

Психические
познавательные
процессы:
виды, способы
диагностики и учета при
обучении.

ГРАБОВСКАЯ КСЕНИЯ

Особенности психических познавательных процессов

Именно благодаря этим процессам мозг отвечает на воздействия из внешней и внутренней среды. Если бы не познавательные явления, деятельность человека была бы в опасности. Так, без восприятия, ощущений вы не смогли бы чувствовать раздражитель, который, не исключено, вполне мог бы нести угрозу вашей жизни. Без воображения и мышления психические регуляторы, находящиеся в каждом человеке, не были бы способны проанализировать угрозу, предвидеть результат ее влияния. А без памяти вы не помнили бы о своем прошлом опыте, не знали, к чему приведет возникающее раздражение.

Виды психических познавательных процессов

- Ощущение
- Восприятие
- Представление
- Воображение
- Мышление
- Внимание
- Память

Ощущение

- процесс, позволяющий отражать конкретные свойства явлений окружающей среды и предметов в ней, в том числе и внутренних состояний человеческого организма при воздействии раздражителей непосредственно на соответствующие рецепторы.
- **ВНЕШНИЕ:** температура, вкусовые, слуховые, кинестетические, зрительные, обонятельные . Ощущения, посредством которых мы познаем окружающий мир;
- **ВНУТРЕННИЕ:** болевые ощущения, ощущение внутренних органов . Возникающие, как результат сигналов от рецепторов определенных органов;

Восприятие

- процесс, отражающий в сознании человека качества предметов и явлений, происходящих в окружающей среде, в совокупности, и действующий на органы чувств.

Представление

- психический процесс, который отражает явления или предметы, воссоздавая их из полученного ранее опыта, но не воспринимая их в реальном времени. Различаются зрительные, слуховые (музыкальные, речевые, темброво-интонационные и фонетические) представления.

Воображение

– процесс, в ходе которого окружающая действительность отражается за счет создания новых их образов представления и восприятия, которые были получены в прошлом.

Мышление

– познавательный процесс, осуществляющий высшую функцию, поскольку обладает многими взаимосвязанными признаками, характеризующими роль речи в человеческом развитии. Различаются следующие виды мышления: наглядно-образное, наглядно-действенное, практическое и словесно-логическое.

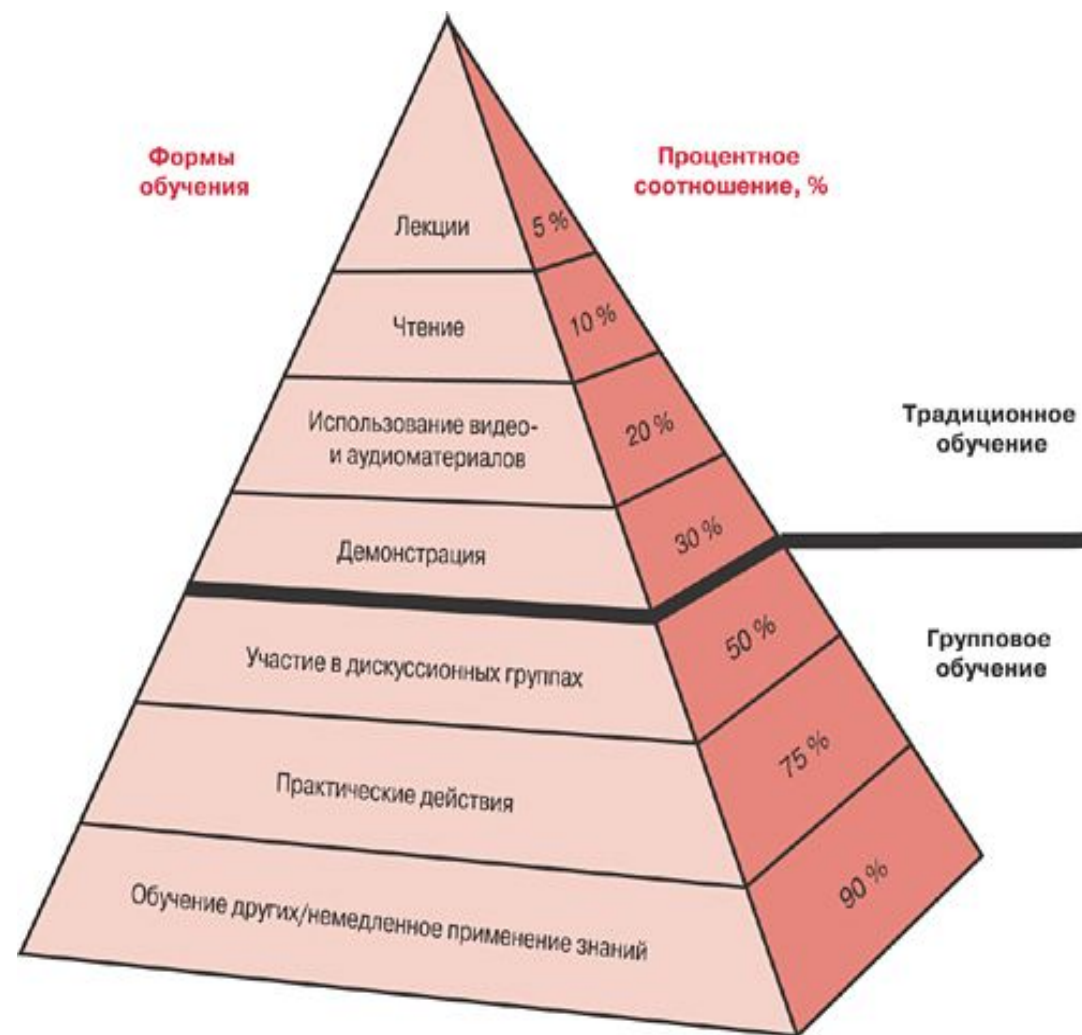
Внимание

- психический процесс в результате которого сконцентрированной направленностью вашего сознания на явления или предметы реального мира. Стоит отметить, что каждой личности сложно дается одновременное восприятие информации из многих источников, но ваше имя, к примеру, произнесенное в толпе во время бурной вечеринки, вы обязательно услышите. Ученые это объясняют тем, что на фразы, слова, имеющие для личности особое значение, всегда сфокусированы ее главные механизмы внимания.

Память

- отражает все то, что было ранее воспринято вами, совершено, пережито. Существует генетическая и прижизненная:
- наследственная память включает в себя инстинкты, всю ту информацию, что характеризует ваше физиологическое строение. На нее не оказывают особого влияния жизненные условия человека;
- прижизненная хранит то, что накопилось, начиная от момента вашего рождения. К тому же, в отличие от предыдущей, она зависима от внешних воздействий.

Пирамида усвоения учебного материала учащимися



Спасибо за внимание.