

ПСИХИЧЕСКИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ

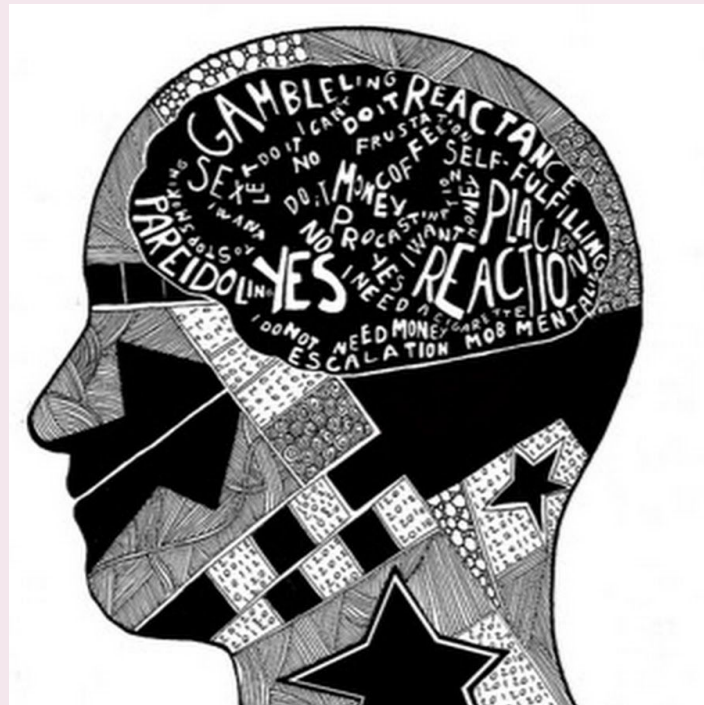
Выполнила: студентка 312 группы,
Калашникова Дарья

Психические познавательные процессы

Познавательные процессы — это психические явления, обеспечивающие первичное отражение и осознание личностью воздействий окружающей действительности.

К ним относятся:

- ощущения
- восприятие
- воображение
- внимание
- представления
- память
- мышление
- речь
- эмоции
- чувства человека



Ощущение

Это психический познавательный процесс отражения в сознании человека отдельных свойств и качеств предметов и явлений, непосредственно воздействующих на органы чувств.



Ощущение

По характеру действий раздражителя на рецепторы ощущения подразделяют на 3 группы:

- **Интероцептивные** — ощущения, которые возникают от рецепторов, расположенных во внутренних органах и сигнализируют о функционировании последних
- **Проприоцептивные** — это ощущение относительного положения частей тела и их движения у животных и человека, иными словами — ощущение своего тела.
- **Экстерацептивные** — это ощущения, источником которых являются рецепторы, расположенные на поверхности тела. Они дают образы внешнего мира.

Экстратеативные ощущения

- Обоняние
- Осязание
- Вкус
- Зрение
- Слух



ОБОНЯНИЕ

- Самый древний способ ощущения
- Чем ниже на эволюционной лестнице находится существо, тем большая часть мозга занята обработкой обонятельных ощущений

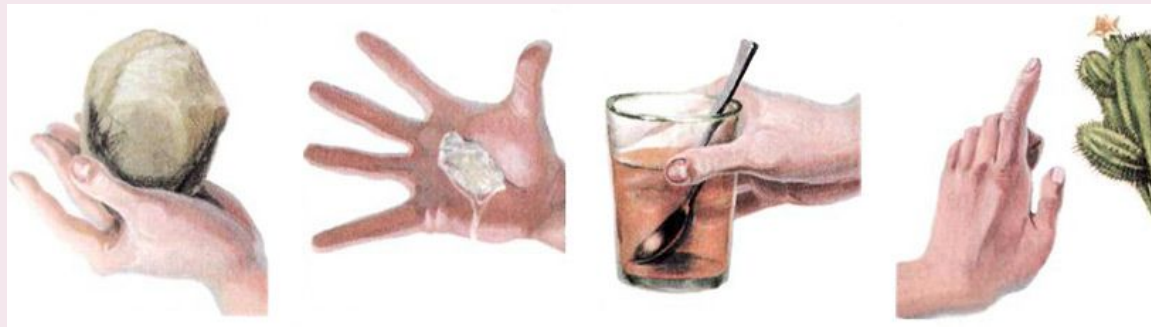


Интересный факт: можно учуять одну капля духов в помещении из 6 комнат

ОСЯЗАНИЕ

- Четыре вида рецепторов и простых ощущений создают осязательное ощущение, это:

- Давление
- Боль
- Тепло
- Холод



Интересный факт: можно почувствовать движение воздуха от падения крыла мухи на поверхность кожи с высоты 1 см

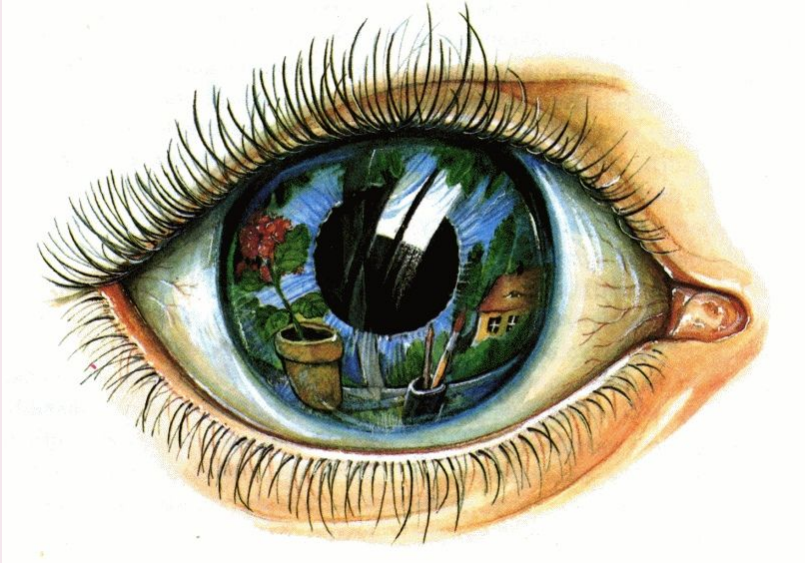
ВКУС



- Распознавание химических соединений в растворах
- Четыре модальности вкуса:
 - Кислое
 - Сладкое
 - Горькое
 - Соленое

Интересный факт: можно почувствовать чайную ложку сахара в 8 литрах воды

ЗРЕНИЕ



- Отражение электромагнитных волн видимого спектра
- Форма отражается на сетчатке глаза
- Через зрение мы получаем от 70 до 90% информации об окружающем мире

Интересный факт: человеческий глаз может увидеть пламя свечи на расстоянии 48 км темной ясной ночью

СЛУХ

- Слуховые рецепторы воспринимают колебания давления воздуха
- Через слух мы получаем 10-20% информации об окружающем мире



Интересный факт: можно услышать тикание ручных часов в полной тишине на расстоянии до 6 м

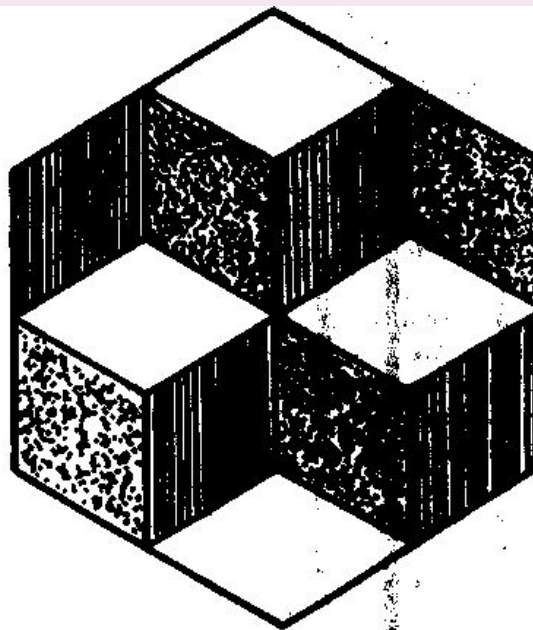
ВОСПРИЯТИЕ

Это психический познавательный процесс отражения в сознании человека непосредственно воздействующих на его органы чувств предметов и явления в целом, а не отдельных их свойств, как это происходит при ощущении.



СВОЙСТВА ВОСПРИЯТИЙ

- Избирательность
- Предметность
- Апперцепция
- Осмысленность
- Константность
- Целостность



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Это психический познавательный процесс воссоздания (воспроизведения) конкретных образов предметов и явлений внешнего мира, которые ранее воздействовали на наши органы чувств.



ВООБРАЖЕНИЕ

Это психический познавательный процесс создания новых представлений на основе имеющегося опыта, т.е. процесс преобразующего отражения действительности.

Виды:

- Непроизвольное (пассивное, непреднамеренное) воображение
- Произвольное (активное, преднамеренное) воображение
- Мечта
- Творческое воображение
- Воссоздающее (репродуктивное) воображение



ВНИМАНИЕ

Это избирательная направленность сознания человека на определенные предметы и явления.

Виды:

- Преднамеренное (произвольное) внимание
- Сосредоточенное внимание
- Непреднамеренное (непроизвольное) внимание

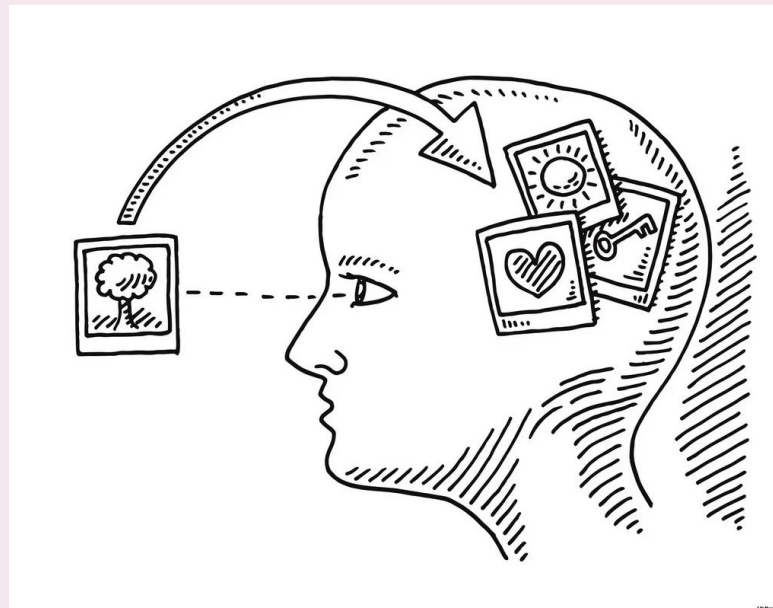


ПАМЯТЬ

Это психический процесс запечатления, сохранения и воспроизведения того, что человек отражал, делал или переживал.

Различают следующие процессы памяти:

- Запоминание
- Сохранение
- Воспроизведение
- Узнавание



ВИДЫ ПАМЯТИ

- Наглядно-образная память
- Словесно-логическая память
- Двигательная память
- Эмоциональная память

В зависимости от приемов заучивания различают следующие виды памяти:

- Механическая память
- Логическая (смысловая)

МЫШЛЕНИЕ

Это психический познавательный процесс отражения существенных связей и отношений предметов и явлений объективного мира.

Способы мышления:

- **Индукция** - это способ мышления, при котором умозаключение идет от единичных фактов к общему выводу.
- **Дедукция** - это способ мышления, осуществляющегося в обратном порядке индукции.

РЕЧЬ

Это процесс практического применения человеком языка в целях общения с другими людьми.

Виды речи:

- Устная
- Письменная
- Монологическая
- Диалогическая
- Внутренняя



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!