

# Логические операции над понятиями



# План

- Обобщение и ограничение понятий
- Деление понятий
- Классификация и ее виды
- Определение понятий
- Заключение
- Глоссарий
- Список литературы

# Обобщение и ограничение понятий

Обобщение понятия - это логическая операция, в результате которой совершают переход от данного понятия к понятию с большим объемом, но меньшим содержанием.

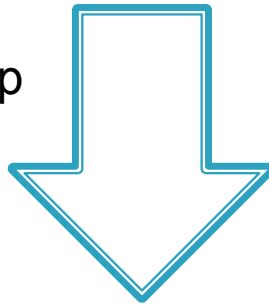
например



В системе философского знания нельзя обобщить понятия «материя», «сознание», «пространство», «время», «существование».

Ограничение понятия – это логическая операция, в результате которой совершают переход от данного понятия к понятию с меньшим объемом, но с большим содержанием.

например



Нельзя ограничить такие понятия: «Москва», «Россия», автор романа «Война и мир»».

# Деление понятий

**Деление понятий** – это логическая операция, в результате которой совершают переход от родового понятия к множеству видовых понятий.

## **делимое понятие**

это понятие, объем которого подлежит делению;

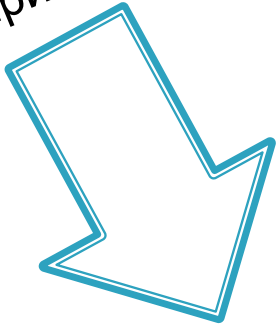
## **члены деления**

это видовые понятия, которые получают в результате деления;

## **основа деления**

это признак, на основе которого объем родового понятия делят на объемы видовых понятий.

Например



По форме правления государство бывает монархией или республикой.

- ❑ Делимое понятие – государство.
- ❑ Члены деления – монархия, республика.
- ❑ Основание деления – форма правления.

# Классификация и ее виды

**Классификация** – это многоуровневое, последовательное деление объема понятия с целью его систематизации, углубления и получения новых знаний относительно членов деления.



# Выделяют два вида классификации:

**естественная**

- Это классификация, которую проводят на основании существенных признаков исследуемых предметов

**искусственная**

- Это классификация, которую проводят на основании несущественных признаков исследуемых предметов

# Определение понятий

## Определение

- это логическая операция, при помощи которой раскрывают содержание понятия.

## Определить понятие

- значит выявить существенные характеристики, которые составляют содержание этого понятия.

□ Структура определения состоит и двух компонентов:

Blank box for the first component of the definition structure.

Blank box for the second component of the definition structure.



Definition-structure

Definition-structure





Пример:

Рассмотрим определение «Студент – это человек, обучающийся в вузе».

**Дефиниендум** – студент;

**Дефиниенс** -человек, обучающийся в вузе

**Приемы похожие на определения – это:**


- описание;**
- характеристика;**
- сравнение;**
- различение.**

Описание – это прием, который состоит в перечислении признаков предмета с целью нестрогого выделения его из ряда похожих на него предметов.

Пример:

«Я – красивый, в меру упитанный мужчина в самом расцвете сил»

-Характеристика - это прием, который состоит в перечислении некоторых признаков предмета, важных в определенном отношении.




Пример:



«Зеленоглазая шатенка, Близнецы, с неполным высшим образованием, владеющая немецким языком, хормейстер, добрая и и т.д

-Сравнение – это прием, который используют для образной характеристики предмета.



Пример:



«Мысли, как перелетные птицы, - если их не поймашь сразу, они могут улететь навсегда».



-Различение – это прием, который устанавливает признаки, отличающие, один предмет от другого предмета.

Пример:

« розыск людей, когда фиксируют какие-то особые приметы разыскиваемого человека».

# Заключение

Таким образом, понятие и операции,

- способны замещать или представлять предметы,
- позволяет анализировать их,
- дает возможность глубже проникать в действительность, отображать ее с большей полнотой.

# Глоссарий

**Обобщение понятия** - это логическая операция, в результате которой совершают переход от данного понятия к понятию с большим объемом, но меньшим содержанием.

**Ограничение понятия** – это логическая операция, в результате которой совершают переход от данного понятия к понятию с меньшим объемом, но с большим содержанием.

**Определение** – это логическая операция, при помощи которой раскрывают содержание понятия.

**Классификация** – это многоуровневое, последовательное деление объема понятия с целью его систематизации, углубления и получения новых знаний относительно членов деления.

**Дихотомическое деление** – это вид деления, где основанием является признак, принадлежащий некоторым предметам, которые входят в объем делимого понятия.

# Список литературы

- Хоменко И. В. Логика: Конспект лекций – М., 2010.