



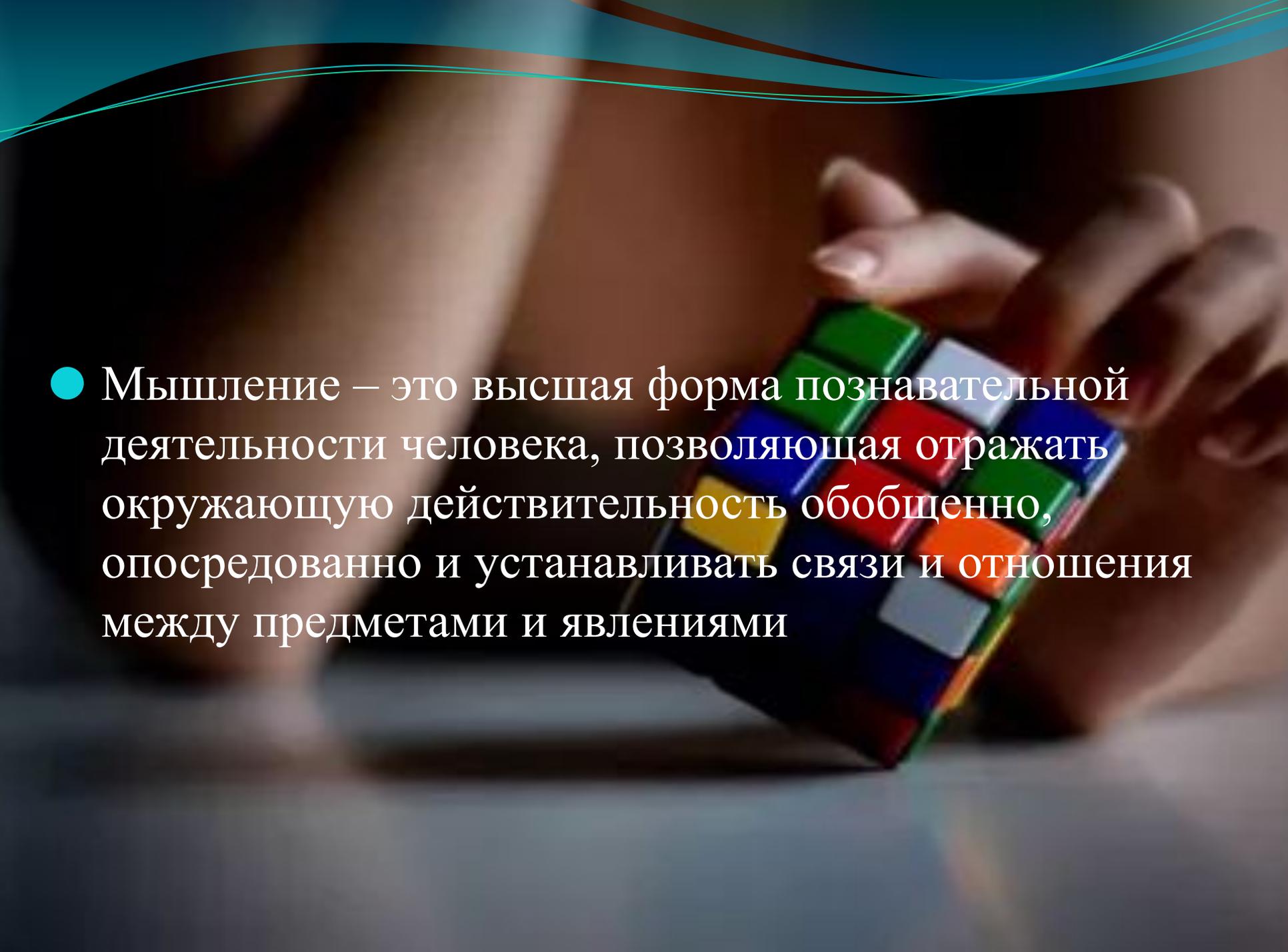
Мышление

Выполнила:
Подойницына
Евгения
143 группа

*Я мыслю – значит, я существую!
Декарт.*

- Мышление – основа познавательного процесса.



- 
- A close-up photograph of a hand holding a Rubik's cube. The cube is partially solved, with some colored squares (green, blue, red, orange, yellow) visible. The background is blurred, showing a person's arm and hand. The image is overlaid with a decorative blue and white wavy border at the top.
- Мышление – это высшая форма познавательной деятельности человека, позволяющая отражать окружающую действительность обобщенно, опосредованно и устанавливать связи и отношения между предметами и явлениями

Виды мышления



Наглядно-действенное
мышление



Наглядно – образное
мышление

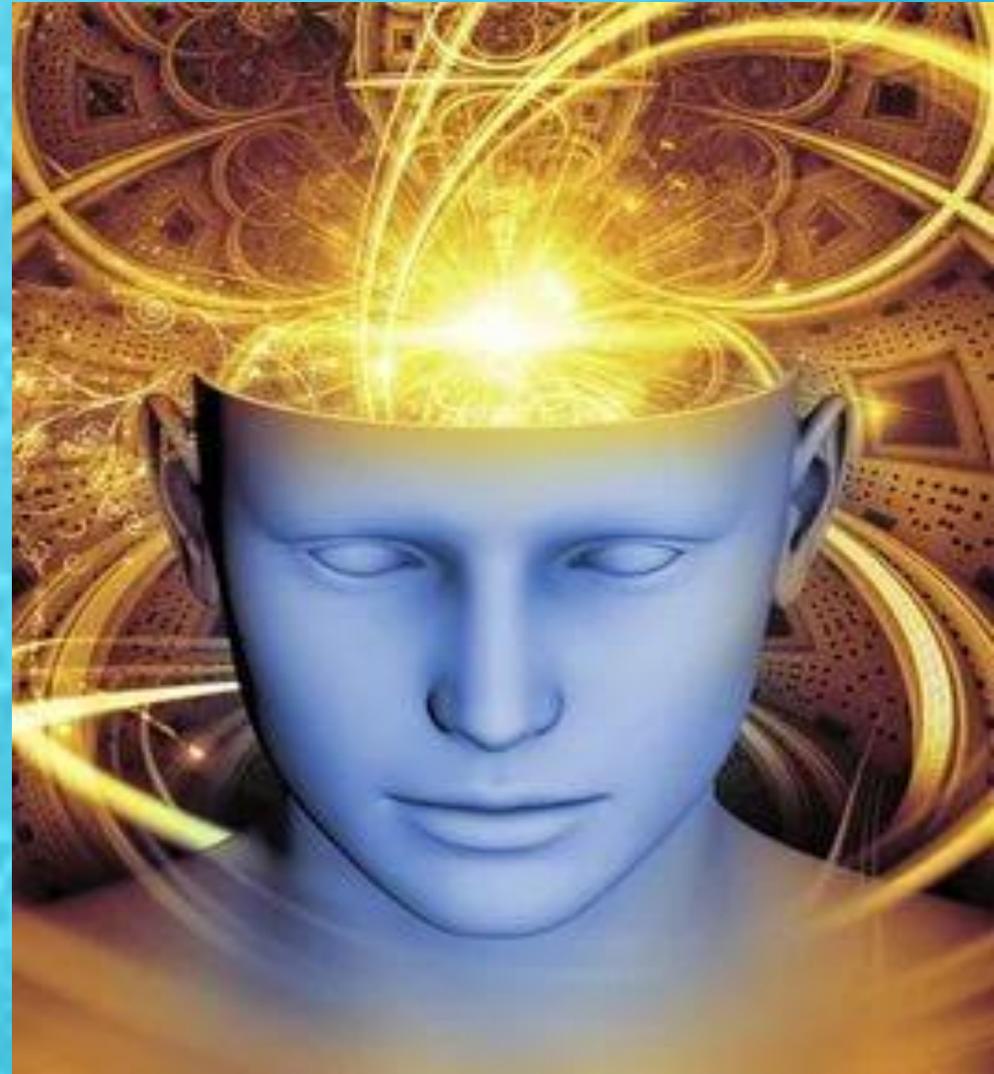


Словесно – логическое
мышление



Различают два уровня мышления:

- *Рассудок* - обычное житейское мышление, здравый смысл, это способность ясно рассуждать, правильно строить свои мысли, классифицировать и систематизировать факты;
- *Разум* – высший уровень теоретического познания, способность постигать сущность вещей, их законы и противоречия.



По характеру решаемых задач разделяют:



Теоретическое мышление

– это мышление на основе теоретических рассуждений и умозаключений.

Теоретическое мышление – это познание законов и правил.



Практическое мышление

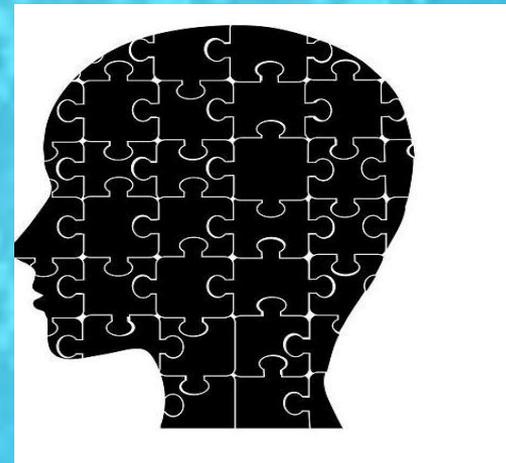
– это мышление на основе суждений и умозаключений, основанных на решении задач. Основная задача практического мышления – разработка средств практического преобразования действительности: постановка цели, создание плана, проекта схемы.

По степени развернутости выделяют мышления:

● *Интуитивное* – мышление на основе непосредственных чувственных восприятий и непосредственного отражения воздействий предметов и явлений объективного мира.



● *Аналитическое* – мышление, опосредованное логикой рассуждений, а не восприятия.

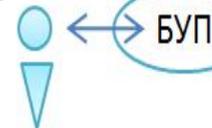


По степени новизны и оригинальности различают:

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

- **Продуктивное мышление** – мышление на основе творческого воображения.

сознание

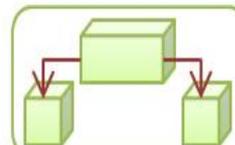


ОПЕРАЦИИ МЫШЛЕНИЯ

Мышление – это диалог сознания с бессознательными уровнями психики, включающий в себя восприятие, воображение, постановку задач, рассуждение, умозаключение.

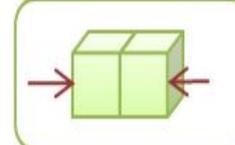
Анализ

Мысленное расчленение предмета или явления, выделение отдельных его частей, признаков, свойств.



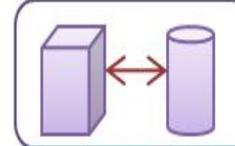
Синтез

Мысленное соединение отдельных элементов, частей, признаков в некоторое целое.



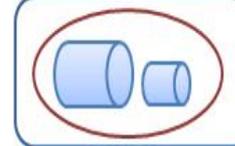
Сравнение

Сопоставление предметов и явлений, их свойств и признаков с целью выявления общности и различия между ними



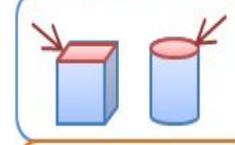
Обобщение

Мысленное объединение предметов и явлений действительности, имеющих те или иные общие свойства.



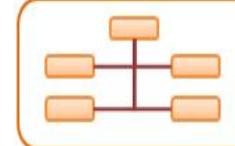
Абстрагирование

Отвлечение от несущественных признаков предметов и явлений и выделение в них основного, главного.



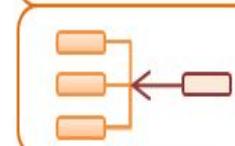
Классификация

Систематизация понятий какой-либо области знания или деятельности для установления связи между этими понятиями.



Категоризация

Отнесение какого-либо объекта, явления к некоторому классу по некоторым признакам.



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

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

Спасибо за внимание!

