

# Глоссарий. Мышление

Рахматуллин Жангир

ФА-17-005-01.

- Мышление - это многоступенчатый переход от единичного к общему и наоборот
- Thinking is a step-by-step transition - from single to general and from general to individual
- Ойлау - бұл ересек адамнан жалпыға және жалпыға бірдей адамға кезеңдік көшу

- Наглядно-образное мышление — это вид мышления, который осуществляется при восприятии окружающей действительности
- Visual-figurative thinking is a kind of thinking that is carried out in the perception of the surrounding reality
- Көрнекі-фигуративті ойлау - бұл айналадағы шындықты қабылдауда жүзеге асырылатын ойлау үдерісі

- Наглядно-действенное мышление — это вид мышления, суть которого заключается в преобразовательной деятельности, осуществляемой с реальными предметами.
- Visual-effective thinking is a kind of thinking, the essence of which lies in the transformative activity carried out with real objects.
- Көрнекі әсерлі ойлау - бұл нақты нысандармен жүзеге асырылатын трансформациялық қызметте жатырмыз.

- Понятие — это отражение общих и существенных свойств предметов или явлений.
- The concept is a reflection of the general and essential properties of objects or phenomena.
- Концепция объектілердің немесе құбылыстардың жалпы және негізгі қасиеттерінің көрінісі болып табылады.

- Предположение — это умозаключение, которое строится на косвенной информации и наших догадках
- The assumption is an inference that is built on indirect information and our conjectures
- Болжам - бұл жанама ақпараттар мен біздің болжамымызға негізделген қорытынды

- Дедукция — это умозаключение, сделанное в отношении частного случая на основе общего положения
- Deduction is an inference made with respect to a particular case on the basis of general position
- Шегерім - бұл жалпы жағдайдың негізінде белгілі бір іс бойынша жасалған қорытынды

- Индукция — это переход от частных случаев к общему положению, которое охватывает собой частные случаи.
- Induction is a transition from particular cases to a general situation, which covers particular cases.
- Индукция - белгілі бір істерден жалпы жағдайға көшу, нақты істерді қамтиды.



- Конкретизация — это представление чего-либо единичного, что соответствует тому или иному понятию
- Specification is a representation of something individual, which corresponds to one or another concept
- Ерекшелігі - бұл бір немесе басқа тұжырымдамаға сәйкес келетін жеке тұлғаның бейнесі

- Абстракция — это мысленное отвлечение от каких-либо свойств предмета для выделения его признаков.
- An abstraction is a mental abstraction from any properties of an object to distinguish its attributes.
- Абстракция - бұл объектінің кез-келген қасиеттерінен өзінің атрибуттарын ажырату үшін ақыл-парасатты абстракция.

- *Анализ* — это мысленное выделение отдельных свойств предмета.
- Analysis is the mental isolation of individual properties of an object.
- Талдау - бұл объектінің жеке қасиеттерін психикалық оқшаулау.