### Материалы к лекции [Высшие психические познавательные процессы. Мышление и речь](https://de24.adygnet.ru/course/view.php?id=505#section-11)

## Виды, операции, логические формы, процессы, индивидуальные свойства мышления

## 

|  |  |
| --- | --- |
| **Мышление** | **Высшая форма отражательной деятельности**, позволяющая познать сущность предметов и явлений, их взаимосвязь и закономерности развития |

*Таблица 42*

**Виды мышления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наглядно-действенное** | **Наглядно-образное** | **Словесно-логическое** |
| Вид мышления, опирающийся на непосредственное восприятие предметов, реальное преобразование ситуации в **процессе действий с предметами** | Вид мышления, характеризующийся **опорой на представления и образы,** связанные с восприятием человеком окружающей действительности | Вид мышления, осуществляемый при помощи **логических операций с понятиями** |

*Таблица 43*

**Мыслительные операции**

|  |  |
| --- | --- |
| **Анализ** | Мысленное расчленение сложного объекта или предмета на составляющие его части или характеристики |
| **Синтез** | Мысленный переход от частей к целому, соотнесение, сопоставление, установление связи между различными элементами |
| **Сравнение** | Установление сходства или различия между объектами или предметами |
| **Обобщение** | Мысленное объединение предметов или явлений по их общим и существенным признакам |
| **Абстрагирование** | Отвлечение существенных свойств предмета или явления от несущественных |

(5; с. 184**)**

*Таблица 44*

**Логические формы мышления**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Понятие** | **Суждение** | **Умозаключение** |
| Логическая форма мышления, в которой отражаются **общие и существенные признаки** , свойства предметов или явлений окружающей действительности | Логическая форма мышления, в которой отражаются **связи между предметами или явлениями** действительности или между их свойствами и признаками.(Суждения могут быть утвердительными или отрицательными; истинными или ложными; общими , частными или единичными) | Логическая форма мышления, с помощью которой человек, сопоставляя и анализируя различные суждения, **приходит к новым общим или частным выводам**, к новым суждениям. Существуют два вида умозаключений: индукция и дедукция |

*Таблица 45*

**Мышление как процесс решения творческих задач. Этапы решения мыслительной задачи**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 этап** | Осознание проблемной ситуации |
| **2 этап** | Постановка задачи |
| **3 этап** | Ограничение зоны поиска |
| **4 этап** | Построение гипотезы |
| **5 этап** | Проверка гипотезы |
| **6 этап** | Рефлексия действий и результатов |

*Таблица46*

**Индивидуальные особенности мыслительной деятельности человека (продуктивность ума)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Широта ума** | Всесторонний и творческий подход к изучаемым вопросам науки и практики, основывающийся на всесторонних и глубоких знаниях |
| **Глубина ума** | Проявляется в степени проникновения в сущность явления или процесса |
| **Самостоятельность мышления (творчество)** | Выражается в умении увидеть новую проблему, поставить новый вопрос и затем решить задачи своими силами. Творческий характер мышления наиболее ярко выражается в его самостоятельности |
| **Критичность ума** | Отражает 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 |
| **Гибкость ума** | Проявляется в умении изменять намеченный план действий, если этот план не удовлетворяет условиям, которые обнаруживаются в ходе решения задач |
| **Быстрота ума** | Проявляется в способности находить правильные, обоснованные решения и реализовывать их в условиях дифицита времени |

## Мышление и речь. Виды, функции речи

###### Речь-это процесс использования языка в целях общения людей. Язык и речь неразрывно связаны, представляют собой единство. Речь связана со всеми психическими процессами, она является необходимой основой человеческого мышления

###### Функции речи:

* Речь является средством мышления;
* Речь является средством общения между людьми;
* Речь является средством выражения чувств и эмоций человека.

*Таблица 47*

**Виды речи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Внешняя** – средство общения и выражения чувств и эмоций | | | **Внутренняя -** речь про себя, используется в процессе мышления |
| **Устная** | | **Письменная** |  |
| **Монологическая** | **Диалогическая** |  |  |
| Лекция, доклад, речь, сообщение, выступление и т.п. | Беседа, разговор, интервью и т.п. | Пикторафическая(рисунки); иероглифическая альфабетическая (буквенная) |  |
|  |  |  |  |