



Классификация компьютерных объектов

6 класс

Классификация объектов



Подмножество объектов, имеющих общие признаки, называется классом.

Деление множества объектов на классы называется классификацией.

Признаки, по которым один класс отличается от другого, называются основанием классификации.

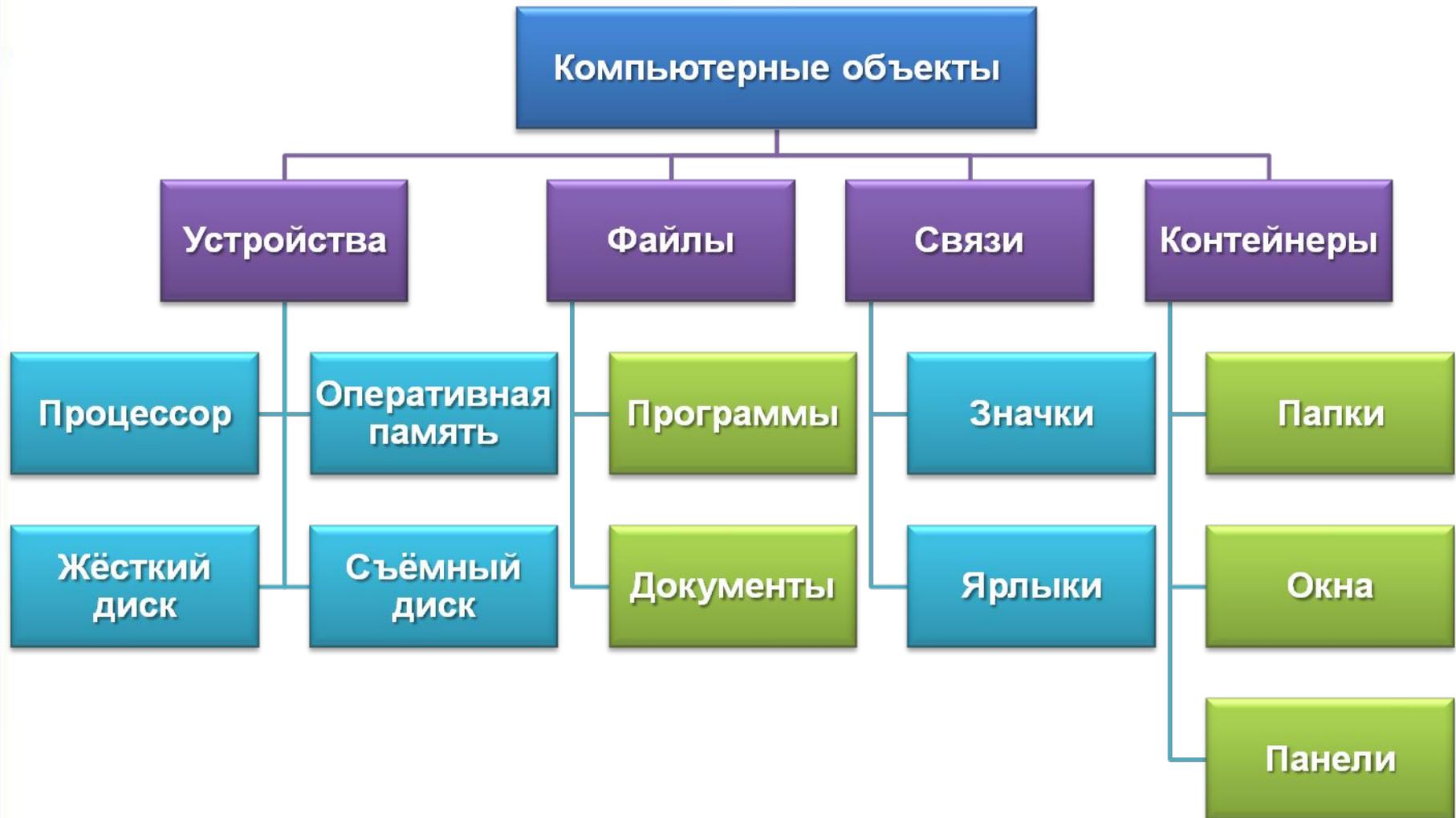
Классификация объектов



Вопросы и задания

1. Для каждого из указанных подмножеств назовите множество, с которым оно связано отношением «является разновидностью» (назовите общее имя, отвечающее на вопрос «Что это такое?»):
а) местоимение; б) запятая; в) джойстик; г) прямоугольник; д) учебник.
2. Среди множеств «книга», «бензин», «врач», «молоко», «строитель», «учебник», «жидкость», «справочник», «человек», найдите шесть пар, между которыми существует отношение «является разновидностью».
Определите в каждой такой паре имя подмножества. Назовите для него хотя бы один дополнительный признак.
3. В каждом пункте перечислены объекты, сгруппированные по классам. Например: стол, компьютер, лук / корова, ручка, кастрюля / село, знамя, перо — это существительные, классифицированные по родам. Определите основания классификаций:
а) ель, сосна, кедр, пихта / берёза, осина, липа, тополь;
б) рожь, тишь, ложь, рысь / пшеница, тишина, истина, кошка;
в) рубашка, пиджак, платье, сарафан / пальто, шуба, плащ, штормовка;
г) волк, медведь, лиса, лось / корова, собака, кошка, лошадь.

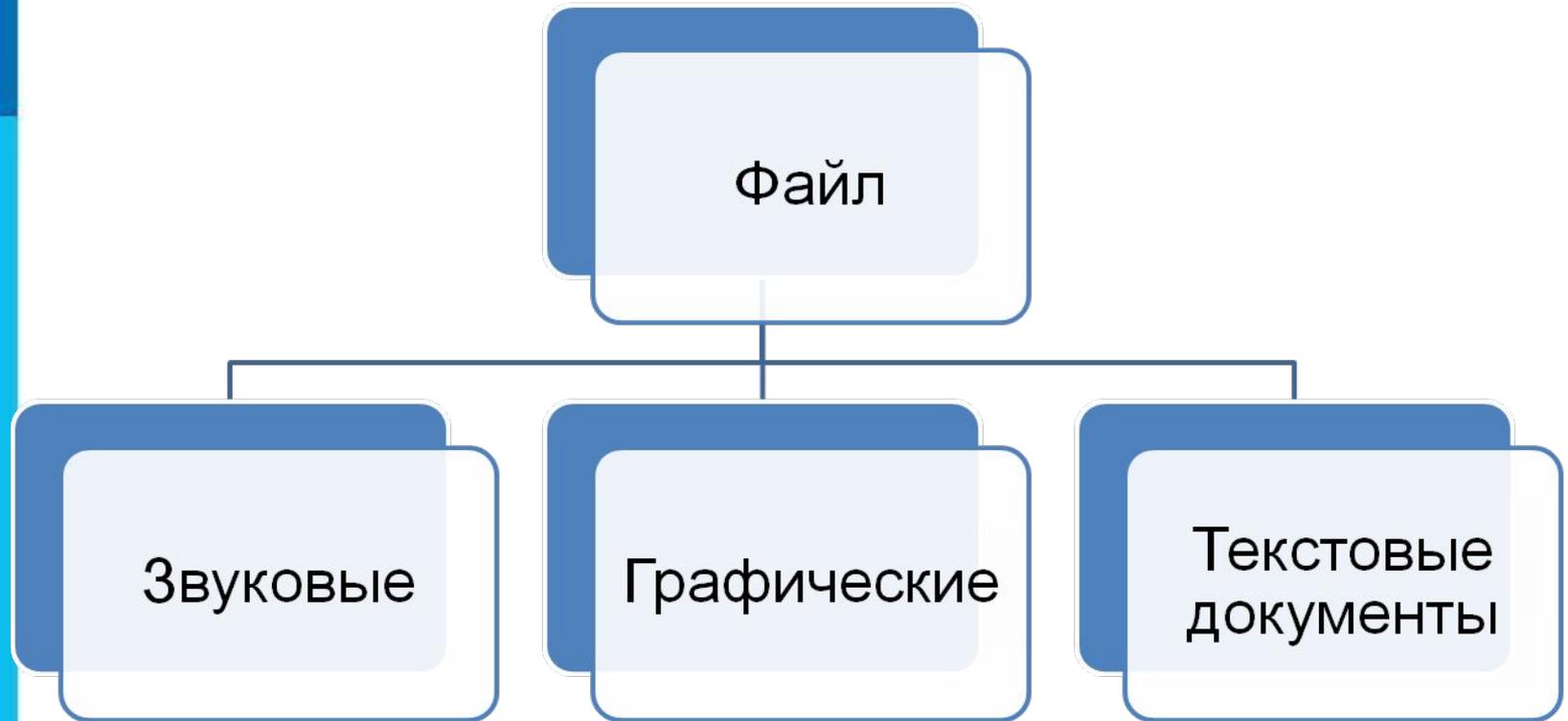
Классификация компьютерных объектов



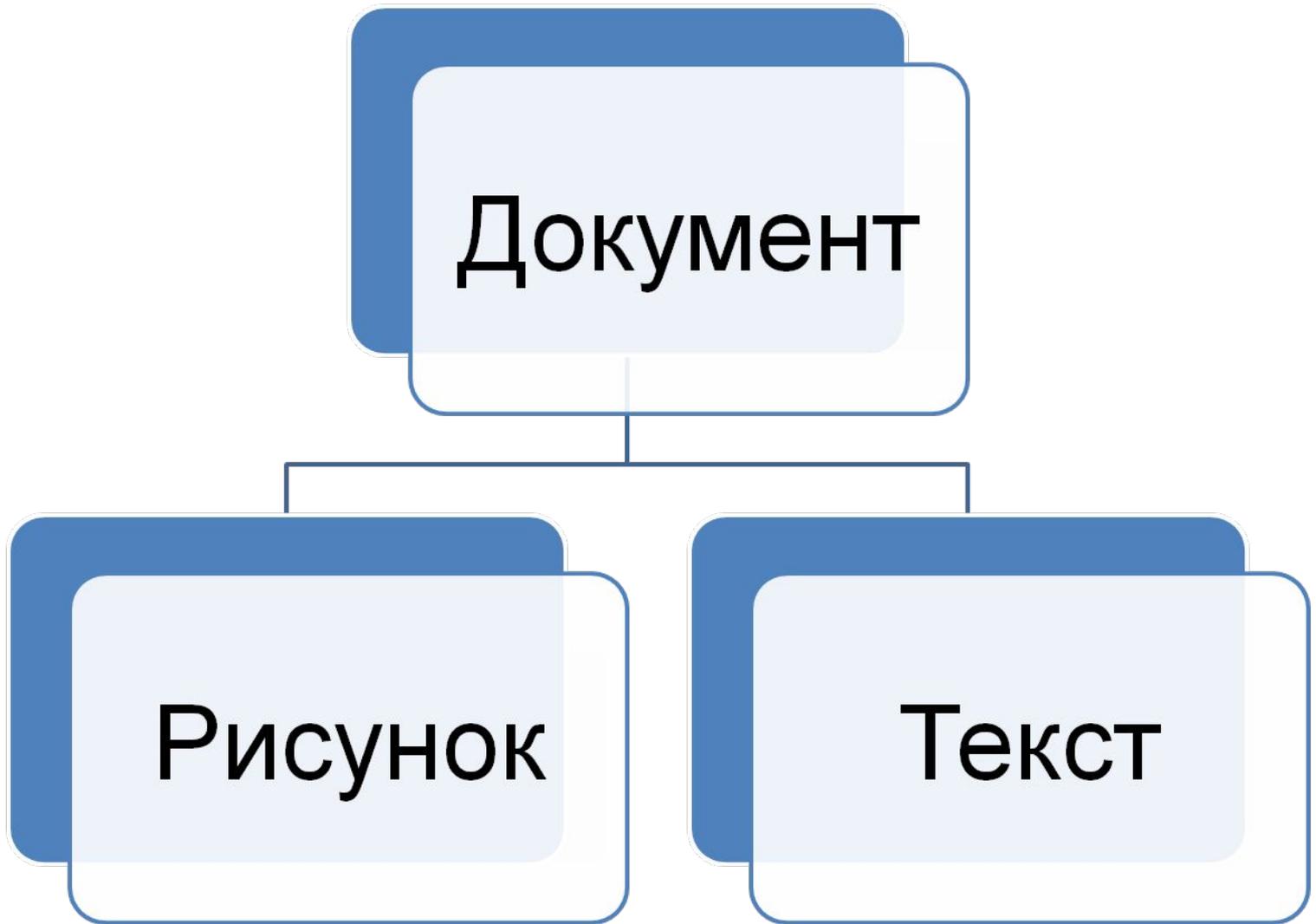
Задание 7

7. Предложите свою классификацию компьютерных объектов «файл» и «документ».

Ответ (примерный)



Ответ (примерный)



Самое главное

- Отношение «является разновидностью» может существовать между подмножеством некоторого множества и самим множеством.
- Подмножество объектов, имеющих общие признаки, называется **классом**.
- Деление множества объектов на классы называется **классификацией**.
- Признаки, по которым один класс отличается от другого называются **основанием классификации**.
- Классификация бывает **естественная** и **искусственная**.



Вопросы и задания



5. Найдите «лишнее» слово, присутствующее в каждой строке.

Принтер	Сканер	Модем	Жесткий диск
Блокнот	WORDPAD	Paint	Word
Awast	Касперский	Доктор Web	Троян
Опера	Хитрый лис	Гугл	Акробат

Проверка

Практическая работа № 4

«Повторяем возможности текстового процессора»

- Смотри учебник стр. 139
- Файл **ОШИБКА** в папке ЗАГОТОВКИ

Домашнее задание

- Читать §4 (1, 2, 3),
- Выполнить: из РТ: № 57, 58