

# Тема №2.

Понятия: виды и  
способы логического  
оперирования с ними

# План

- 1. Понятие как форма мышления.
- 2. Логическая структура понятия.
- 3. Виды понятий.
- 4. Отношения между понятиями.

# Роль мышления в познании

ПОЗНАНИЕ



Ощущение

Восприятие

Представление

Понятие

Суждение

Умозаключение

Понятие - это форма мышления,  
отражающая предметы в их  
существенных признаках

.

Признак предмета - то, в чем предметы  
сходны друг с другом или чем они  
друг от друга отличаются.

# Классификация признаков:

## 1. По наличию / отсутствию:

- положительные
- отрицательные

## 2. По степени общности:

- единичные - характеризующие отдельный предмет
- общие - принадлежат определенной группе предметов

## 3. По выражению сущности:

- существенные - необходимо принадлежащие предмету, выражающие его сущность
- несущественные - могут принадлежать, но могут и не принадлежать предмету и не выражают его сущности

# Логические приемы образования ПОНЯТИЙ

- **Сравнение** - устанавливает сходство или различие предметов.
- **Анализ** - мысленное расчленение предмета на части.
- **Синтез** - мысленное соединение частей предмета, расчлененного анализом.
- **Абстрагирование** - мысленное выделение признаков одного предмета и отвлечение от других признаков.
- **Обобщение** - прием, с помощью которого отдельные предметы на основе присущих им одинаковых свойств объединяются в группы однородных предметов.

# Понятие и слово

Понятие и слово неразрывно связаны

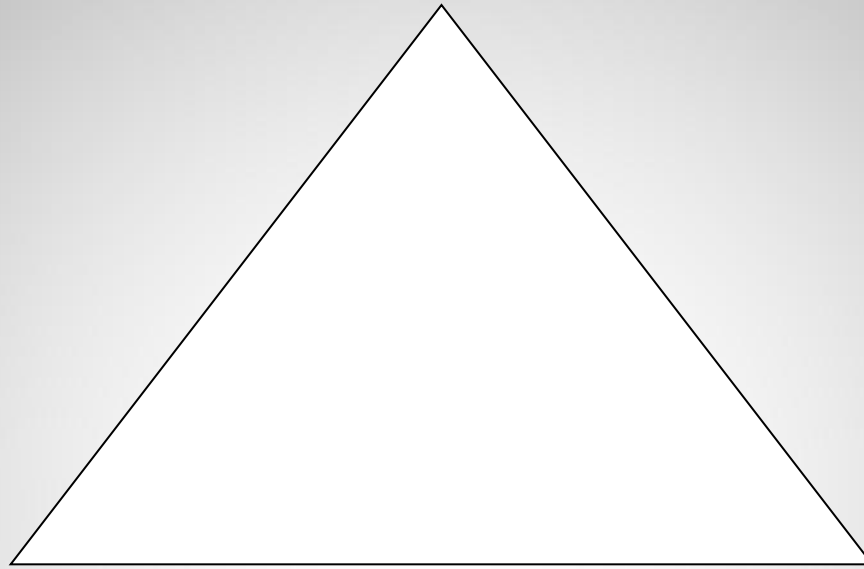
Понятие и слово могут не совпадать

Омонимы

Синонимы

**Термин** - слово, словосочетание, обозначающее строго определенное понятие и характеризующееся однозначностью в пределах данной науки или родственной группы наук.

**понятие (в сознании)**



**СЛОВО, СЛОВСОСЧЕТАНИЕ**

**(в языке)**

**ВЕЩЬ (в реальности)**



## Вопрос 2.

Логическая структура понятия.

# Понятие как логическая форма

- Понятие имеет следующую структуру:
- - содержание
- - объём

# Содержание и объем понятия

**Содержание** - совокупность существенных признаков предмета, которая мыслится в данном понятии.

**Объем** - множество предметов, которое мыслится в понятии.

# Закон обратного отношения между объемом и содержанием понятия

*увеличение* содержания понятия  
ведет к образованию понятия с  
*меньшим* объемом, и наоборот

Вопрос 3.

Виды понятий.

# Виды понятий

## По объему:

- общие, единичные, пустые

## По содержанию:

- конкретные и абстрактные
- положительные и отрицательные
- собирательные и разделительные
- соотносительные и безотносительные

# Виды понятий, выделяемые по по объему



# Виды понятий, выделяемые по содержанию по содержанию

## конкретные

мыслится сам предмет  
или совокупность  
предметов

## абстрактные

мыслятся свойства  
предметов или отношения  
между предметами

## положительные

указывают на наличие  
у предметов свойств  
или отношений

## отрицательные

указывают на отсутствие  
у предметов свойств  
или отношений



# Виды понятий по содержанию

**собирательные**  
в понятиях группы  
однородных предметов  
мыслятся как одно целое

**разделительные**  
содержание понятий  
можно отнести к каждому  
элементу объема

**соотносительные**  
мыслимый предмет  
предполагает существо-  
вание другого предмета

**безотносительные**  
предметы мыслятся  
самостоятельно, независи-  
мости от других предметов

# Логическая характеристика понятия

- СОЛНЦЕ - единичное, конкретное, положительное, несобирательное, безотносительное.
- РАСТЕНИЕ - общее, нерегистрирующее, конкретное, положительное, несобирательное, безотносительное.
- Российская Федерация - единичное, конкретное, положительное, собирательное, безотносительное.

# Вопрос 4.

Отношения между понятиями.

# Отношения между понятиями

**Сравнимые понятия** - имеют некоторые признаки, позволяющие эти понятия сравнивать друг с другом.

- Музыка и симфония
- Пресса и TV

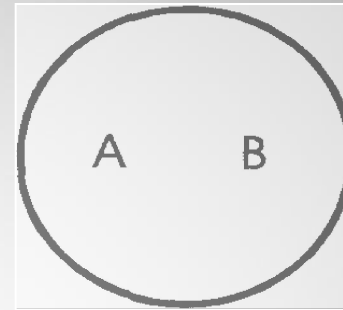
- совместимые
- несовместимые

**Несравнимые понятия** - понятия, не имеющие сходных признаков.

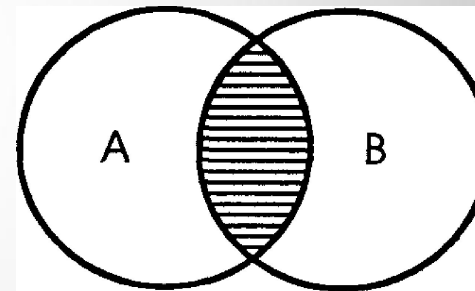
- Государство и музыка
- Квадрат и животное
- Кража и пространство

# Совместимые понятия

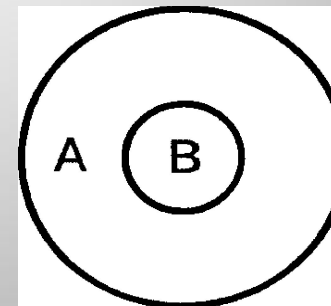
- равнозначность,  
равнообъемность



- пересечение,  
перекрещивание

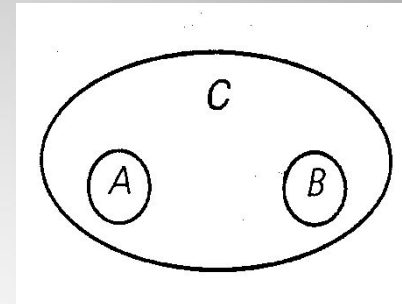


- подчинение,  
субординация

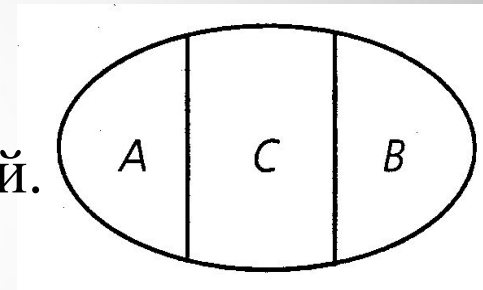


# Несовместимые понятия

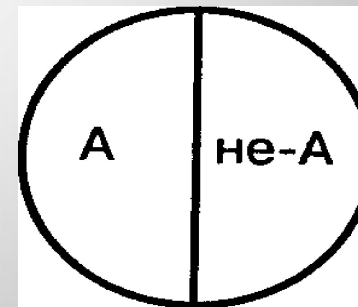
- соподчинение,  
координация



- противоположность,  
контрарность
- Виды понятий.



- противоречие,  
контрадикторность



# Выводы к лекции

- Понятие является элементарной формой абстрактного мышления.
- Понятие имеет содержание и объем.
- Виды понятий выделяются по содержанию и по объему.
- В процессе мышления между понятиями устанавливаются отношения совместимости и несовместимости. Знания о свойствах этих отношений помогают усвоить правила оперирования понятиями.