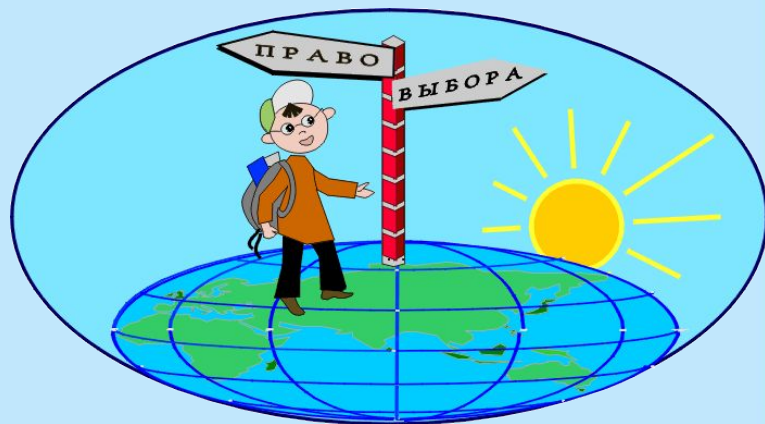




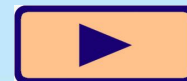
ПОНЯТИЕ



Понятие красоты



Понятие личности





- Понятие как форма мышления
 - Формирование понятий





Понятие отражает совокупность существенных **признаков** объекта или нескольких объектов.

- Компьютер
- Мороз
- Учебник
- Тетрадь



- Звуковая информация
- Двоичное кодирование
- Персональный компьютер

**Понятиями пользуемся,
когда думаем**





Понятия выражаются словами

Синонимы

Одно понятие –
различные
слова

Омонимы

Различные
понятия –
одинаковые слова

Словами пользуемся, когда говорим





Синонимы

Множество

Масса
Уйма
Бездна
Тьма
Пропасть

Малость

Мелочь
Небольшое число
Горсть
Немного
Щепотка

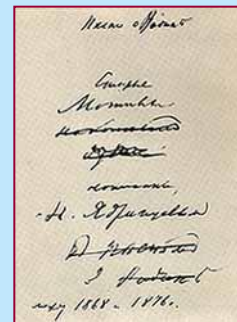




ОМОНИМЫ



- Лист



- Ручка



- Ключ





Самое главное

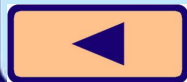
- Все окружающие нас объекты обладают признаками.
- **Понятие** отражает совокупность существенных признаков объекта или множества однородных объектов
- В языке понятие выражается одним или несколькими словами.
- Словами мы пользуемся когда говорим. Понятиями – когда думаем.
- **Понятие** – это форма мышления.





Давайте обсудим

1. Что такое понятие?
2. Приведите примеры понятий выраженных:
 - одним существительным;
 - словосочетанием.
3. Приведите примеры слов-омонимов, выражающих различные понятия.
4. Приведите примеры слов-синонимов, выражающих одно понятие.
5. Можно ли выразить понятие существительным во множественном числе?
6. Чем отличается реально существующий объект от понятия?





Формирование понятий

Анализ

Синтез

Сравнение

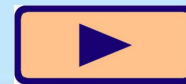
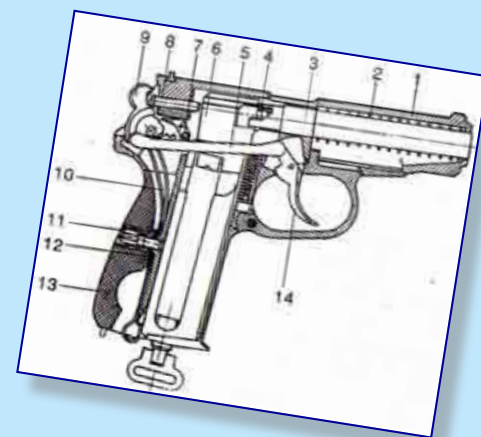
Абстрагирование

Обобщение



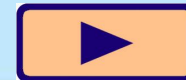


Синтез - мысленное соединение в единое целое частей объекта или его признаков, полученных в процессе анализа.





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





Абстрагирование -

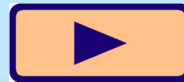
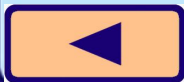
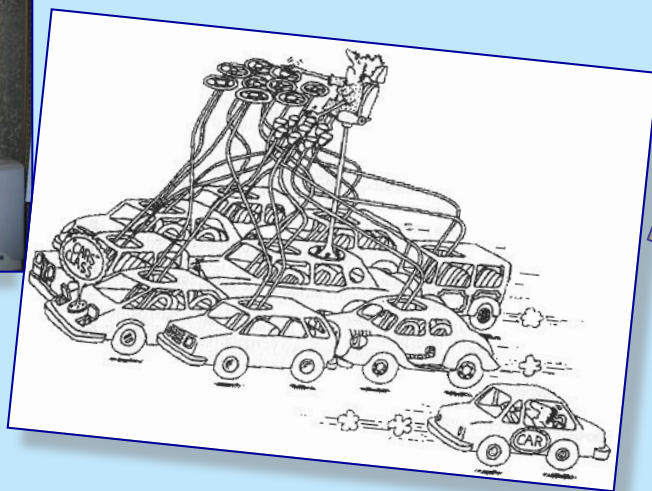
мысленное выделение
одних признаков
объекта и отвлечение от
других.

Чаще всего выделяем
существенные признаки
и отвлекаемся от
несущественных.





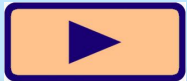
Обобщение - мысленное объединение однородных объектов.
Совокупность объектов, выделенных по какому-либо признаку, называют классом.





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.





Давайте обсудим

1. Что необходимо провести для выделения отдельных признаков объекта?
2. Какой логический прием формирования понятий позволяет выделить существенные признаки объекта и отвлечься от несущественных?
3. Какое из понятий «последовательность» и «множество» аналогично понятию «класс»? Приведите примеры классов.
4. Что является основными логическими приемами формирования понятия?

