биологическая основа разнообразных культурных практик человечества
- Универсальность моделей поведения
- ЭТОЛОГИЯ как наука о поведении
- Этология человека как составная часть Антропологии
- Родство ЭТОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА с такими областями знания, как Сравнительная психология (зоопсихология), Социобиология, Науки о Поведении

