МЫШЛЕНИЕ КАК ПРОЦЕСС

ВЫПОЛНИЛ
СТУДЕНТ
ФМИиЕН
671 ГРУППЫ
Темеров Тимофей

ПОНЯТИЕ

Мышление – это психический познавательный процесс обобщенного и опосредованного отражения предметов и явлений объективного мира в их существенных связях и проявлениях.

Мышление является высшим познавательным процессом. В процессе мышления человек отражает объективный мир иначе, чем в процессах восприятия и воображения. В восприятиях и представлениях внешние явления отражаются так, как они воздействуют на органы чувств: в красках, формах, движении предметов и т.д. Когда же человек мыслит о каких-либо предметах или явлениях, он отражает в своем сознании не эти внешние особенности, а саму сущность предметов, их взаимные связи и отношения.

ПРОЦЕСС

всегда имеет опосредованный характер;
опирается на имеющиеся у человека знания об общих законах природы и общества;
исходит из «живого созерцания», но не сводится к нему;
отражает связи и отношения между предметами в словесной форме;
всегда находится в неразрывном единстве с речью;
органически связано с практической деятельностью.

Важнейшей особенностью мышления является то, что мышление всегда связано с решением той или иной *задачи,* возникшей в процессе познания или практической деятельности. Следовательно, мышление всегда начинается с *вопроса*, ответ на который является *целью*.

Мышление – это особого рода деятельность, имеющая свою структуру и виды:

К основным видам мыслительных операций относятся: анализ, синтез, сравнение, абстрагирование, обобщение, конкретизация.

Анализ – это мыслительная операция расчленения сложного объекта на составляющие его части.
Синтез – это мыслительная операция, позволяющая в едином аналитико-синтетическом процессе мышления переходить от частей к целому.
Сравнение – это операция, заключающаяся в сопоставлении предметов и явлений, их свойств и отношений друг с другом и выявлении, таким образом, общности или различия между ними.
Абстрагирование – мыслительная операция, основанная на отвлечении от несущественных признаков предметов, явлений и выделении в них основного, главного.
Обобщение – это объединение многих предметов или явлений по какому-то общему признаку.
Конкретизация – это движение мысли от общего к частному.

Основные формы мышления: понятие, суждение и умозаключение.
Понятие – это отражение в сознании человека общих и существенных свойств предмета или явления. В основе понятий лежат знания об этих предметах или явлениях. Понятия могут быть общими и единичными, конкретными и абстрактными.
Суждение – основная форма мышления, в процессе которой утверждаются или отражаются связи между предметами и явлениями действительности. Оно позволяет в словесной форме отнести предметы или явления к определенному классу.
Умозаключение – это выделение из одного или нескольких суждений нового суждения. В ряде случаев умозаключение определяет истинность или ложность суждений. Умозаключения бывают *индуктивные*, *дедуктивные*, по аналогии.

По видам мышление подразделяют на наглядно-действенное, наглядно-образное, абстрактно-логическое (отвлеченное).
Наглядно-действенное мышление – это мышление, непосредственно включенное в деятельность. *(Игра в «Кубик Рубика» является примером наглядно-действенного мышления. Наглядно-действенное мышление – это мышление, опирающееся на непосредственное восприятие предметов в процессе действий с ними. Оно в данном примере происходит в пошаговом режиме, когда текущая цель определяется только критериями успешного окончания данного шага, а также характеризуется отсутствием законченного плана действий.).*
Наглядно-образное мышление – это мышление, осуществляющееся на основе образов, представлений того, что человек воспринимал раньше.
Отвлеченное мышление – это мышление, совершающееся на основе отвлеченных понятий, которые образно не представляются.

УПРАЖНЕНИЕ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Как у вас сегодня обстоят дела относительно мышления? Задайте себе следующие три вопроса:

1. Принял(а) ли я решение ежедневно развивать и применять продуктивное мышление?
2. Если да, то когда я принял(а) это решение?
3. Что именно я решил(а)? Запишите.