



МЫШЛЕНИЕ

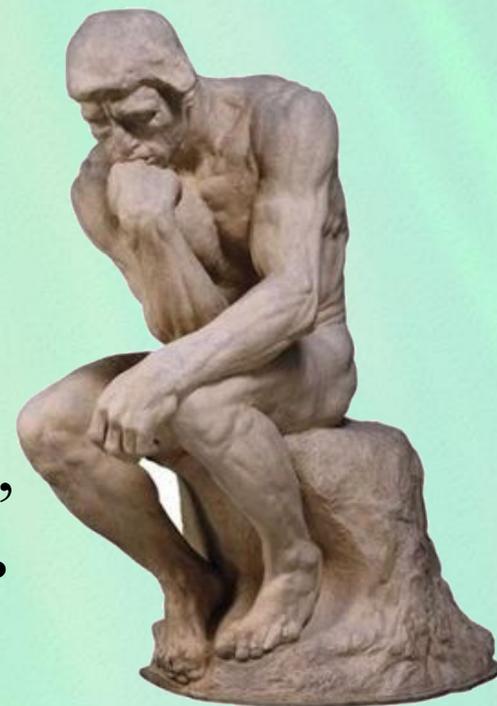
Я мыслю – значит, я существую.

Декарт

Мышление – основа познавательного процесса.



Мышление – это высшая форма познавательной деятельности человека, позволяющая отражать окружающую действительность обобщенно, опосредованно и устанавливать связи и отношения между предметами и явлениями.



МЫШЛЕНИЕ



Основные функции

Установление всеобщих взаимосвязей

Понимание сущности конкретного явления как разновидности определенного класса явлений

Обобщение свойств однородной группы явлений и др.



Классификация мышления



Виды мышления



Наглядно-действенное мышление - вид мышления, опирающийся на непосредственное восприятие предметов в процессе действий с ними. Это мышление есть наиболее элементарный вид мышления, возникающий в практической деятельности и являющийся основой для формирования более сложных видов мышления.

Наглядно-образное мышление - вид мышления, характеризующийся опорой на представления и образы. При наглядно-образном мышлении ситуация преобразуется в плане образа или представления.

Абстрактно-логическое (отвлеченное) мышление - вид мышления, основанный на выделении существенных свойств и связей предмета и отвлечении от других, несущественных.

По характеру решаемых задач различают мышление:

- теоретическое;
- практическое.



Теоретическое мышление - мышление на основе теоретических рассуждений и умозаключений. Теоретическое мышление - это познание законов и правил.

Практическое мышление - мышление на основе суждений и умозаключений, основанных на решении практических задач. Основная задача практического мышления - разработка средств практического преобразования действительности: постановка цели, создание плана, проекта, схемы.

По степени развернутости различают мышление:
дискурсивное и интуитивное.

Интуитивное мышление -

мышление на основе
непосредственных
чувственных восприятий и
непосредственного отражения
воздействий предметов и
явлений объективного мира.

Интуитивное мышление
характеризуется быстротой
протекания, отсутствием четко
выраженных этапов, является
минимально осознанным.

Дискурсивное (аналитическое)

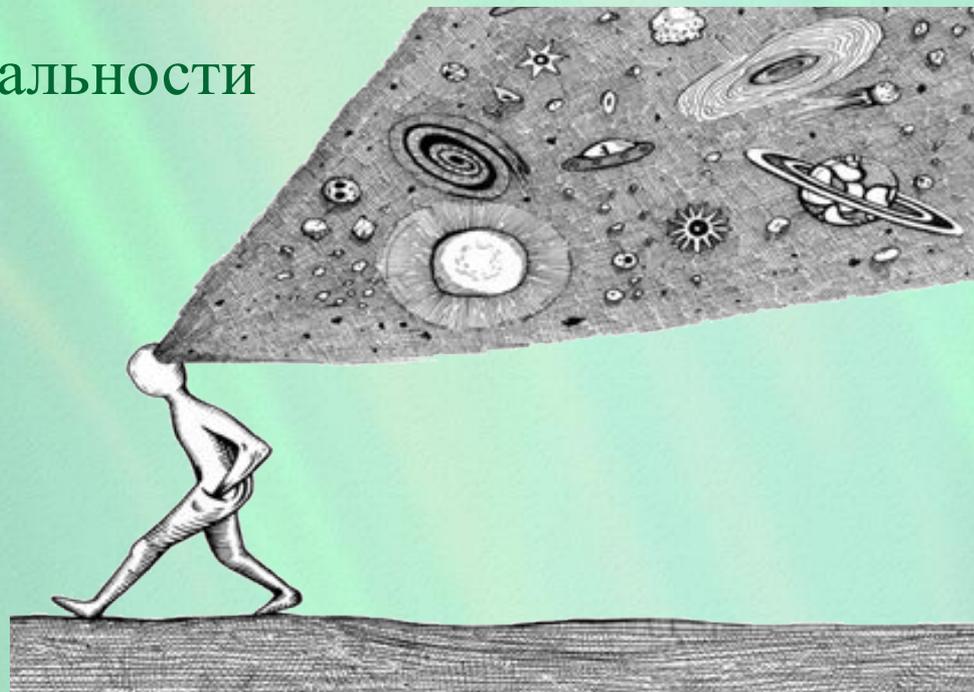
мышление - мышление,
опосредованное логикой
рассуждений, а не
восприятия.

Аналитическое мышление
развернуто во времени,
имеет четко выраженные
этапы, представлено в
сознании самого
мыслящего человека.

По степени новизны и оригинальности различают мышление:

- репродуктивное
- продуктивное (творческое).

Репродуктивное мышление - мышление на основе образов и представлений, почерпнутых из каких-то определенных источников.



Продуктивное мышление - мышление на основе творческого воображения.



По средствам мышления различают мышление:

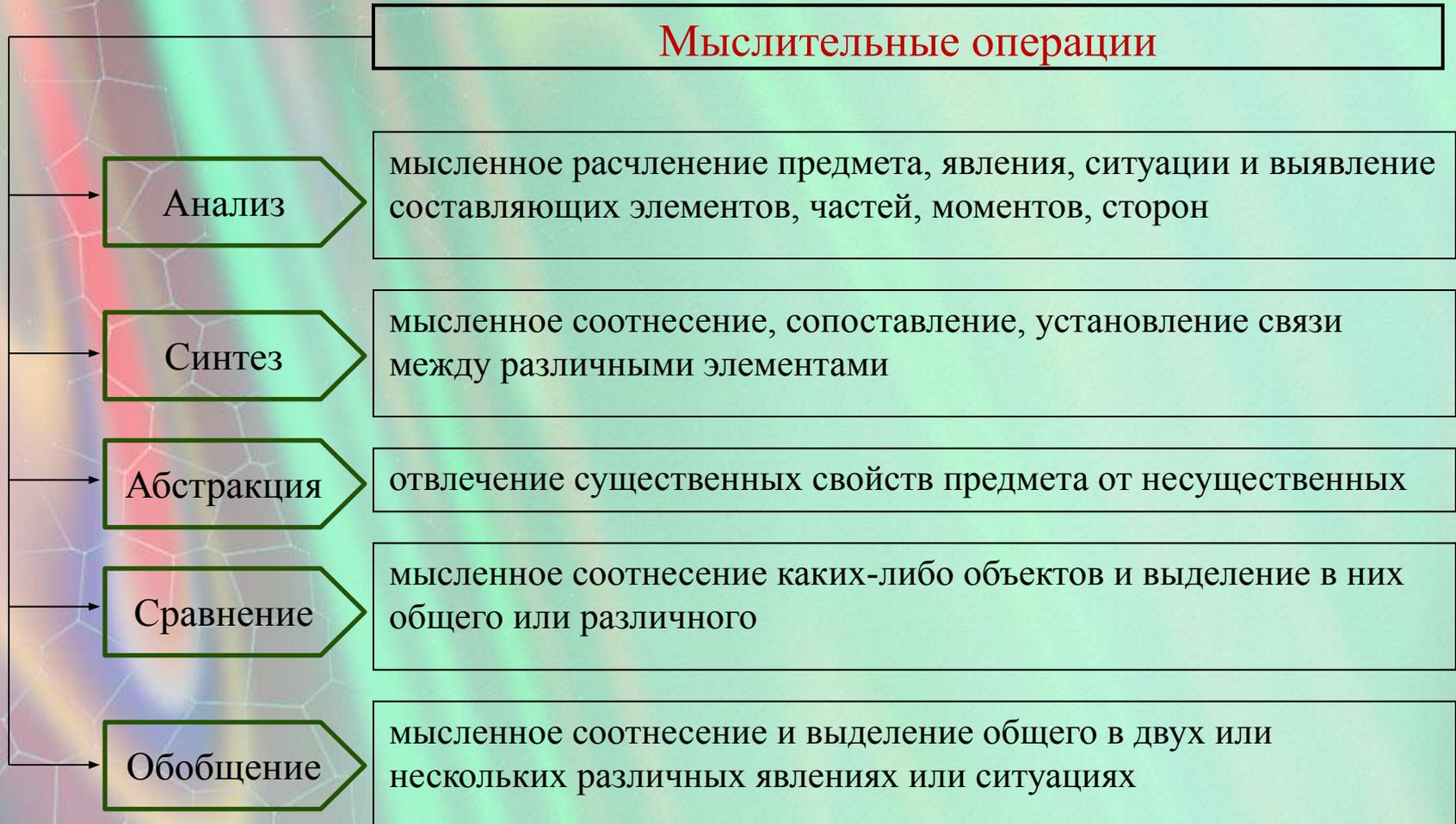
- вербальное;
- наглядное.

Наглядное мышление - мышление на основе образов и представлений предметов.



Вербальное мышление - мышление, оперирующее отвлеченными знаковыми структурами.

Основные мыслительные операции



Взаимосвязь форм мышления



Понятие

форма мышления, отражающая существенные свойства, связи и отношения предметов и явлений, выраженная словом или группой слов.

Суждение

форма мышления, отражающая связи между предметами и явлениями; утверждение или отрицание чего-либо. Могут быть истинными и ложными.

Умозаключение

форма мышления, при которой на основе нескольких суждений делается определенный вывод. Могут быть индуктивными, дедуктивными и по аналогии.

Качества мышления

Глубина мышления

Проявляется в степени проникновения в сущность явления, процесса

Самостоятельность мышления

Выражается в умении увидеть новую проблему, поставить новый вопрос и затем решить задачи своими силами. Творческий характер мышления наиболее ярко выражается в его самостоятельности

Гибкость мышления

Проявляется в умении изменять намеченный план действий, если этот план не удовлетворяет условиям, которые обнаруживаются в ходе решения задач

Критичность мышления

Отражается способность человека правильно оценить как объективные условия, так и собственную активность и при необходимости отказаться от избранного пути и найти способ действия, наиболее отвечающий условиям деятельности

Быстрота мышления

Проявляется в способности находить правильные, обоснованные решения и реализовывать их в условиях дефицита времени



Мышление - фундаментальная способность человека

- Мышление дает возможность познать глубинную сущность объективного мира, законы его существования.
- Мышление позволяет предвидеть будущее, оперировать с потенциально возможным, планировать практическую деятельность.
- Мышление – активная функция интеллекта, интеллект в действии.





Спасибо за внимание!



Использованная литература:

- Р.С. Немов, Психология. Учебник- М., Юрайт 2009, ч.1
- Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. СПб., 1998.
- В.Г. Крысько, Психология и педагогика в схемах и таблицах. - М., 2000.
- Гиппенрейтер Ю.Б., Спиридонов В.А., Фаликман М.В. (ред.)
Психология мышления