



Определение (дефиниция) имен

□ **План лекции:**

1. Определение
дефиниции

2. Структура
дефиниции

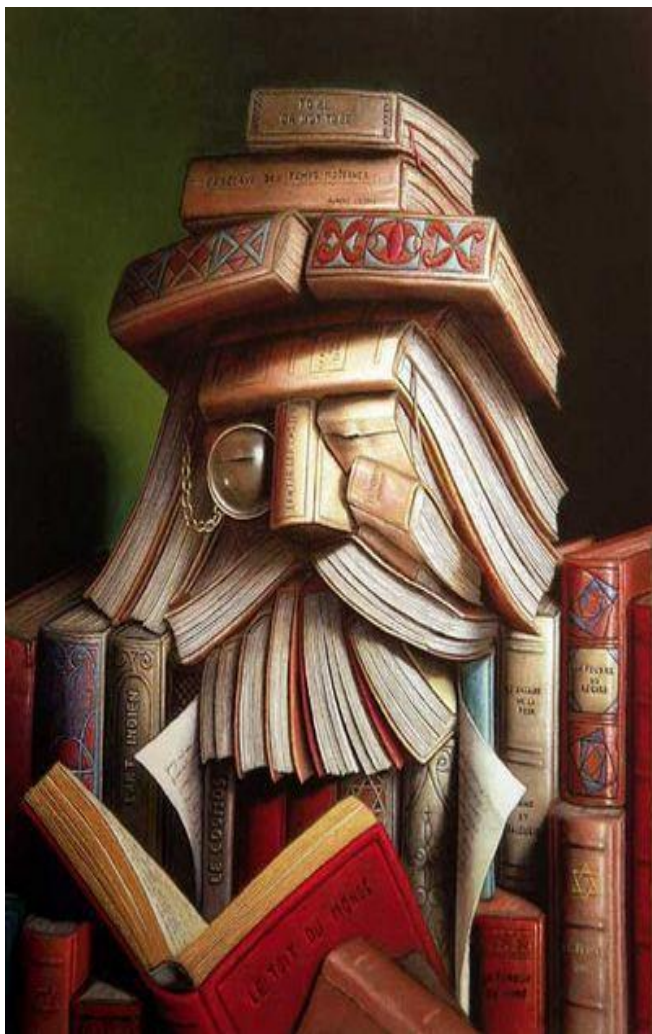
3. Виды
дефиниций

4. Правила
дефиниции

5. Логические
приемы, сходные
с дефиницией



Дефиниция (лат. Definitio) –
логическая операция,
раскрывающая
содержание имени или
устанавливающая значение
термина.



Задача
дефиниции -
усвоение
собеседником
СМЫСЛОВЫХ
значений имени

Структура дефиниции:

- 1) Определяемое имя
- 2) Определяющее имя
- 3) Логическая связка

Определяемое имя
(лат. Definiendum - *Dfd*)
– это имя, содержание
которого необходимо
раскрыть

**Определяющее
имя (лат. Definiens -
Dfn)** – ЭТО ЯЗЫКОВОЕ
выражение, с
помощью которого
раскрывается
содержание
определяемого
имени

Логическая **связка** **–**
функтор, связывающий
определяемое и
определяющее имя.
Выражается словами
«есть», «является»,
«называется» и т.д.

□ Формула
дефиниции:

$$Dfd = Dfn$$

Виды дефиниций (определений):

В дефиниции определяемого имени должен быть непосредственно приписан в качестве его значения либо экстенсионал (объект), либо интенсионал (признак)

Если определяемое имя (Dfd) никак не соотнесено ни с объектом (экстенсионалом), ни с признаком (интенсионалом), то оно остается символом, не имеющим семантического значения (границы применения определяемого имени не установлены)

Установить границы –
**ответить на 3
коммуникативных
вопроса:**

1. Что
определяется?

2. Как
определяется?

3. С какой целью
определяется?



На основе коммуникативных
вопросов определения
классифицируются по следующим
признакам:

- ✓ По выполняемой функции
- ✓ По форме раскрытия содержания
- ✓ По цели

В зависимости от выполняемой функции (что определяется?) дефиниции делятся на:

- 1) **Реальные** – дефиниции, в которых раскрывается сущность конкретных объектов
- 2) **Номинальные** – дефиниции, устанавливающие значения терминов

В зависимости от того, как раскрывается содержание имени, определения делятся на:

- 1) **Классические (явные)** – дефиниции, которые могут быть представлены в виде равенства $D_{fd} = D_{fn}$
- 2) **Неклассические (неявные)** – дефиниции, которые нельзя представить в виде равенства $D_{fd} = D_{fn}$

Классические дефиниции (по типам определяющих имен):

- 1) **Атрибутивные** – дефиниции, раскрывающие содержание имени посредством перечисления признаков определяемого объекта (через ближайший род и видовое отличие).
- 2) **Генетические** – дефиниции, в которых указывается на происхождение или процесс создания объекта.
- 3) **Операциональные (функциональные)** – дефиниции, указывающие на действие (операцию или функцию), которое выполняет определяемый объект
- 4) **Структурные** – дефиниции, в которых раскрываются элементы как виды рода или части целого.

Неклассические дефиниции:

- 1) **Контекстуальные** – дефиниции, устанавливающие значение имени на основании знания связи определяемого имени с контекстом, в котором оно употребляется
- 2) **Аксиоматические** – дефиниции, раскрывающие сущность определяемого объекта посредством системы аксиом.
- 3) **Индуктивные** – дефиниции, позволяющие из нескольких исходных объектов теории путем применения к ним некоторых операций строить новые объекты теории
- 4) **Рекурсивные** – дефиниции, в которых значение имени, обозначающего абстрактных объект, исчисляется с помощью значения предшествующего аргумента

В зависимости от цели, которую ставят коммуникаторы, дефиниции делятся на:

- 1) **Констатирующие** – дефиниции, раскрывающие значения определяемого имени через известное значение
- 2) **Регулирующие** – дефиниции, уточняющие значение термина посредством его четкого описания
- 3) **Конструирующие** – дефиниции, посредством которых вводятся научные термины для обозначения новых объектов в науке и в научной коммуникации

□ Правила дефиниции

6 правил классической дефиниции:

1) Правило соразмерности: $D_{fd} = D_{fn}$ (объемы имен должны совпадать)

Ошибки: «широкое определение», «узкое определение», «одновременно широкое и узкое определение»

2) Правило запрета круга: дефиниция не должна содержать в себе круга

Ошибки: «опосредованный круг» («порочный круг»), «непосредственный круг» (тавтология)

3) Правило неотрицательности: дефиниция не должна содержать в определяющем имени отрицания

4) Правило однозначности: дефиниция должна быть ясной, т.е. используемые имена должны иметь четкое предметное и смысловое значение

Ошибки: «неясное определение»

6 правил классической дефиниции:

5) Правило оптимальности: дефиниция не должна содержать избыточной информации

6) Правило коммуникативной доступности: дефиниция должна раскрывать содержание посредством признаков, которые в состоянии понять адресат определения

Ошибки: «определение неизвестного через неизвестное»

- НО! В повседневной практике мы встречаем объекты в менее строгой логической форме.

**Следовательно,
нам нужны
логические
приемы,
сходные с
дефиницией!**

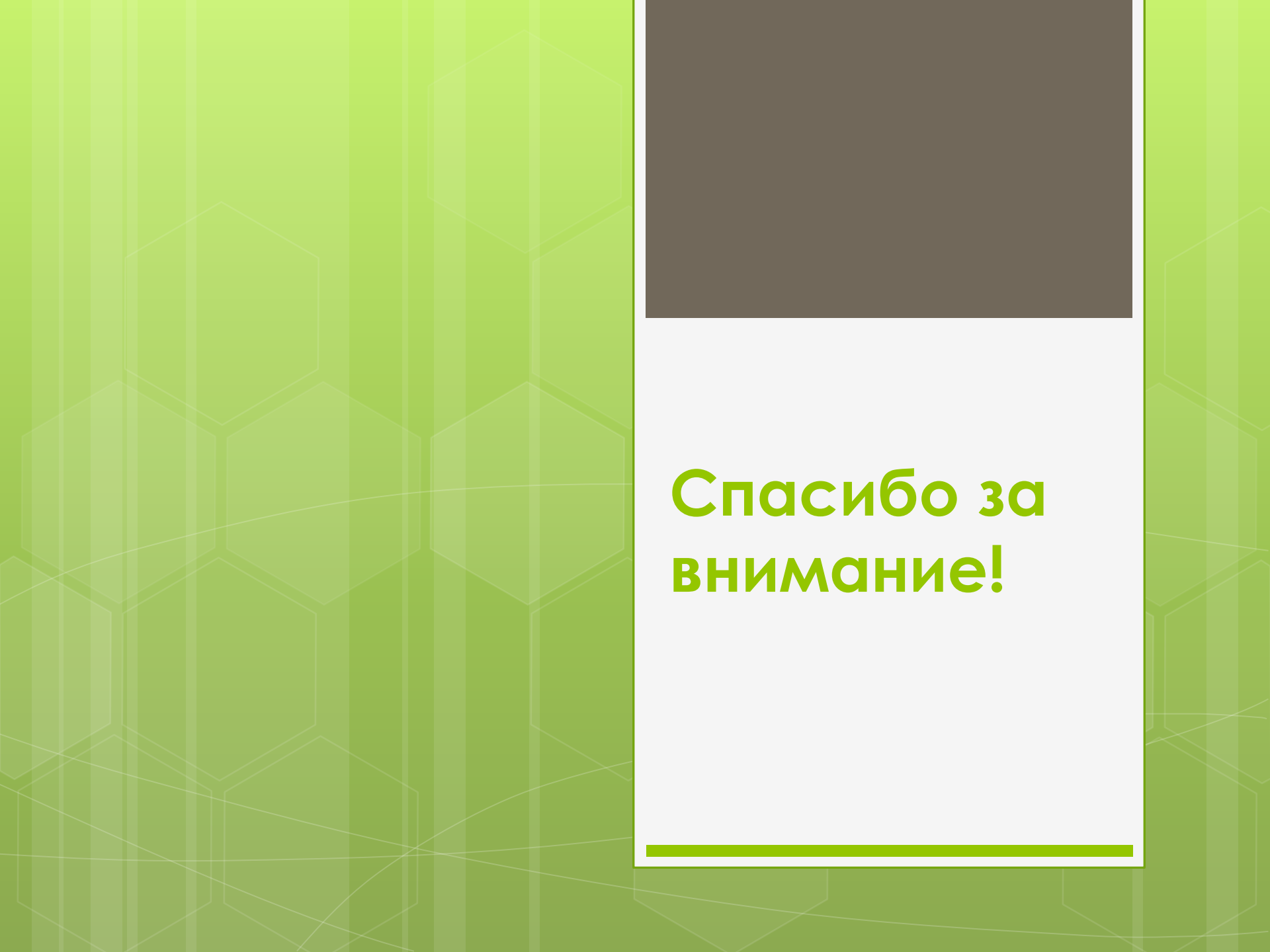
Логические формы приемов, сходных с дефиницией:

1) Описание – перечисление внешних, чувственно воспринимаемых признаков, свойственных объекту, с целью формирования его наглядного образа в сознании адресата

2) Характеристика – перечисление признаков, свойственных объекту, с целью раскрытия его функционального значения или установления пределов применимости в решении какой-либо проблемы

3) Сравнение – соотнесение объектов или их признаков с другими объектами или признаками

4) Указание (остенсивное определение) – демонстрация самого объекта или его копии.



**Спасибо за
внимание!**
