

# Высшая нервная деятельность

Поведение

# Высшая нервная деятельность (ВНД)

- Деятельность высших отделов центральной нервной системы, обеспечивающая наиболее совершенное приспособление животных и человека к внешней среде
- Материальная основа ВНД:
  - + Кора больших полушарий
  - + подкорковые ядра
  - + образования промежуточного мозга

# Психические познавательные процессы

- Ощущение
- Восприятие
- Внимание
- Память
- Мышление (речь)
- Воображение



**Ощущение** - отражение отдельных свойств предмета.

**Восприятие** - отражение предмета в целом.

**Пример:** твердое, холодное, красное - ощущение

яблоко - восприятие

Прекращается после того, как предметы,  
звуки перестают действовать на органы  
чувств

# Внимание

- – «ворота», через которые проходит вся информация



- Это сосредоточенность психической деятельности на значимом объекте при одновременном отключении от всего остального



# Память

- – запоминание, сохранение и последующее воспроизведение человеком ранее пережитых им чувств, мыслей, образов прежде воспринятых предметов и явлений



## **Запоминание**

Закрепление нового материала путем связывания его с приобретенным ранее

## **Сохранение**

Определяется важностью для человека

## **Воспроизведение**

Извлечение из долговременной и передача в оперативную

# Виды памяти (по продолжительности сохранения материала)

## Кратковременная

-Очень краткое  
сохранение материала  
(в первые секунды после  
восприятия)

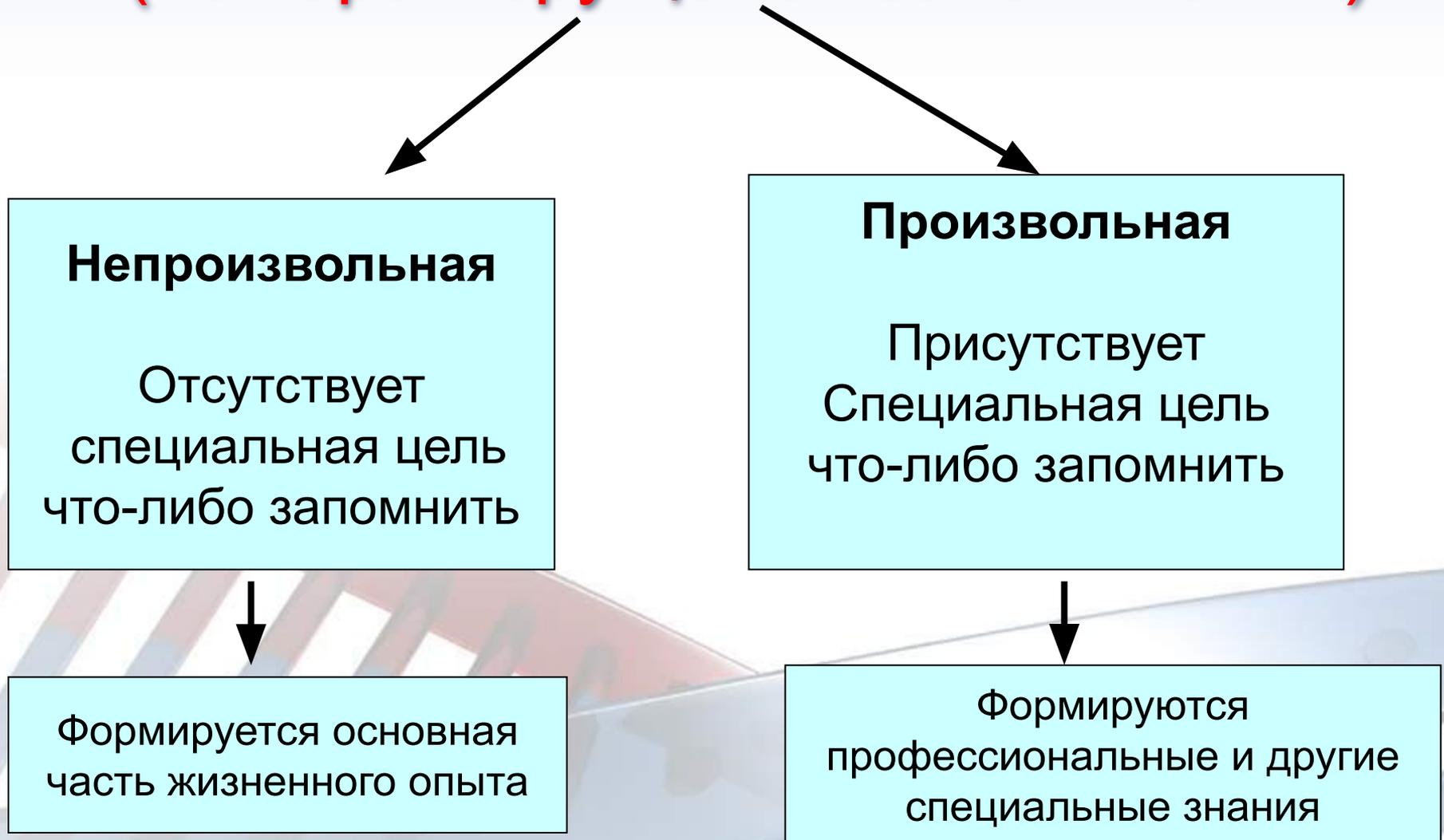
## Долговременная

-Длительное сохранение  
материала после  
многократного сохранения  
и воспроизведения

## Оперативная

(вид кратковременной,  
обслуживание  
актуальных действий)  
*Пример: чтение, списывание*

# Виды памяти (по характеру целей запоминания)



## **Мышление -**

-высший психический процесс, оперирование понятиями, выраженными в речи.

**Ум** - совокупность индивидуальных особенностей мышления человека.

### **Качества ума:**

- самостоятельность
- критичность
- гибкость
- творческая инициатива
- избирательность
- Мышление сосуществует с воображением.



## Речь -

- исторически сложившаяся форма общения людей посредством языковых конструкций, создаваемых на основе определенных правил.
- Речь позволяет человеку познавать окружающий мир, передавать свои знания и опыт другим людям, накапливать их для передачи последующим поколениям.