



Как образуются ПОНЯТИЯ



Формирование понятий

Анализ

Синтез

Сравнение

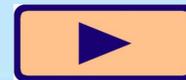
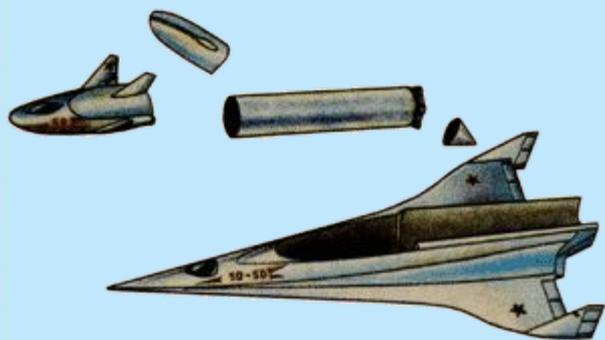
Абстрагирование

Обобщение



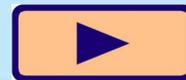
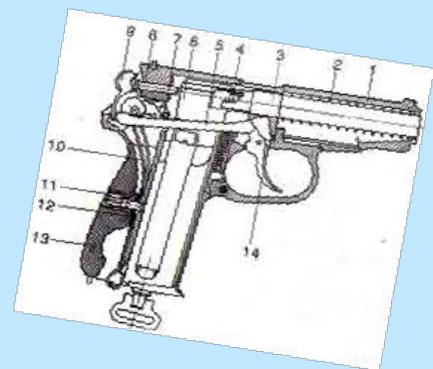


Анализ - мысленное разделение объекта на составные части или выделение признаков объекта.



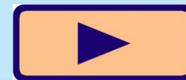


Синтез - мысленное соединение в единое целое частей объекта или его признаков, полученных в процессе анализа.





Сравнение - мысленное
установление сходства или различия объектов
по существенным или несущественным
признакам.





Абстрагирование -

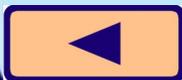
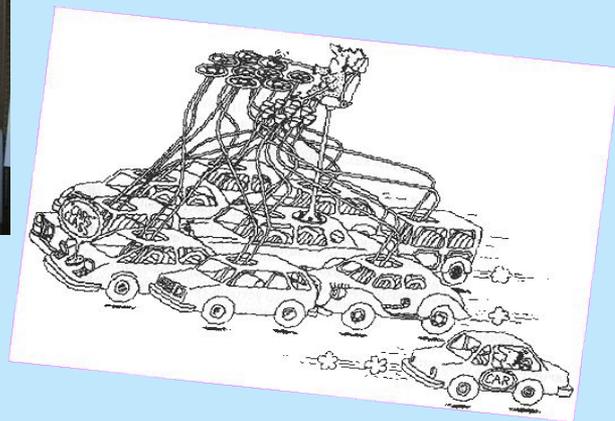
мысленное выделение одних признаков объекта и отвлечение от других.

Чаще всего выделяем существенные признаки и отвлекаемся от несущественных.





Обобщение - мысленное объединение однородных объектов. Совокупность объектов, выделенных по какому-либо признаку, называют классом.





Самое главное

- **Анализ, синтез, сравнение, абстрагирование и обобщение** являются основными логическими приемами формирования понятий.
- Понятие формируется на основе обобщения существенных признаков (свойств, отношений), присущих классу однородных объектов.

