

1.5. Мышление и деятельность

Основные понятия: мышление,

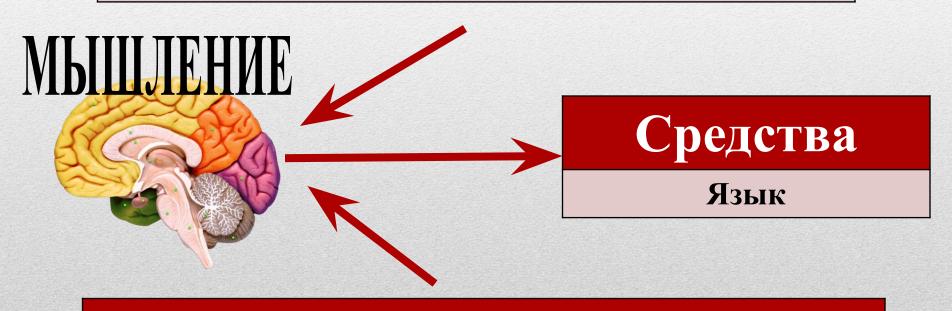
образное мышление, понятийное (теоретическое) мышление, знаковое мышление, деятельность, субъект деятельности, объект деятельности, мотив деятельности, цель деятельности, методы и средства деятельности, процесс деятельности, результат (продукт) деятельности, игра, общение, структура общения, учение, труд, творчество

Мышление — активный процесс отражения объективного мира в понятиях, суждениях, теориях и т. п.



База

Чувственный опыт, который преобразуется в мышлении посредством его обобщения, выявления необходимых черт и свойств объектов



Биологическая основа

Головной мозг человека

Этапы процесса мышления

Потребность
Интерес
Отделение неизвестного от известного
Стремления узнать, понять, раскрыть это новое, незнакомое
Формулирование задачи

Решение поставленной задачи — мыслительный процесс, предполагающий анализ и синтез, сравнение, классификацию, систематизацию, обобщение, абстрагирование, конкретизацию

Достижение нового знания, которым раньше человек невладел

1. По своей природе <u>социально</u>: для постановки и решения любой задачи человек использует законы, правила, понятия, которые были открыты в человеческой практике.

2. Неразрывно связано с <u>ЯЗЫКОМ</u>: в языке находят выражение мысли человека, с его помощью человек познаёт объективный мир.

3. <u>Опосредованный характер</u>: познающий человек с помощью мышления проникает в скрытые свойства, связи, отношения предметов.

4. <u>Личностный характер</u>: какие задачи привлекают внимание того или иного человека, как он решает каждую из них, какие испытывает чувства при их решении.

5. Включение в процесс эмоциональноволевых сторон личности.

6. Сложное социально-историческое явление: его развитие характеризуется усилением абстрагирования и обобщения.

Типы мы



Задача дана наглядно, в конкретной форме. Способом её решения будет практическое действие. Свойственно первобытному человеку и людям первых земных цивилизаций.

Типы мышления

Понятийное (теоретическое)

Задача поставлена как теоретическая. Способом её решения будет использование абстрактных понятий, теоретических знаний. Свойственно современному человеку.

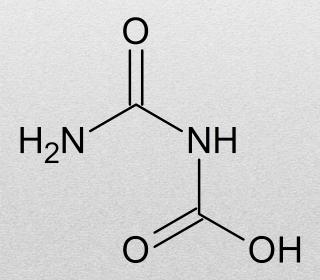


Типы мышления

Знаковое

Знание существует в языковых знаках (знакисигналы, знаки-признаки и т. п.), которые в качестве своего значения имеют познавательный образ тех или иных явлений, процессов объективной реальности.

$$r = \frac{\sum_{i} (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sqrt{\sum_{i} (x_i - \bar{x})^2 \sum_{i} (y_i - \bar{y})^2}}$$



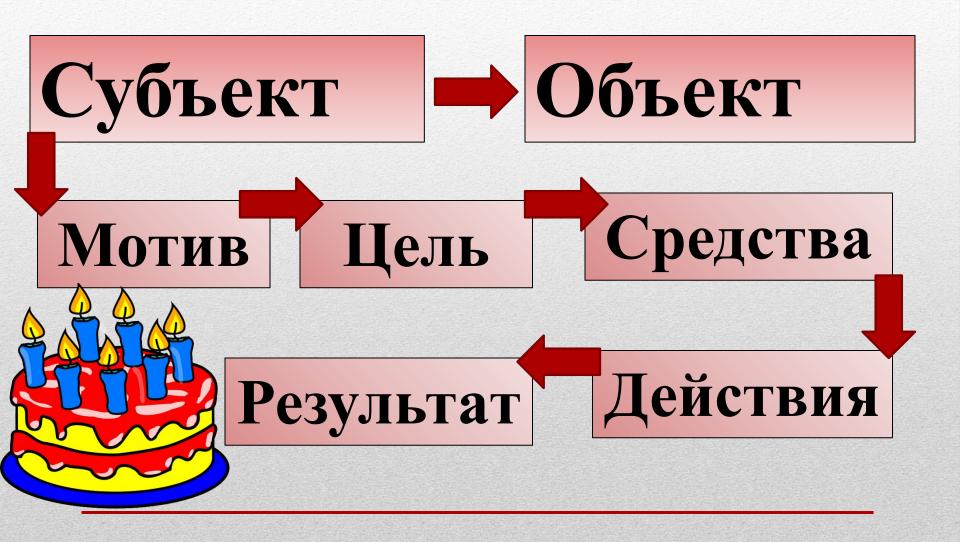
Деятельность — способ отношения человека к внешнему миру, состоящий в преобразовании и подчинении его целям человека.

Характерные черты деятельности человека

- Сознательный характер
 - Продуктивный характер
 - Преобразующий характер
 - Общественный характер

Присуща только человеку!!!!!!!!!!!!!!!!!

Структура деятельности



Виды деятельности

Труд Общение
Игра Творчество

Учение

Структура общения

- •**Субъекты**—те, кто участвуют в общении (отдельные люди, группы, сообщества, человечество в целом).
 - Цель—это то, ради чего у человека возникает необходимость в общении.
 - Содержание—это та информация, идеи, эмоции, которые передаются в межличностных контактах от одного к другому.
 - Средства—это способы передачи информации, идей, эмоций.

Докажите, что деятельность В. Моцарта является творчеством.



