

МЫШЛЕНИЕ

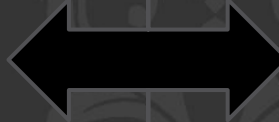
- 1) Классификация мышления
- 2) Особенности основных типов мышления

Проблемная ситуация



Способ решения задачи

Теоритическое мышление



Практическое мышление



Образное мышление

Понятийное мышление

Наглядно-образное мышление

Наглядно-действенное мышление

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

- это вид мышления, основанный на выделении и анализе основного исходного противоречия исследуемой ситуации или решаемой задачи.

- это познание законов, правил, разработка концепций и гипотез.

1. Поиск средства разрешения противоречия приводит к формированию способа действия, что позволяет решать целые классы задач.
2. Работа направлена в основном на нахождение общих закономерностей.
3. Проверяется на практике конечным результатом.
4. Ее интенсивному развитию способствует учебная деятельность.

[назад](#)

ПОНЯТИЙНОЕ МЫШЛЕНИЕ

- - это вид мышления, характеризующийся использованием понятий, логических конструкций.
1. в процессе решения задачи обращается к понятиям.
 2. характерно для научных теоретических исследований.
 3. не врожденно и не развивается само по себе, оно развивается у детей в школьном возрасте на основе их практического и наглядно-чувственного опыта.
 4. использует мыслительные операции(анализ, синтез, обобщение, сравнение, систематизацию, абстагирование).

ОБРАЗНОЕ МЫШЛЕНИЕ

- - это процесс познавательной деятельности, направленный на отражение существенных свойств объектов (их частей, процессов, явлений) и сущности их структурной взаимосвязи.
 - - это мышление, оперирующее не понятиями, а образами, картинками. (Более характерно для визуалов).
1. Основная задача состоит в определении соответствия сформированного образа и выполняемых на его основе действий отражаемому объекту.

ПРАКТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

- - это один из видов мышления, обычно сравниваемый с мышлением теоретическим: мышление, в коем решение проблем реализуется во внешней практической деятельности.

•

1. Связано с постановкой целей, выработкой планов и проектов и часто развертывается при дефиците времени, что порой делает его еще сложнее, чем мышление теоретическое.
2. В отличие от мышления теоретического здесь не ставится задача выработки новых методологических средств, кои можно переносить в принципиально иные ситуации.

НАГЛЯДНО-ОБРАЗНОЕ МЫШЛЕНИЕ

- — это один из видов мышления, связанный с представлением ситуаций и изменений в них.
 1. С помощью Мышления н.-о. наиболее полно воссоздается все многообразие различных фактических характеристик предмета.
 2. Важной особенностью Мышления н.-о. является установление непривычных, "невероятных" сочетаний предметов и их свойств.
 3. В этом своем качестве Мышление н.-о. практически неразлично с воображением.

НАГЛЯДНО-ДЕЙСТВЕННОЕ МЫШЛЕНИЕ

• — это один из видов мышления, характеризующийся тем, что решение задачи осуществляется с помощью реального, физического преобразования ситуации, опробования свойств объектов.

1. Элементарные формы Мышление н.-д., наблюдаемые у высших животных, изучались И.П. Павловым, В. Келером, Н.Н. Ладыгиной-Котс и другими учеными.
2. У ребенка Мышление н.-д. образует первую ступень развития мышления. У взрослого человека Мышление н.-д. сосуществует с наглядно-образным и словесно-логическим мышлением.