



РАЗНОВИДНОСТИ ОБЪЕКТОВ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Отношение «является разновидностью»
Классификация объектов
Классификация компьютерных объектов

6 класс

Ключевые слова

- **Отношение
«является разновидностью»**
- **Схема разновидностей**
- **Классификация**

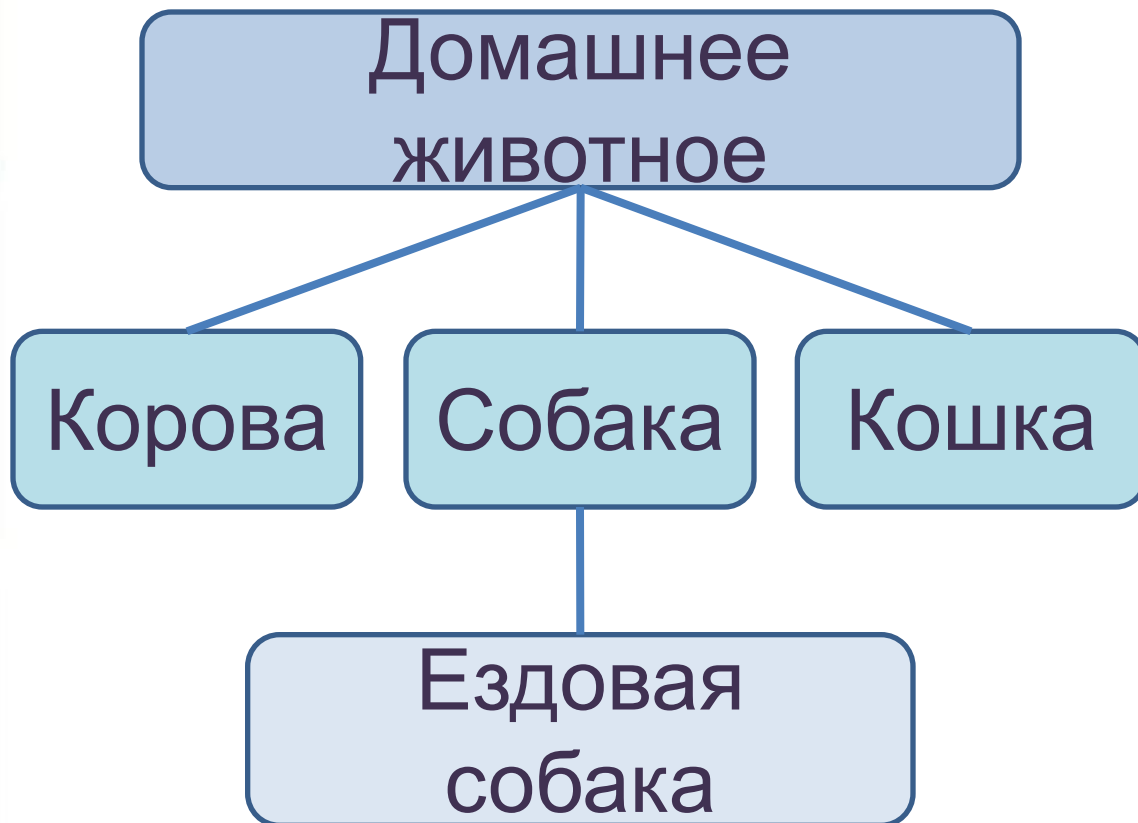


Отношение «является разновидностью»



Из двух множеств, связанных отношением
«является разновидностью»,
одно является подмножеством другого.

Схема разновидностей



Имя подмножества всегда располагается ниже имени включающего его множества.

Признаки объектов



Надо кормить

Лают, кусаются



Бегают в упряжке

Объекты подмножества обладают признаками объектов множества

Классификация объектов

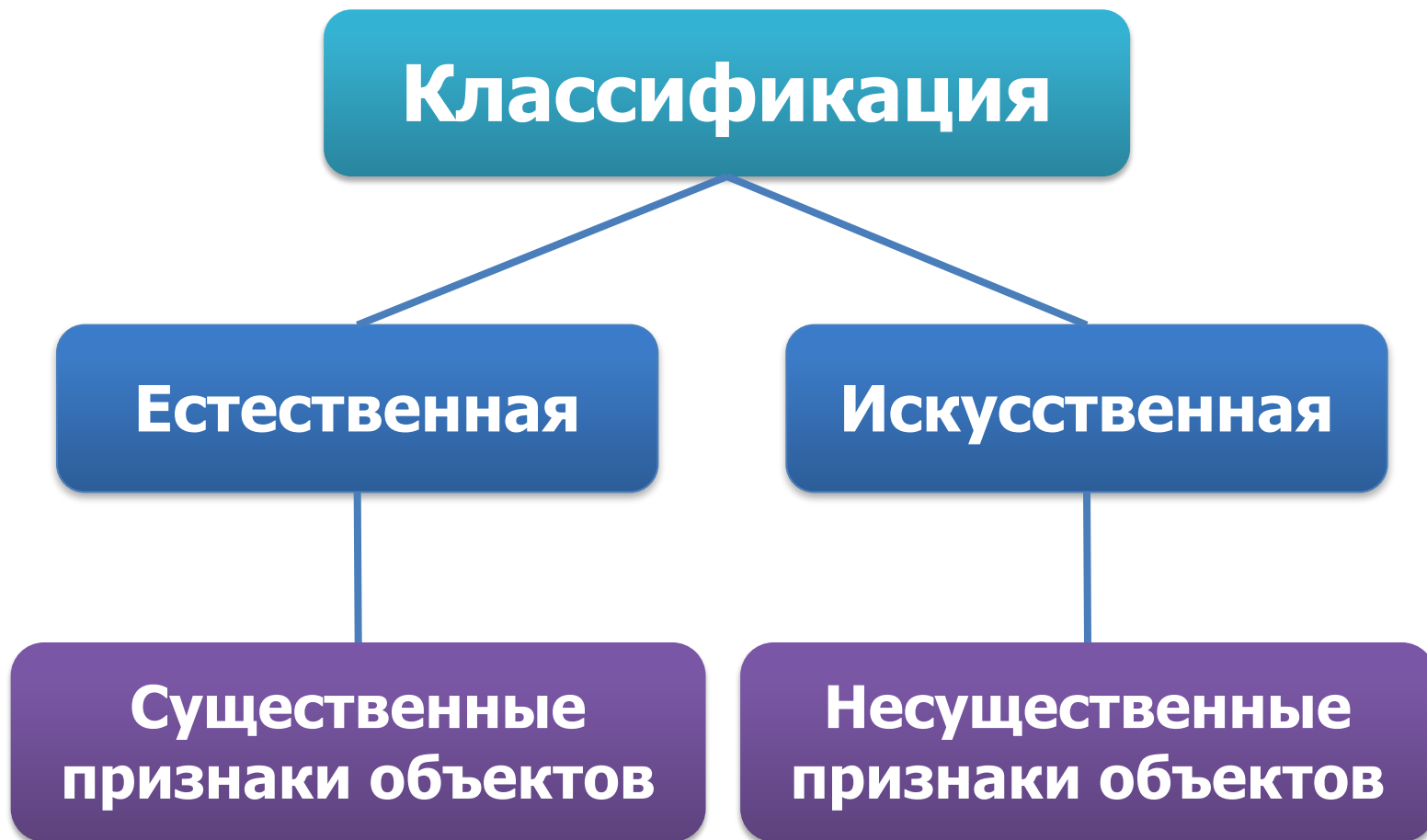


Подмножество объектов, имеющих общие признаки, называется классом.

Деление множества объектов на классы называется классификацией.

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

Классификация объектов



Естественная классификация

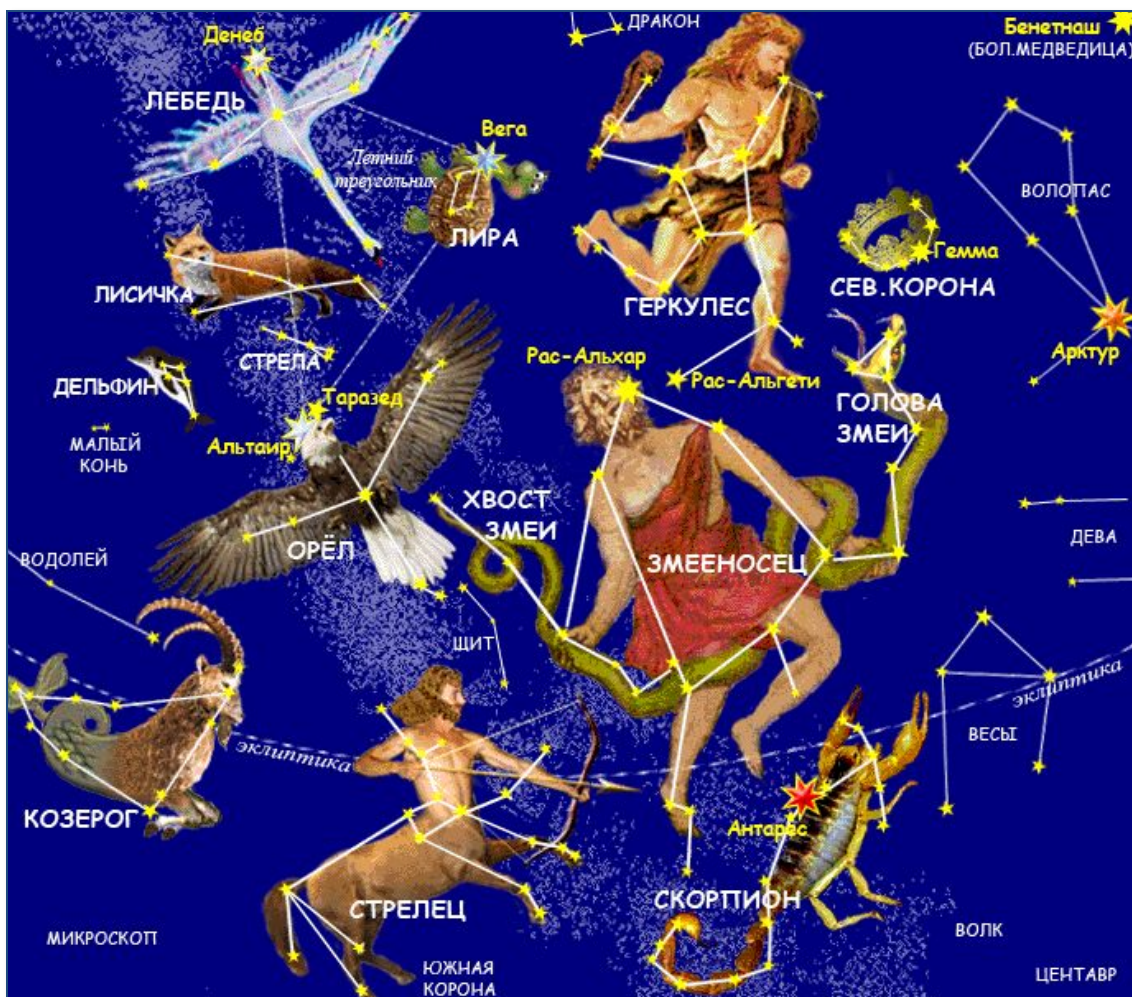


Естественная классификация



Искусственная классификация

Созвездия собраны по признакам, которые к самим звёздам отношения не имеют.



Вспомогательные классификации



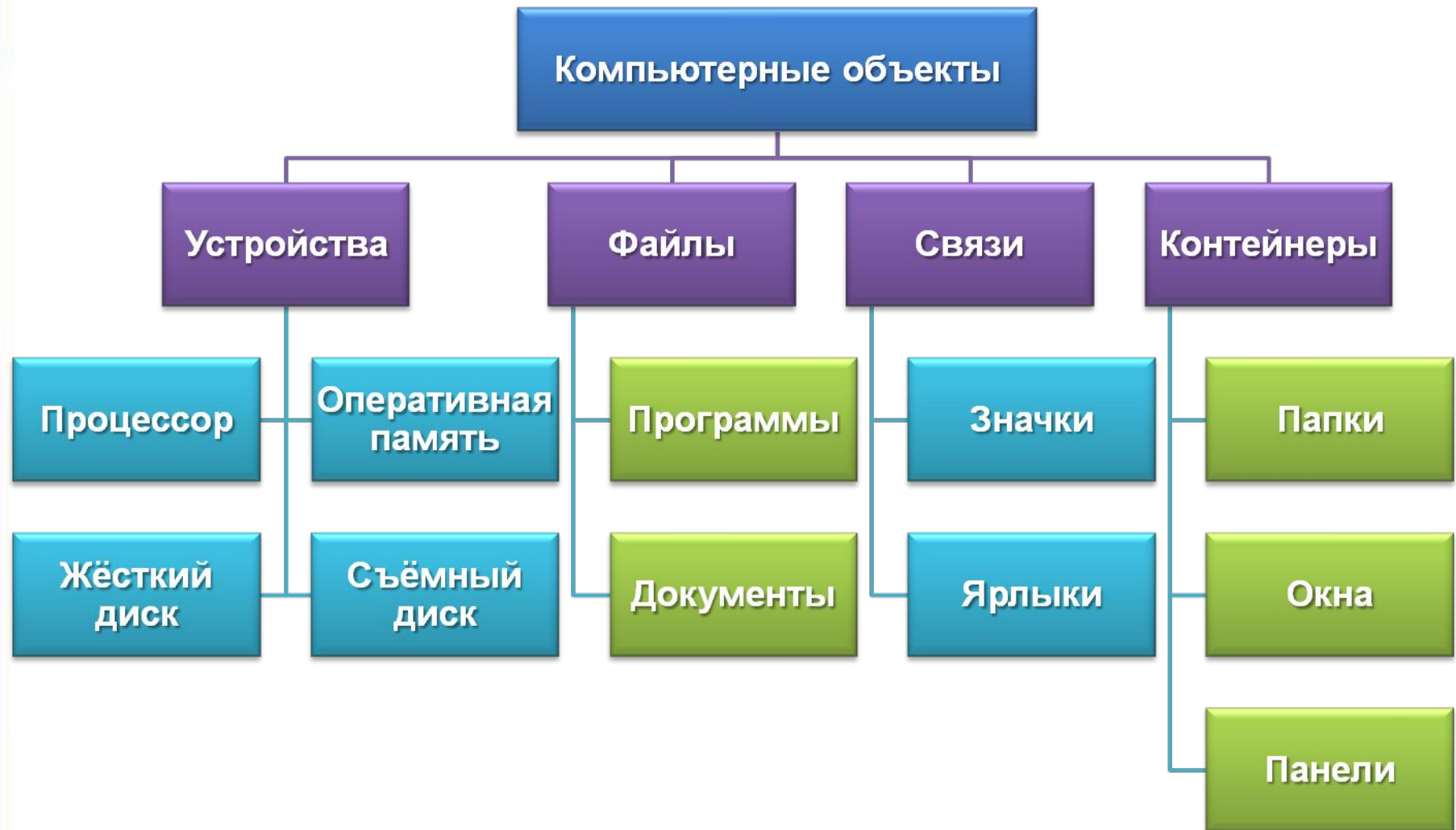
Алфавитный указатель
населенных пунктов.
Къ Карты „Окрестностей Петрограда“.
Правильными буквами и цифрами указывается на этой квадрате на карте, где находится данная местность.

Авдолово. Г 1	Аронжаков. В 4	Ванга-Старость. Б 5
Аваломжика. Г 2	Ауди. В 3	Вариксела. В 4
Авловога. Г 2	Афонасово. Б 2	Варламова. Г 2
Автова. В 3	Ахмади. Б 5	Вартемки (м.). Г 1
Агаскуль. Б 3	Ахогас. Б 5	Вайняково. Б 4
Анненки. Д 1	Вабино. Д 2	Вала. В 5
Анжолово. Б 5	Баболово. В. Г 4	Вавилово. В 5
Аза. В 3	Березонярога. Б 2	Важелело. В 5
Азаккожа. Б 4	Березо. Б. и М. В 5	Важонты. В 4
Азаскуль. Стар. В 1	Березово. Б 3	Важтерка. Г 3
Александров. Б 3	Бобильская. В 3	Ванделско. Г 5
Александровка. В. Г 4	Бобильская. Б 3	Векерва. В 4
Александровск. Село. Г 3	Богородица (Кузнецкая). Д 4	Вертедово (Шубки). Б 2
Александрово. Село. В 4	Болотня Мед. Б 3	Восемни Поселок. Г 3
Александровский лос. Б 2	Борисова Гора. Д 2	Важ-ся. Г 2
Александровские Слоб. В 1	Борь. Д 3	Важково. В 3
Александровская. Слоб. В 3	Борь. В 5	Важюку. Г 2
Александровское. Село. В 4	Борь (Стар. и Мал.). А 4	Важон. В 5
Алжски. Б 3	Бронна (Верх. и Нижн.). А 3	Важонцы. Б 4
Алжуга. В 4	Брытошаская. Слоб. В 4	Важыня. Г 2
Алжское. Д 4	Бугора. Нев. В 5	Важки. Д 3
Алино. В 4	Бугорки. Г 3	Важно. Б 5
Алиса. В 4	Бугорск. дачи. Г 4	Важтово (Зол. и Мал.). В 4
Антолово. Г 5	Бугри. Г 2	Важмирово. Б 4
Андрасово. Г 5	Вьюостров. В 1	Важмировка. В 4
Антронинко. Слоб. (Б. Графская). Г 5	Вьюостров (ст.). В 2	Важмировка (м.). Б 5
	Вязново. Е. 2	Важыня. Г 3
	Важель-сарни (Курья и восторты). В 1	Важыньское (Корчмино). Г 4
	Важмаца. Г 5	Важго. А 5
	Важга-Мюало. В. Г 5	

1

Вспомогательная классификация не позволяет судить о признаках объектов; она служит для более лёгкого поиска объектов.

Классификация компьютерных объектов



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**.



Давайте обсудим



1. Как вы считаете для чего нужна классификация?
2. Чем отличаются естественная и искусственная классификация?
3. Приведите примеры классификаций, с которыми вы познакомились на уроках русского языка, математики, биологии и географии.
4. Предложите свою классификацию компьютерных объектов «файл» и «документ».

Вопросы и задания



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

Щука	Карась	Окунь	Рак
Ромашка	Ландыш	Сирень	Колокольчик
Саша	Лена	Коля	Егорова
Ветка	Листок	Яблоко	Птичка

Проверка