



АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

© Шрагина Л.И. 1995.

*– Говорите
по-человечески, –
сказал Орленок Эд.
– Я и половины
этих слов не знаю!
Да и сами вы,
по-моему,
их не понимаете.*





АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

*Реформирование государства
нужно начинать с исправления
определений.*

*Если у вещей неправильные имена
– слова не имеют содержания,
а если слова не имеют содержания
– то дела не осуществляются.*

Конфуций

Research

«Понятие» как система

**ОФ: обобщение
существенных
признаков
предметов и
явлений
действительности
через слова или
словосочетания**

**Форма
мышления**

**Приемы
формирования
понятий:
анализ
синтез
сравнение
обобщение
абстрагирование
конкретизация
классификация**

Понятие

**Понятия:
конкретные и
абстрактные**

**Понятия:
родовое
видовое**

**Единичные
Частные
Общие**

ИСКУССТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ИСКУССТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

1. Определите надсистему, в которую входит объект, по функции.
2. Назовите основную функцию, которую выполняет объект.
3. Выделите те существенные признаки, которые его отличают от других объектов, входящих в ту же надсистему.

Таковыми существенными признаками могут быть:

- форма;
- части, из которых объект состоит;
- размер;
- иногда имеет значение материал, из которого изготовлен объект.

1. В окончательном варианте для получения более краткой формы определения понятия порядок слов можно изменить.

Система
«Предметы мебели для сидения»

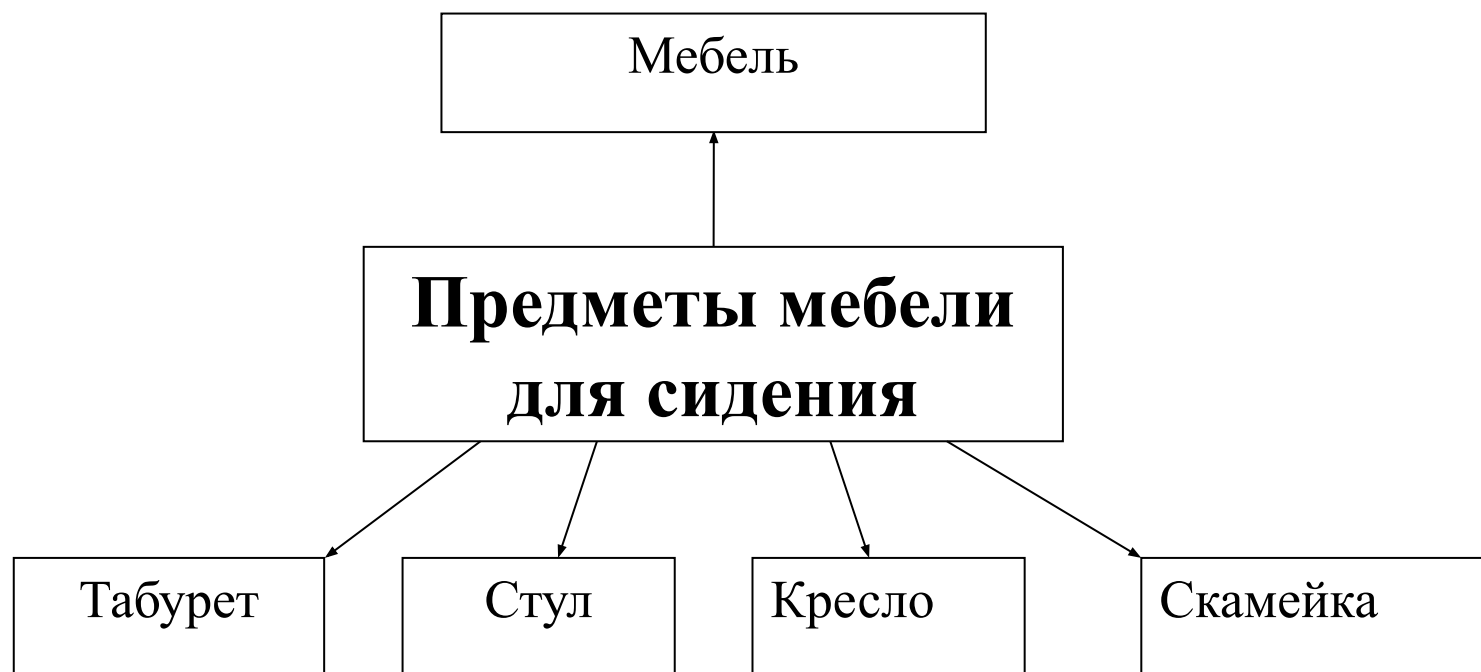
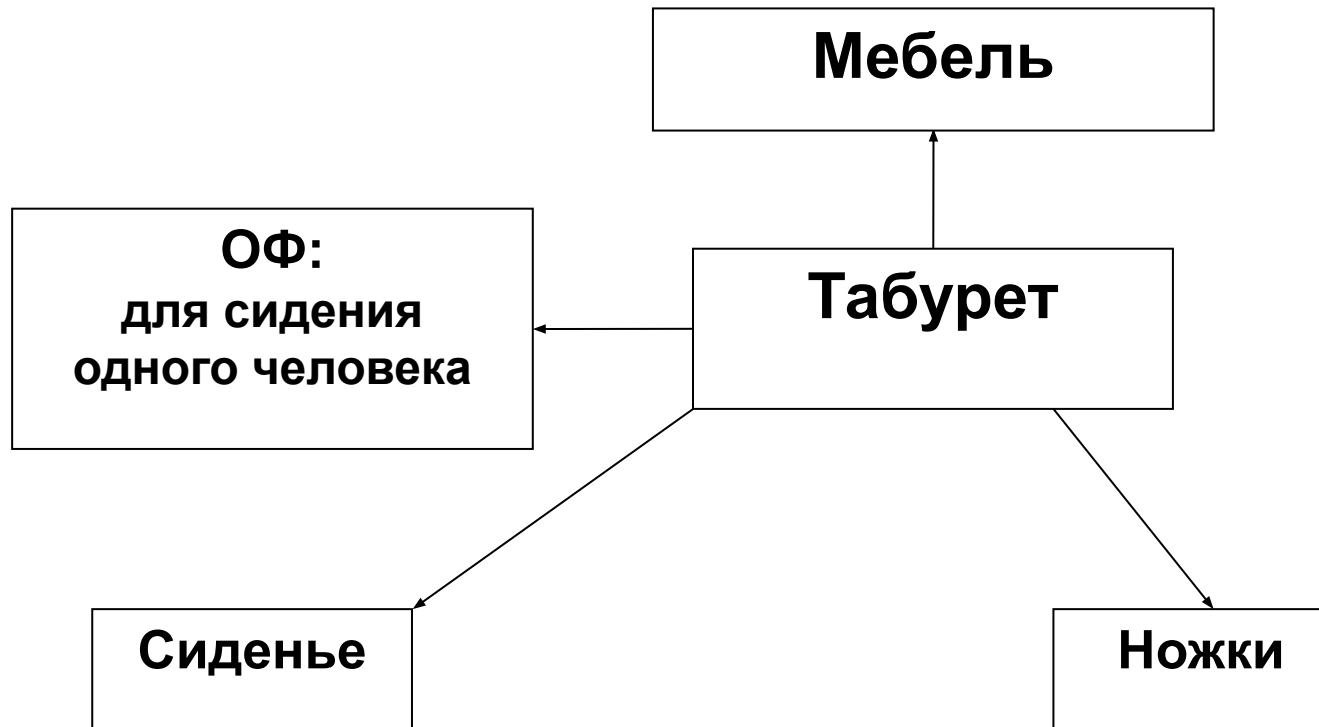
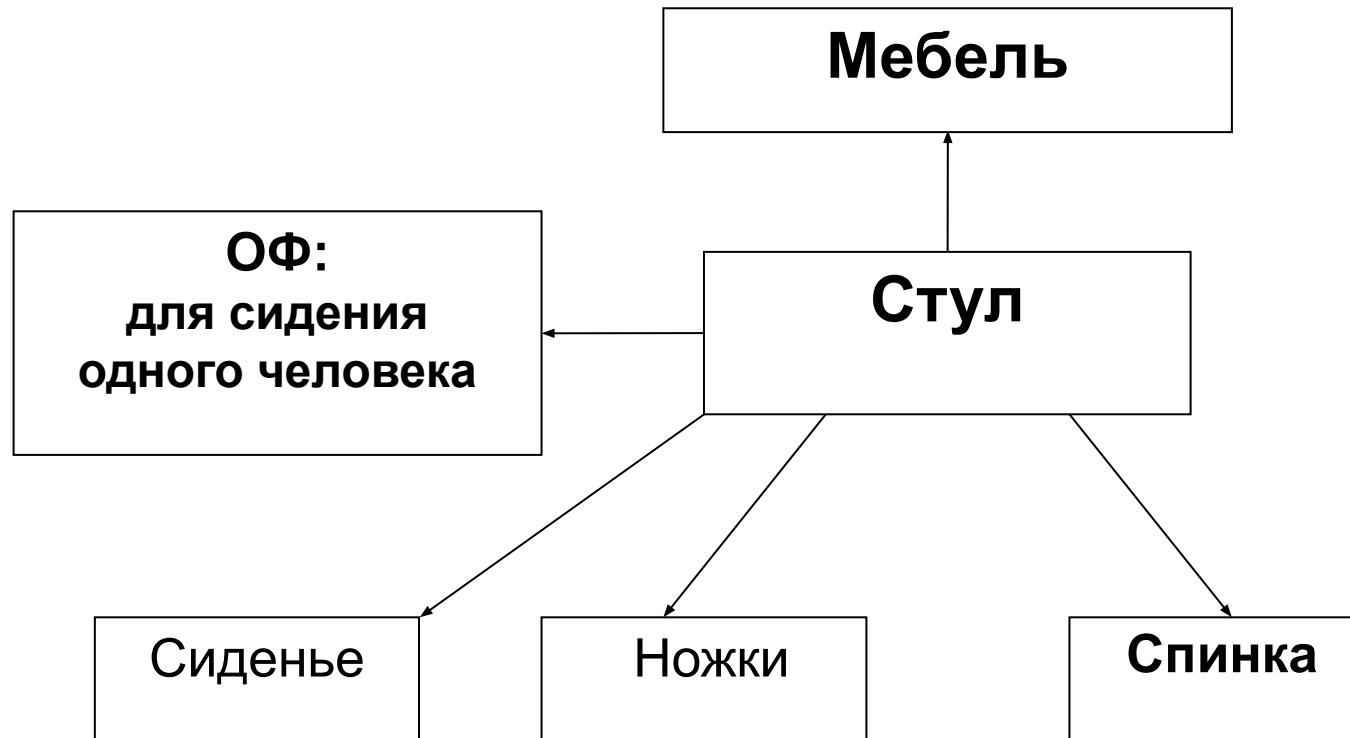


Схема понятия «Табурет»



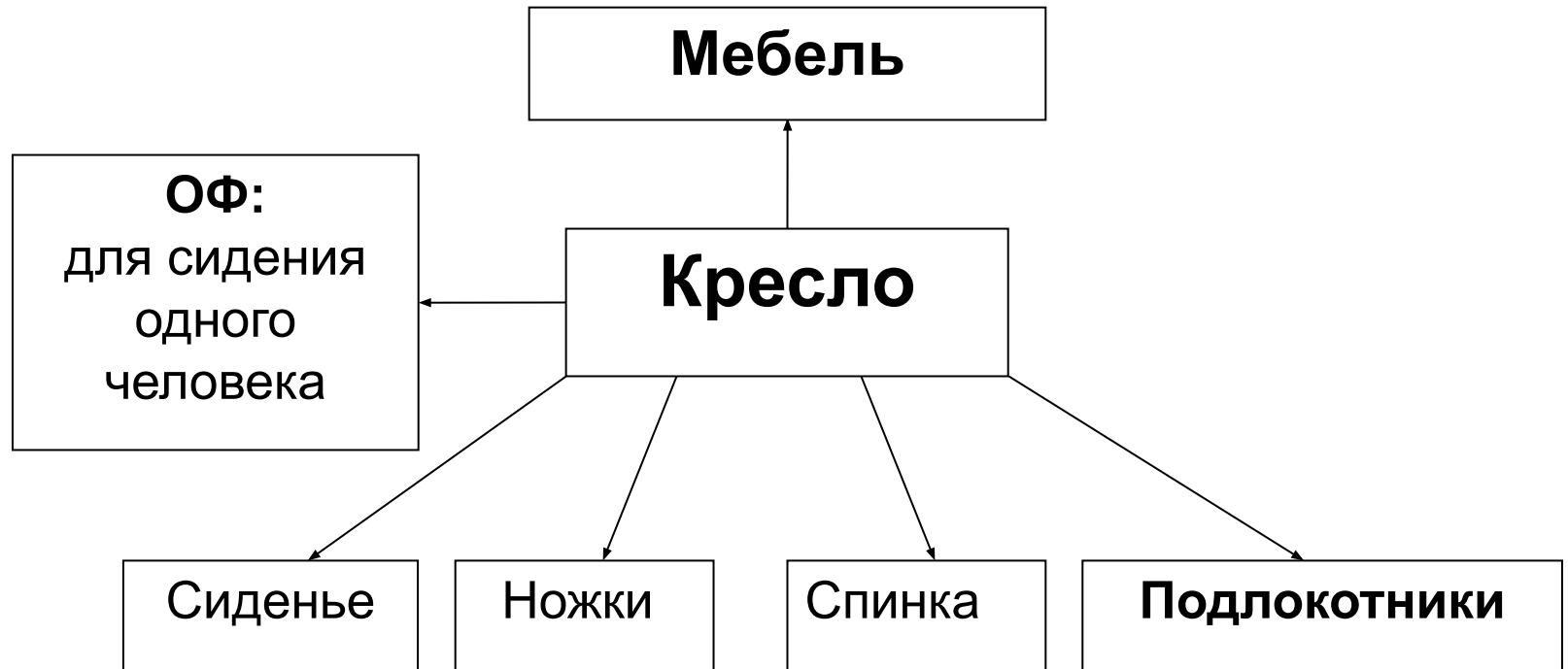
*Предмет мебели для сидения одного человека,
состоящий из сиденья и четырех ножек*

Схема понятия «Стул»



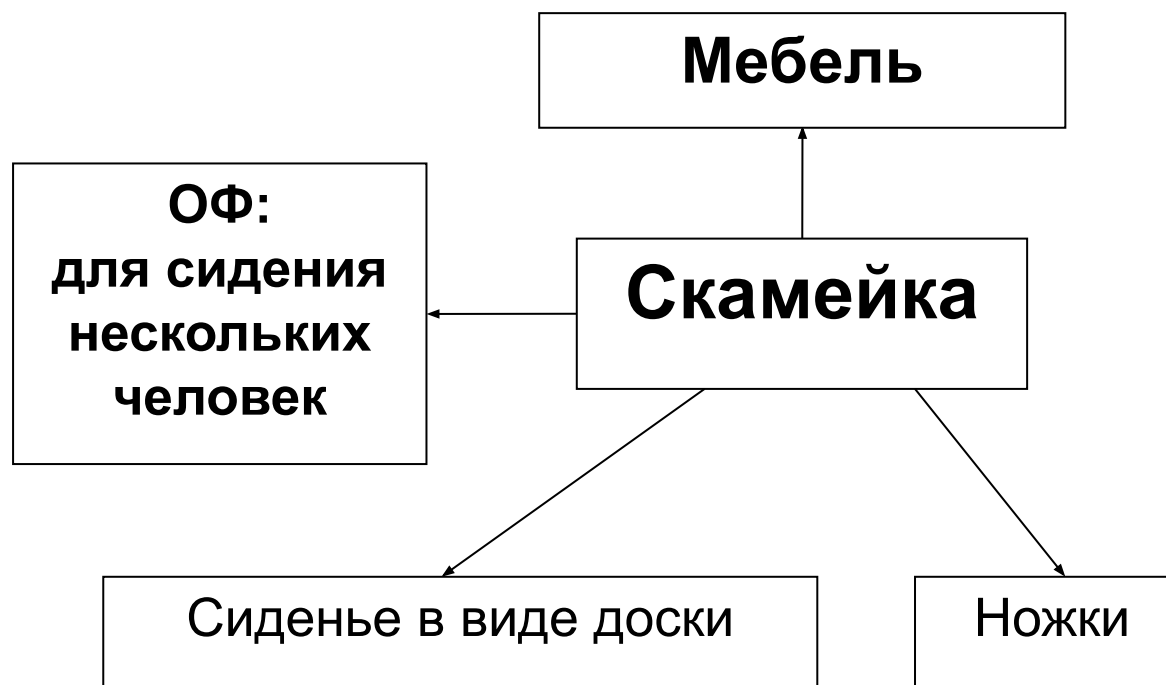
*Предмет мебели
для сидения одного человека на ножках со спинкой.*

Схема понятия «Кресло»



Кресло – это стул с подлокотниками

Схема понятия «Скамейка»



Скамейка – предмет мебели в виде доски на ножках для сидения нескольких человек

НЕКОТОРЫЕ ОБОБЩАЮЩИЕ ПОНЯТИЯ

| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|
| болезнь головной убор | орган оружие | сооружение состояние |
| действие | перечень | сосуд |
| документ | помещение | список |
| инструмент | посуда | спорт |
| машина | правило | строение |
| место | предмет | тело |
| механизм наука | прибор признак | транспорт устройство |
| обувь | приспособление | фигура |
| объект | процесс | чувство |
| одежда | свойство | явление |