

Понятие

Понятие

Форма мышления, отражающая объекты в их
существенных признаках

Студент

Высшее учебное заведение

Содержание понятия – совокупность существенных признаков объектов, отраженных в этом понятии

Содержанием понятия «государство» выступают признаки: аппарат управления, определенная территория, публичная власть и т.д.

Объем понятия – совокупность объектов, мыслимых в данном понятии

В объем понятия «растение» входят: деревья, кустарники, цветы, плоды и т.д.

Абстрагирование – мысленное
выделение одних признаков объекта и
отвлечение от других

Виды понятий

По объему

общие

единичные

нулевые

По
содержанию

конкретные
абстрактные

положительные
отрицательные

собираательные
разделительные

абсолютные
относительные

Общие – это понятия, в которых мыслится множество объектов
Столица, студент

Единичные – это понятия в которых мыслится только один объект
Автор романа «Война и мир», планета Юпитер

Нулевые – это понятия объемы которых представляют собой
классы реально не существующих объектов
Русалка, вечный двигатель

Собирательные – это понятия, обозначающие группу однородных
единиц
Созвездие, футбольная команда

Разделительные – это понятия, содержание которых можно
отнести к каждому объекту данной группы (класса)
Звезда, футболист

Абстрактные - это понятия, обозначающие признаки, взятые
отдельно от объекта
Синева, смелость, время

Конкретные – это понятия, в которых объект мыслится как самостоятельно существующий

Дом, книга, человек

Положительные – это понятия, служащие для обозначения наличия того или иного качества объекта

Веселый, кудрявый

Отрицательные – это понятие, обозначающие, что данное качество у объекта отсутствует

Невеселый, неделимый

Абсолютные – это понятия, которые в своем значении не содержат отношения к чему-либо другому

Учебник, фермер

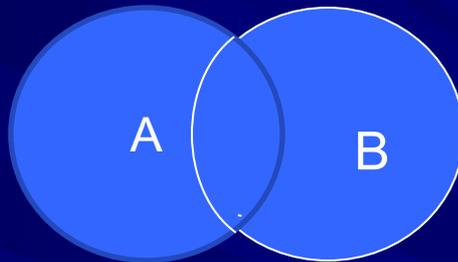
Относительные – это понятия, которые кроме одного объекта, предполагают существование другого

Учитель (ученик), движение (покой)

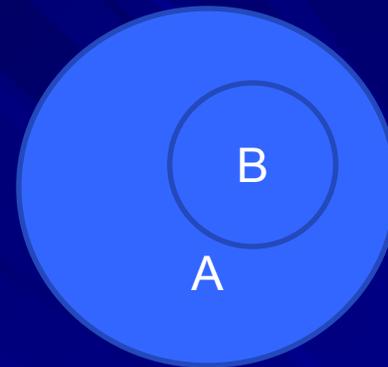
Отношения между понятиями



тождество



пересечение



подчинение

В отношении тождества находятся понятия, которые совпадают по объему, но различаются по содержанию

A - 8 марта,
B - международный женский день

В отношении пересечения находятся понятия, объемы которых частично совпадают, а содержание различно

A – преподаватель
B – физик

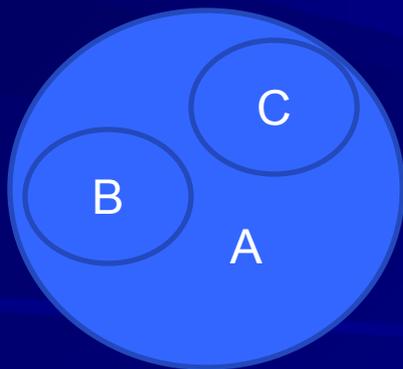
В отношении подчинения находятся понятия, объем одного из которых входит в объем другого

A – дерево
B – береза

В отношении
соподчинения
находятся два и
более понятий,
подчиненных общему
родовому понятию

А – дерево
В – береза
С – дуб

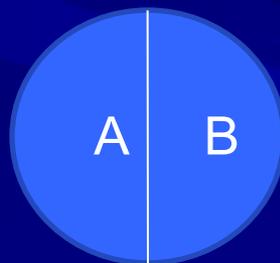
соподчинение



В отношении
противоречия
находятся понятия,
содержание одного из
которых отрицает
содержание другого

А – интересный
В – неинтересный

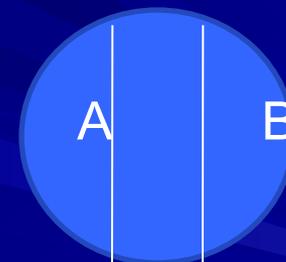
противоречие



В отношении
противоположности
находятся понятия,
содержание одного из
которых исключает
содержание другого

А – красота
В – уродство

противоположность





Операции с понятиями

обобщение

ограничение

определение

деление

Обобщение - логическая операция, посредством которой при сокращении содержания понятия увеличивается его объем

Ограничение – логическая операция, посредством которой при сокращении объема понятия увеличивается его содержание

Определение – логическая операция, которая раскрывает содержание понятия, либо устанавливает значение термина

Деление – логическая операция, посредством которой объем делимого понятия распределяется на подчиненные ему виды с точки зрения определенного основания деления.

Виды определений

Явные

Даны определяемое понятие и определяющее, объемы которых равны

Определение через род и видовое отличие

Барометр – прибор для определения атмосферного давления

Барометр – вид
Прибор – род
Для определения атмосферного давления – ближайшее видовое отличие

Неявные

Контекстуальные определения, которые позволяют выяснить содержание незнакомого понятия через контекст не прибегая к словарю

При помощи контекста можно выяснить, что выражение «заткнуть за пояс» означает «превзойти кого-либо».

Правила определения

1. **Определение должно быть соразмерным.** При нарушении соразмерности определение будет **слишком широким** или **слишком узким**. **Ошибка:** Логика – это наука о формах мышления – слишком узкое определение
2. **Определение не должно заключать в себе круга.** Ошибка приводит к **тавтологии**. **Ошибка:** Физика – это наука о физических явлениях.
3. **Определение должно быть четким и ясным.** **Ошибка** приводит к двусмысленности.
4. **Определение не должно быть отрицательным.** Это правило не распространяется на отрицательные определения. Антипатия – это неприязнь, нерасположение.
5. **Нельзя допускать логические противоречия в самом определении.** Понятия «отстающий» и «примерный» не могут относиться к одному и тому же студенту.

Виды делений

По видообразующему признаку	Дихотомия	Классификация
<p>Основанием деления служит признак, по которому образуются видовые понятия</p>	<p>Объем делимого понятия делится на два противоречащих понятия</p>	<p>Вид последовательного деления; образует развернутую систему, в которой каждый член (вид) делится на подвиды.</p>
<p>Водоемы делятся на пресные и соленые</p>	 <pre>graph TD; A[Позвоночные животные] --> B[млекопитающие]; A --> C[немлекопитающие]; C --> D[рыбы]; C --> E[не рыбы]</pre>	<p>Классификация элементарных частиц</p>

Правила деления

1. **Деление должно быть соразмерным.** При несоблюдении будет **неполное деление** или **обширное деление**. **Ошибка:** Имена существительные делятся на собственные, нарицательные и одушевленные. В нем понятие «одушевленные» – лишнее.
2. **Деление должно проводиться по одному основанию.** **Ошибка** – «подмена основания». **Ошибка:** «Уважаемые граждане и старушки» (М.Шолохов, обращение деда Щукаря).
3. **Члены деления должны исключать друг друга.** **Ошибка** – «потеря основания». **Ошибка:** войны бывают справедливые, несправедливые и захватнические. Захватнические войны относятся к числу несправедливых.
4. **Деление должно быть последовательным, непрерывным.** Нельзя переходить к подвидам, минуя видовые понятия.