

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)

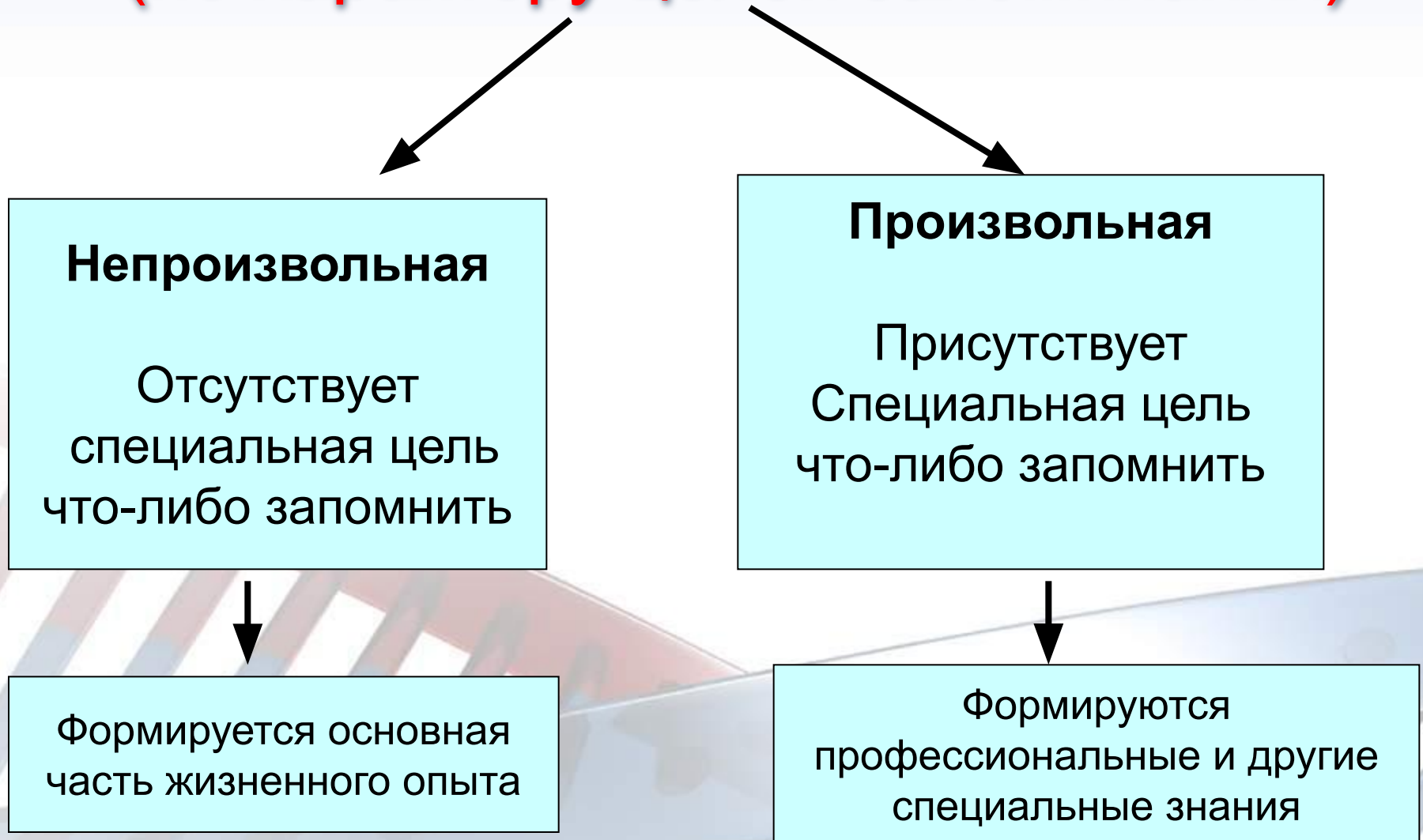
Долговременная

-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.