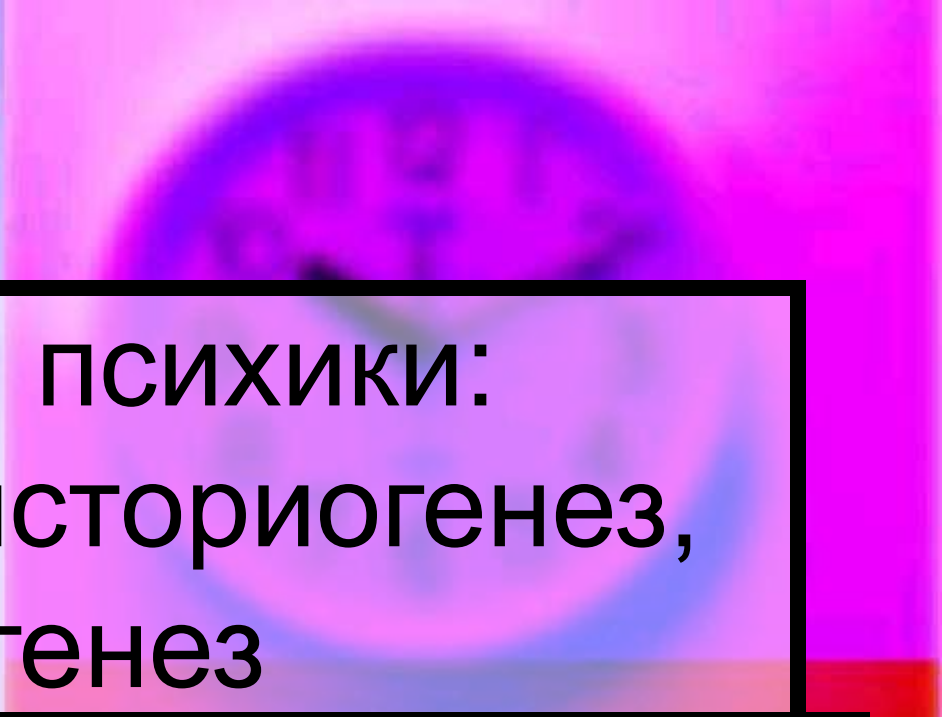
A stack of white papers with blue lines, slightly blurred, set against a light blue background.A blurred image of a clock face with numbers, set against a pink and purple background.

Развитие психики:  
филогенез, историогенез,  
онтогенез

A stack of white papers with blue lines, slightly blurred, set against a light green background.A yellow clock with black numbers and hands, set against a yellow and orange background.

*Семестр 1. Тема 3.  
Лекция 8-10.*



# Три направления развития психики

- **Филогенез** (греч. *phýlon* – племя, род и греч. *genésis* – происхождение, рождение) – развитие психики в ходе биологической эволюции
- **Историогенез** – развитие психики в ходе исторического развития
- **Онтогенез** (от греч. *on*, *ontos* – сущее, существо) – индивидуальное развитие организма от оплодотворения до смерти.



# Когда и зачем нужна психика (П.Я. Гальперин)?



## Ситуации, где она не нужна:

Весь процесс обеспечивается  
хорошо отлаженным  
взаимодействием со средой  
(напр., дыхание,  
теплорегуляция)



## Психика необходима:

Новые ситуации, требующие  
ориентировки





# Филогенез психики

# Как происходит биологическая эволюция (Северцов А.Н.)?

- I. *Наследственные приспособления к очень медленным изменениям среды:*
  - 1) наследственные изменения строения животных;
  - 2) наследственные изменения поведения без изменения строения (рефлексы и инстинкты);
- II. *Ненаследственные приспособления к сравнительно быстрым изменениям среды:*
  - 1) функциональные изменения строения животных;
  - 2) изменения поведения животных «разумного» типа.



A vertical stack of four images. The top image is a clock with a blue background. The second image is a clock with a yellow background. The third image is an open book with a green background. The bottom image is a closed book with a purple background.

# Врожденные формы поведения

**Инстинкт** – генетически заложенная форма поведения, не требующая обучения; совпадает у представителей одного вида, имеет «ключевой» пусковой раздражитель.

# Формы получения нового опыта

**Облигатное** (обязательное) и **факультативное** (целиком необязательное) наущение



# Критерии психического

Панпси- Биопси- Нейро- Антро-  
хизм хизм психизм психи-  
ХИЗМ ХИЗМ ХИЗМ ХИЗМ



Индиви-  
дуаль-  
ная  
обучае-  
мость!







# Гипотеза А.Н. Леонтьева

Раздражимость /

**Чувствительность** - способность живого существа реагировать на абиотические (сигнальные) факторы окружающей среды;

**Ощущение**

Эксперименты по формированию чувствительности

# Уровни развития психики по А.Н. Леонтьеву

1. Элементарная сенсорная психика
2. Перцептивная психика
3. «Интеллектуальное» поведение животных



A vertical strip of four images on the left side of the slide. From top to bottom: a clock with a blue face and black hands on a red background; a clock with a yellow face and black hands on a blue background; an open book with white pages on a green background; and a closed book with white pages on a purple background.

## Д. Деннет: виды психики

- **Дарвиновские** создания – результат эволюции; приспособлены наилучшим образом к среде
- **Скиннеровские** создания – подкрепление «умных» шагов в дополнение к дарвиновскому отбору

# Виды психики

- **Попперовские** создания – предварительный отбор среди возможных видов поведения или действий, позволяющий отбраковывать по-настоящему глупые шаги; наличие внутренней среды (похожей на внешнюю), где можно совершать испытания



# Виды психики

- **Грегори́йские** создания - получают орудия ума из окружающей среды (культуры); это позволяет улучшить как порождение гипотез, так и способы их проверки.





# Сравнительный анализ ПСИХИКИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА.

# Предпосылки человеческого сознания.

- Выделение абстрактных отношений;
- Коллективное поведение и «социальная» структура;
- Передача коллективного опыта с между поколениями;
- Использование и изготовление орудий труда;
- Образ Я (гориллы);
- Язык (пчелы);
- Обучение языку (обезьяны).



# Некоторые свойства человеческого языка (Ч. Хоккет)

- Знаковый характер
- Наличие грамматики
- Семантичность
- Открытость
- Перемещаемость
- Рефлексивность
- Культурная преемственность
- Дискретность
- Уклончивость





# Качественные отличия психики человека

- Изготовление орудий с помощью орудий и сохранение орудий после использования;
- Передача опыта следующим поколениям с использованием знаков;
- Некоторые языковые отличия.





# Историогенез психики



## Э. Дюркгейм

3 вида (слоя) человеческой памяти

- Генетическая
- Культурная
- Индивидуальная

# Психика в истории: социальные факты

- существуют «вне» и «до» индивида;
- обладают принудительной силой;
- приобщение посредством воспитания.



# Культурные различия: экспериментальные данные

- Экспедиции А.Р. Лурии в Узбекистан (1931-1932)



- молоток – пила – полено – топор
- Там, где жарко и сухо, хорошо растет хлопок.

В Англии холодно и сыро;  
растет там хлопок или нет?

# Культурные различия: результаты реконструкции

- Связь человека с природой;
- Связь естественного и сверхъестественного;
- Представление о пространстве и времени;
- Сопричастность.





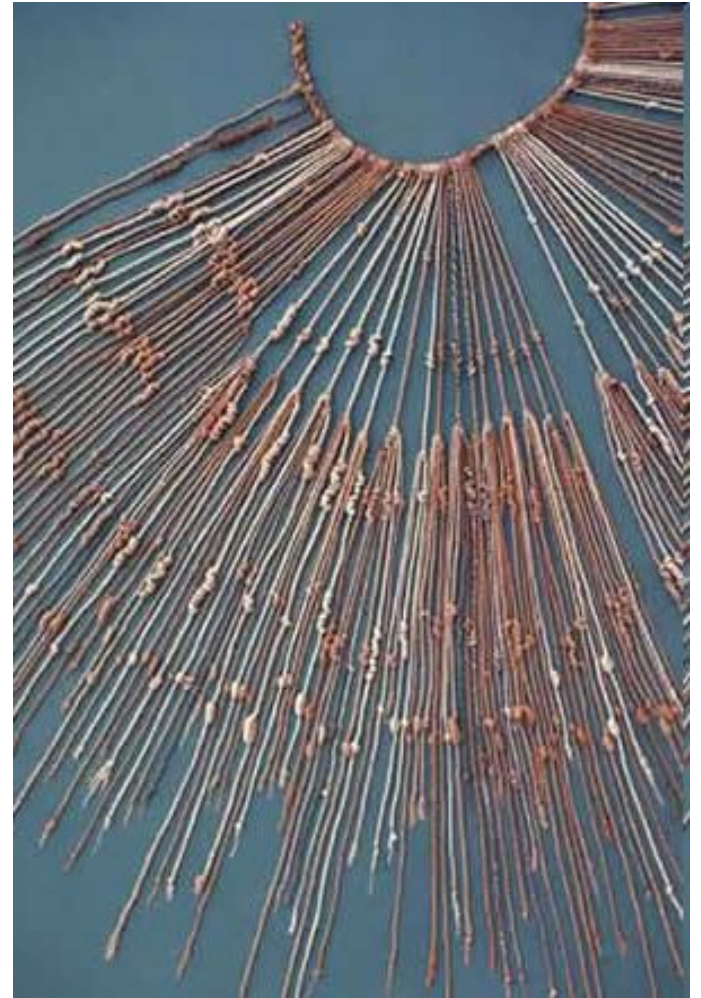
# Онтогенез психики

# Кипу

Indien péruvien maniant le Quipu, XVI<sup>e</sup> siècle.



Georges, Jean L'écriture... Gallimard, 1987







# Понятие высших психических функций (Л.С. Выготский)

Процесс **присвоения** социокультурного опыта человеком.

**Орудия и знаки**

**Овладение** своим поведением

Метод двойной стимуляции

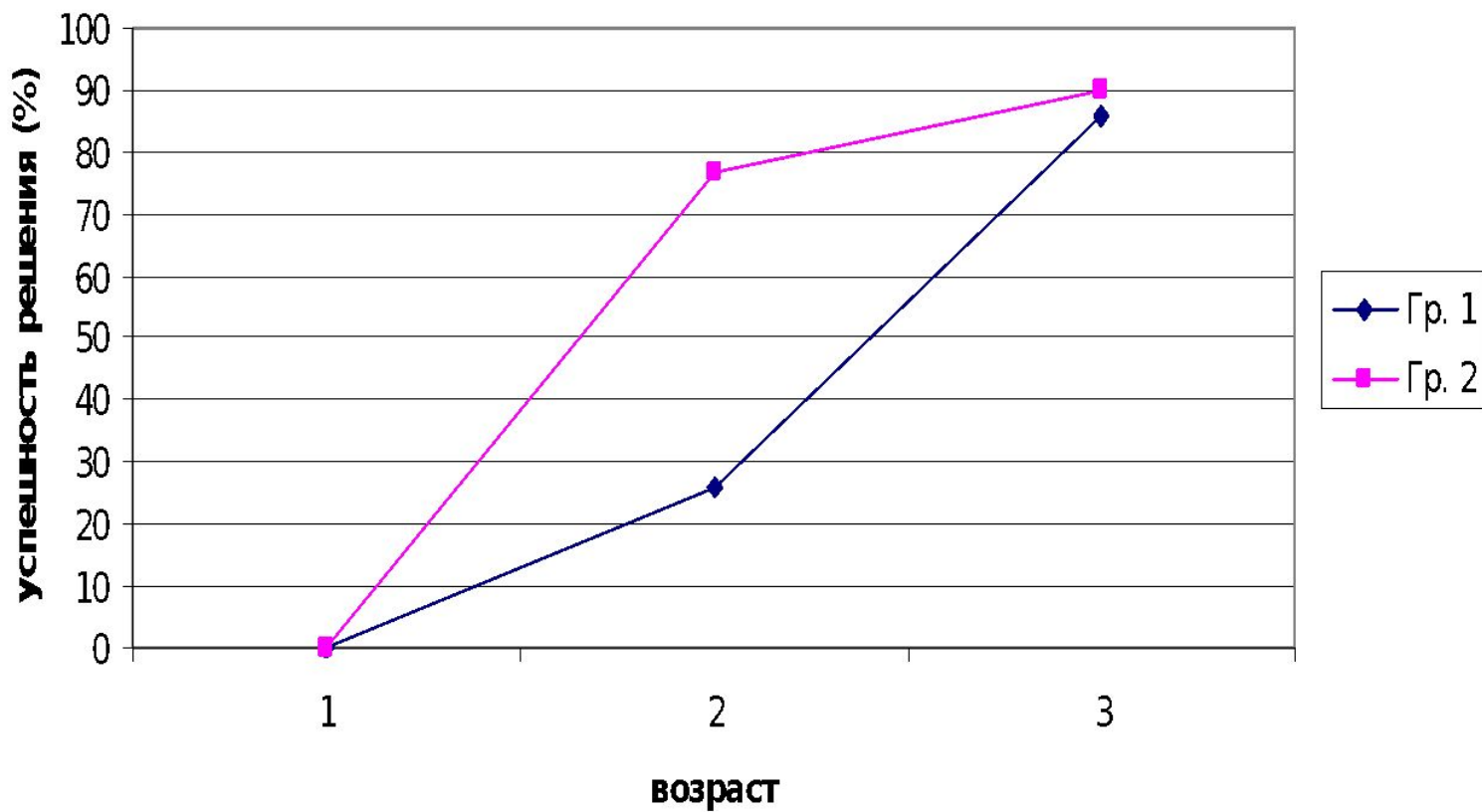
**Примеры:** произвольное внимание, память, моторика, понятийное мышление и др.

# Строение и свойства ВПФ.

1. Опосредствованность (по составу)
2. Произвольность (по характеру регуляции)
3. Социальность (по происхождению)
4. Системность (по структуре)



# Параллелограмм развития





# Этапы развития ВПФ

**Интериоризация** – переход из интерпсихологического плана в интрапсихологический

**Зона ближайшего развития** – различия в эффективности самостоятельного выполнения действия и с помощью взрослого



«Геологическая» структура психики



«Слоистая» структура психики взрослого образованного европейца



Гетерогенность – сосуществование частей, имеющих различное происхождение.

