

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

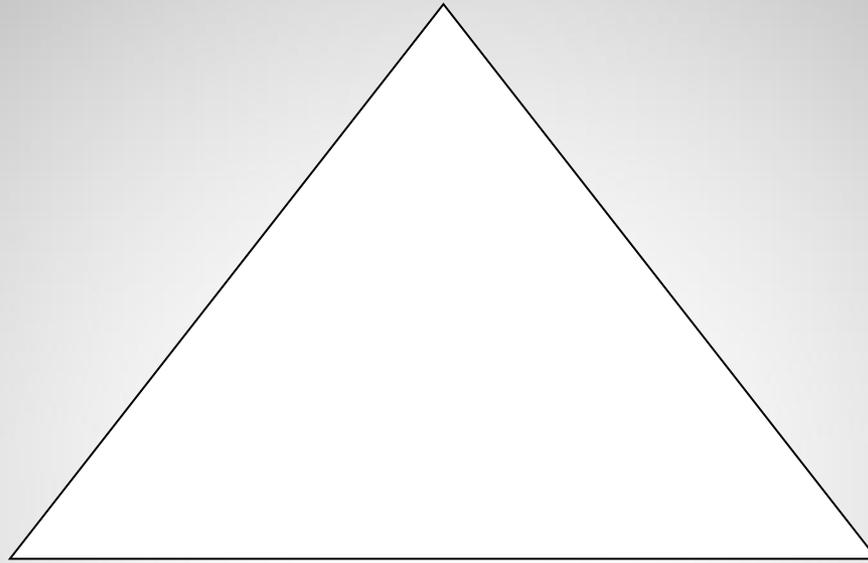
Понятие и слово могут не совпадать

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

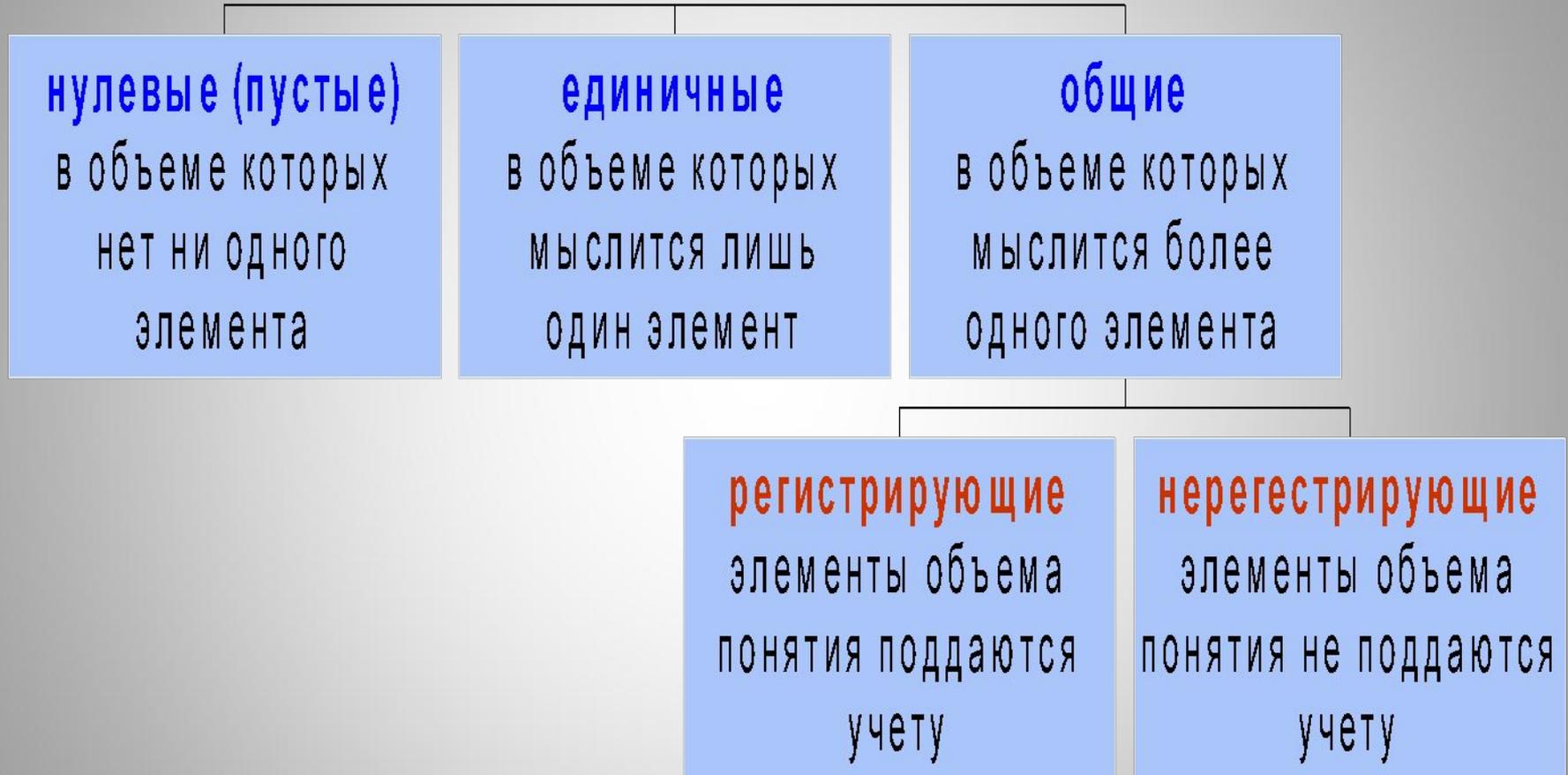
По объему:

- 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

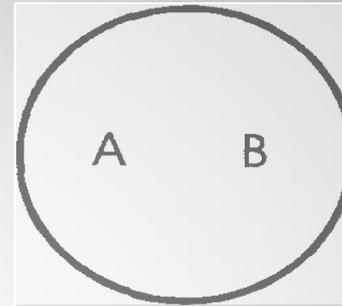
- совместимые
- несовместимые

Несравнимые понятия - понятия, не имеющие сходных признаков.

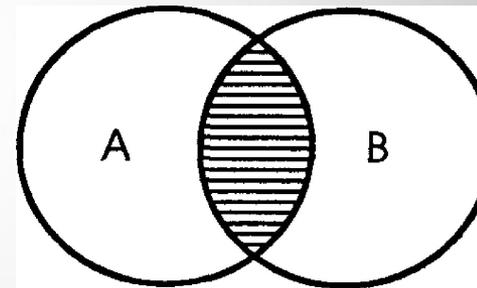
- Государство и музыка
- Квадрат и животное
- Кража и пространство

Совместимые понятия

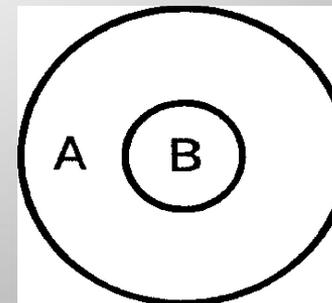
- равнозначность,
равнообъемность



- пересечение,
перекрещивание

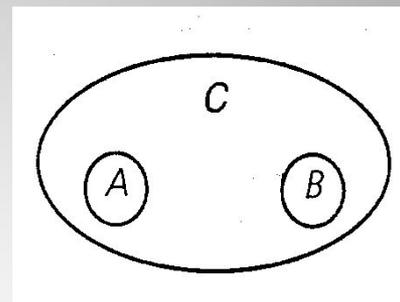


- подчинение,
субординация



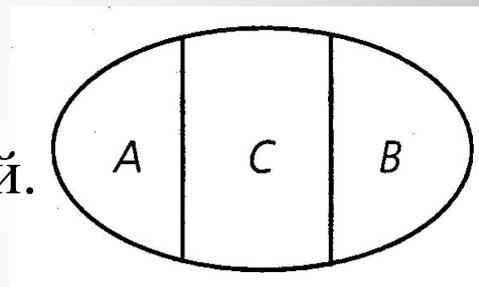
Несовместимые понятия

- соподчинение,
координация

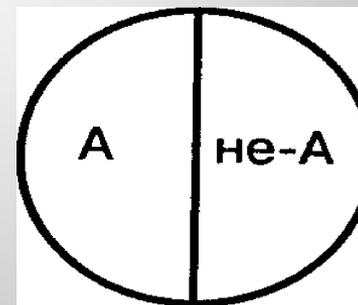


- противоположность,
контрарность

• 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.