

Введение в зоопсихологию и сравнительную психологию

*«Чтобы узнать, куда течет река,
надо найти, где она начинается»*

Африканская мудрость

«Скажите мне, волны, что есть человек?

Откуда пришел он?

Куда пойдет?»

Г.Гейне

План

- 1. Понятие о психике, поведении, психической деятельности животных. Объект и предмет зоопсихологии и сравнительной психологии.
- 2. Поле деятельности зоопсихолога и проблема зарождения психики с позиций отечественной психологии.
- 3. Предмет сравнительной психологии.
- 4. Задачи и проблемы зоопсихологии и сравнительной психологии.
- 5. Взаимосвязь с другими науками
- 6. Прикладное значение зоопсихологии.

Зачем изучать зоопсихологию?

- В настоящее время убедительно доказано, что каких-либо принципиальных различий в закономерностях формирования поведения животных и человека фактически не существует.
- Следовательно, психологу знание биологических основ формирования поведения совершенно необходимо.
- Поэтому предмет «Зоопсихология и сравнительная психология» включен в число обязательных курсов всех учебных заведений, имеющих направление и специальность по психологии.

Что понимается под психикой?

- Психика по своему содержанию – высшая форма отражения объективной реальности.
- **Психика** – форма отражения, позволяющая животному организму адекватно ориентировать свою активность по отношению к компонентам среды.
- **Психика** – свойство живых, высокоорганизованных материальных тел, которое заключается в их способности отражать своими состояниями окружающую их, независимо от них существующую действительность (А.Н. Леонтьев).

Поведение

- Психика животных неотделима от их поведения.
- **Поведение** – вся совокупность проявлений внешней, преимущественно двигательной активности животного, направленная на установление жизненно необходимых связей организма с окружающей его средой.

Взаимосвязь психики и поведения

- Психика – функция животного организма, состоящая в отражении предметов и явлений окружающего мира в ходе и результате направленной на этот мир активности, т.е. поведения.
- Первопричина психического отражения – поведение, посредством которого осуществляется взаимодействие с окружающей средой. Без поведения нет психики. При этом являясь производной поведения, психика вторично сама корректирует и направляет внешнюю активность организма.

Психическая деятельность

- Диалектическое единство поведения и психики выражает понятие **психическая деятельность** — весь комплекс проявлений поведения и психики, единый процесс психического отражения как продукт внешней активности животного.

Объект и предмет зоопсихологии и сравнительной психологии

- Зоопсихология – наука о психике животных.
- Объект зоопсихологии и сравнительной психологии – поведение субъектов психики (животных и человека).
- Предмет зоопсихологии – проявления, закономерности и эволюция психического отражения на уровне животного, происхождение и развитие в онто– и филогенезе психических процессов у животных, предпосылки и предыстория человеческого сознания.
- Или проще:
- Объект зоопсихологии – поведение, практическая деятельность животных.
- Предмет зоопсихологии – их психическое отражение, т. е. психика.

Поле деятельности зоопсихолога

- **Нижняя граница** – начало психического отражения, исходную ступень его развития, означает проблему качественного различия отражения у растений и животных. В данном случае зоопсихологу придется решать вопросы происхождения психики из более элементарной формы отражения.

Поле деятельности зоопсихолога

- **Верхняя граница** – смена животной психики человеческой, означает проблему качественного различия отражения у животных и людей. В данном случае зоопсихологу приходится решать вопросы – зарождения человеческой психики из элементарной по отношению к ней психики животных.

Предмет сравнительной психологии

- **Сравнительная психология** – это наука о закономерностях происхождения и развития психики животных и человека, об общем и различном в их психической деятельности.
- **Предмет сравнительной психологии**, выходя за пределы зоопсихологических исследований, включает обязательный компонент – сравнительное (по отношению к животным) изучение психической деятельности человека.

Задачи зоопсихологии

Задачи зоопсихологии носят теоретический и прикладной характер:

1. Изучение психики животных для познания психики человека.
2. Использование знаний о психике животных в хозяйственной и бытовой деятельности человека.
3. Использование знаний о психике животных в природоохранной деятельности человека.
4. Использование знаний о психике животных в развивающих и психотерапевтических целях (зоотерапия).

Важнейшая задача зоопсихологии

- **Дать ответ на вопрос о сущности психики, её возникновении, изменении в эволюции, происхождении и качественных особенностях психики человека.**

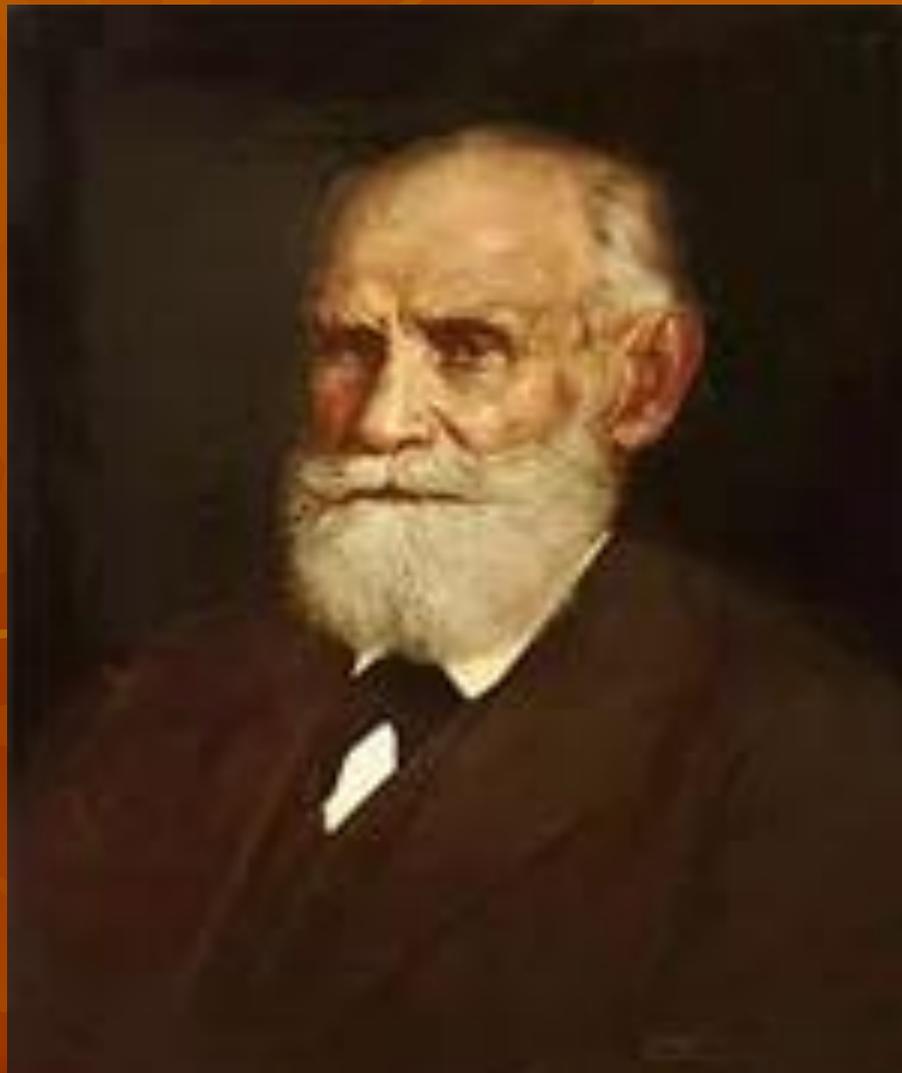
Проблемы зоопсихологии и сравнительной психологии

- происхождение психического отражения, его зарождение и периодизация его развития;
- врождённое и приобретённое у животных (научение, изменение поведения в онтогенезе и его границы);
- закономерности онтогенеза поведения, психики у различных таксономических групп животных;
- особенности интеллекта у животных;
- антропогенетически значимые черты в поведении и психике животных.

Направления в изучении поведения животных

1. **Этология** – наука о поведении животных в естественной среде обитания. Ее основатели – Конрад Лоренц и Николас Тинберген.
2. **Экспериментальная психология**. Основатель – Эдвард Торндайк.
3. **Учение о высшей нервной деятельности (ВНД)**. Основатель – И.П. Павлов.
4. **Гештальтпсихология**. Основатель – Вольфганг Келер.
5. **Бихевиоризм**. Основатель – Джон Уотсон.
6. **Психофизиология**.
7. **Генетика поведения**. Исследователь – Ада Йеркс.

И.П. Павлов



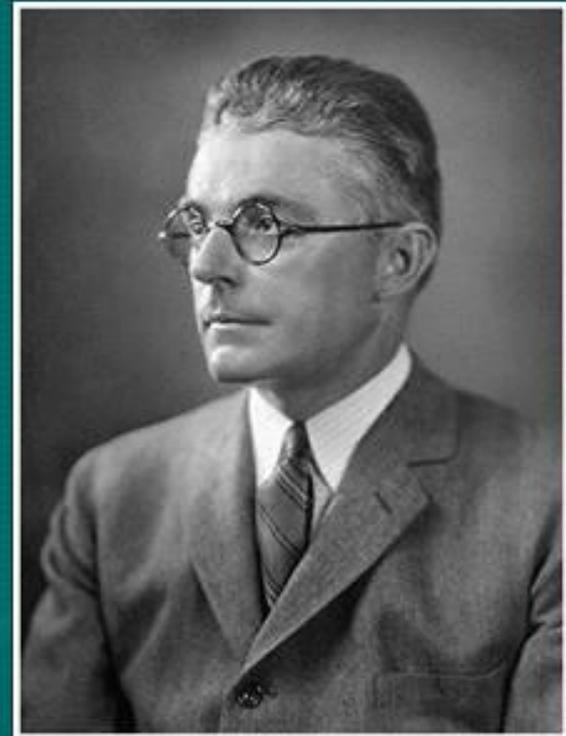
Бихевиоризм

(от англ. *behaviour* – поведение) – направление, рассматривающее психику как формы поведения.

Поведение - совокупность реакций организма на стимулы внешней среды

Формула: стимул-реакция
 $S \rightarrow R$

Задача психологии – установить однозначные отношения между стимулами и реакциями.



Д. Уотсон (1878-1958)
американский
психолог,
основоположник
бихевиоризма

Связь зоопсихологии с другими науками

1. **Общая психология.** Предмет: психика.
2. **Психология развития.** Предмет: развитие психики.
3. **Эволюционная биология:** методология, подходы и теории.
4. **Физиология нервной деятельности.**
Предмет: физиологические механизмы поведения. Объект: поведение.
5. **Этология.** Предмет и объект: поведение.

Прикладное значение зоопсихологии

- 1. Для решения коренных проблем общей психологии, для выявления биологических корней психической деятельности человека и закономерностей происхождения и развития его сознания.
- 2. Для выявления биологических основ развития детской психики, а в сравнительно-психологическом плане – её генетических корней.

Прикладное значение зоопсихологии

- 3. Для педагогической психологии.
- 4. Для решения проблемы происхождения человека.
- 5. Для медицинской практики.
- 6. Для анималотерапии.

Прикладное значение зоопсихологии

- 7. Для практики рыболовства и рыбоводства, охотничьего хозяйства, сельского хозяйства, для борьбы с вредителями сельского хозяйства и опасными для здоровья человека животными (например, крысами), животноводства, охраны животного мира, акклиматизации и одомашнивания диких животных, для служебного и домашнего собаководства, зоопаркового дела.