

МЫШЛЕНИЕ



Мышление – это:

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

Функции мышления

- Установление всеобщих взаимосвязей
- Обобщение свойств однородной группы явлений
- Понимание сущности конкретного явления
- Решение проблем и задач

Виды мышления

Мышление неоднородно. Существуют разные его виды.

Они различаются по своему функциональному назначению, строению, используемым средствам, познавательным возможностям.

Генетическая психология выделяет три вида мышления:

- Наглядно-действенное
- Наглядно-образное
- Словесно-логическое.

Виды мышления

- Наглядно-действенное мышление — это особый вид мышления, суть которого заключается в практической преобразовательной деятельности, осуществляемой с реальными предметами. Первичный вид мышления, возникающий у ребенка.

Также широко представлен у людей, занятых производственным трудом, результатом которого является создание какого-либо материального продукта.

Виды мышления

- Словесно-логическое мышление - вид мышления, осуществляемый при помощи логических операций с понятиями.

При этом, решая те или иные умственные задачи, мы пользуемся готовыми знаниями, полученными другими людьми и выраженными в форме понятий, суждений, умозаключений.

Основная задача мышления
заключается в том, чтобы выявить
существенные, необходимые связи,
основанные на реальных зависимостях,
отделив их от случайных совпадений во
времени и пространстве.

Выявление связей и отношений между
предметами и явлениями
осуществляется посредством
преобразования и особых умственных
операций.

Основные мыслительные операции

- Анализ – мыслительная операция расчленения сложного объекта на составляющие его части или характеристики.
- Синтез – мыслительная операция, позволяющая в едином процессе мысленно переходить от частей к целому.
- Сравнение – мыслительная операция, основанная на установлении сходства и различия между объектами.
- Обобщение – мысленное объединение предметов и явлений по их общим и существенным признакам.
- Абстрагирование – отвлечение – мыслительная операция, основанная на выделении существенных свойств и связей предмета и отвлечения от других – несущественных.

Формы 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.

Этапы решения мыслительной задачи

**Осознание
Проблемной
ситуации**

**Постановка
задачи**

**Ограничение
зоны
поиска**

**Построение
гипотезы**

**Проверка
гипотезы**

**Рефлексия
действий и
результатов**

Индивидуальные особенности мышления проявляются в продуктивности ума, составляющими которого являются отдельные качества мышления:

Составляющие продуктивности ума



Качества мышления:

- **Быстрота мышления** – проявляется в способности находить правильные, обоснованные решения и реализовывать их в условиях дефицита времени.
- **Самостоятельность мышления** – выражается в умении увидеть новую проблему, поставить новый вопрос и затем решить задачи своими силами. Творческий характер мышления наиболее ярко выражается всего самостоятельности.
- **Гибкость мышления** – проявляется в умении изменять намеченный план действий, если этот план не удовлетворяет условиям, которые обнаруживаются в ходе решения задач.

Сознание – это отражение
действительности в мозге человека.



Мышление – это обобщенное и
опосредованное познание
действительности.

1. Тест: «Какой у вас тип мышления»

<https://testometrika.com/intellectual/what-is-your-mindset/>

или

https://woman-psy.com/psihologicheskie-testy/intellektualnye_testy/testy_na_myshlenie/test_na_tip_myshleniya

2. Тест на логическое мышление

<https://testometrika.com/intellectual/test-of-logical-thinking/>

