

Тема «Мышление»

Мышление

- это высшая форма познавательной деятельности человека, социально обусловленный психический процесс опосредованного и обобщенного отражения действительности, процесс поисков и открытия существенно нового.
- это психический познавательный процесс отражения существенных связей и отношений предметов и явлений объективного мира.

1. Мыслительные операции

- Сравнение - вскрытие сходства и различия между вещами. Результатом сравнения является классификация. Например, менеджер по персоналу сравнивает личностные качества претендентов на вакантную должность (по их аккуратности, исполнительности, энергичности, компетентности и т. д.)

- Анализ - мысленное расчленение объекта на составляющие его элементы с последующим их сравнением.
- Синтез - объединение отдельных компонентов в целое.
- Абстрагирование - выделение одной стороны предмета или явления, которая в реальности как отдельная не существует. В результате абстракции формируются понятия. В качестве примера можно взять понятие «надежности» как низкой вероятности поломки какой-нибудь разновидности бытовых приборов

- **Обобщение** - выделение общих существенных свойств в сравниваемых объектах.
- **Конкретизация** - операция, обратная обобщению, выделение у предмета или явления характерных именно для него черт, не связанных с чертами, общими для класса предмета или явления.

2. Основные виды мышления

- Первый способ мышления ребенка — *наглядно-действенное мышление* (в возрасте от 1 до 3 лет), то есть мышление в виде практических действий.
- Следующая ступень — *наглядно-образное*, то есть мышление в виде наглядных образов и представлений (зрительных, слуховых, тактильных).

- В *образном мышлении*, которое наиболее развито у художников, дизайнеров, рекламистов, портных, парикмахеров и архитекторов, материалом для решения задачи являются не понятия, а образы - чаще зрительные (у музыкантов — слуховые).
- *Абстрактно-логическое* (отвлеченное или понятийное) мышление работает в форме отвлеченных понятий, символов и цифр. В этом случае человек оперирует понятиями, не имея дела с опытом, полученным при помощи органов чувств.

Специфические черты различных видов мышления

- Теоретическое - мышление на основе теоретических рассуждений и умозаключений, это познание законов и правил
- Практическое- мышление на основе суждений и умозаключений, основанных на решении практических задач
- Дискурсивное (аналитическое) - мышление, опосредованное логикой рассуждений, а не восприятия.

- Интуитивное - 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
- Репродуктивное - мышление на основе образов и представлений, почерпнутых из каких-то определенных источников
- Продуктивное - мышление на основе творческого воображения

3. Формы мышления

- **Понятие** — мысль, в которой отражаются общие, существенные признаки предметов и явлений.
- **Суждение** — есть отражение связей между предметами и явлениями или между их свойствами и признаками.
- **Умозаключение** — такая связь между понятиями или суждениями, в результате которой из одного или нескольких суждений мы получаем новое суждение.