



РАЗНОВИДНОСТИ ОБЪЕКТОВ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Отношение «является разновидностью»
Классификация объектов
Классификация компьютерных объектов

6 класс

Ключевые слова

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

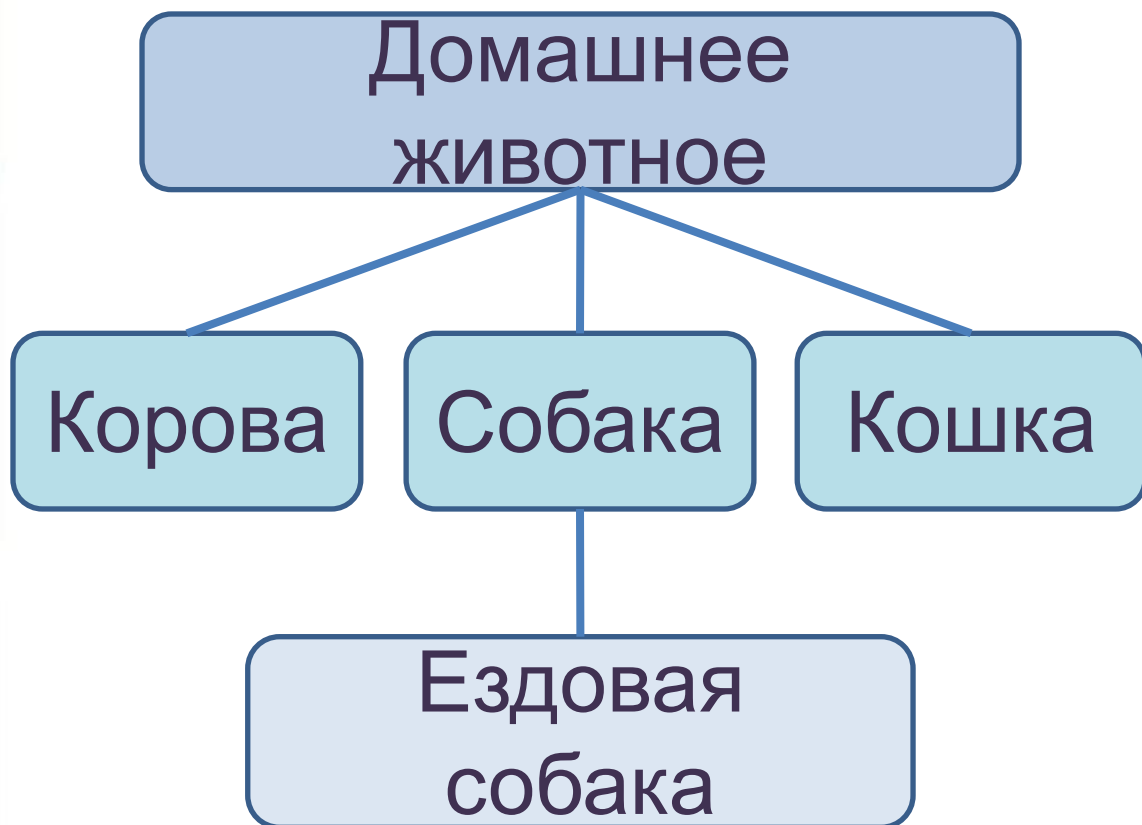


Отношение «является разновидностью»



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.

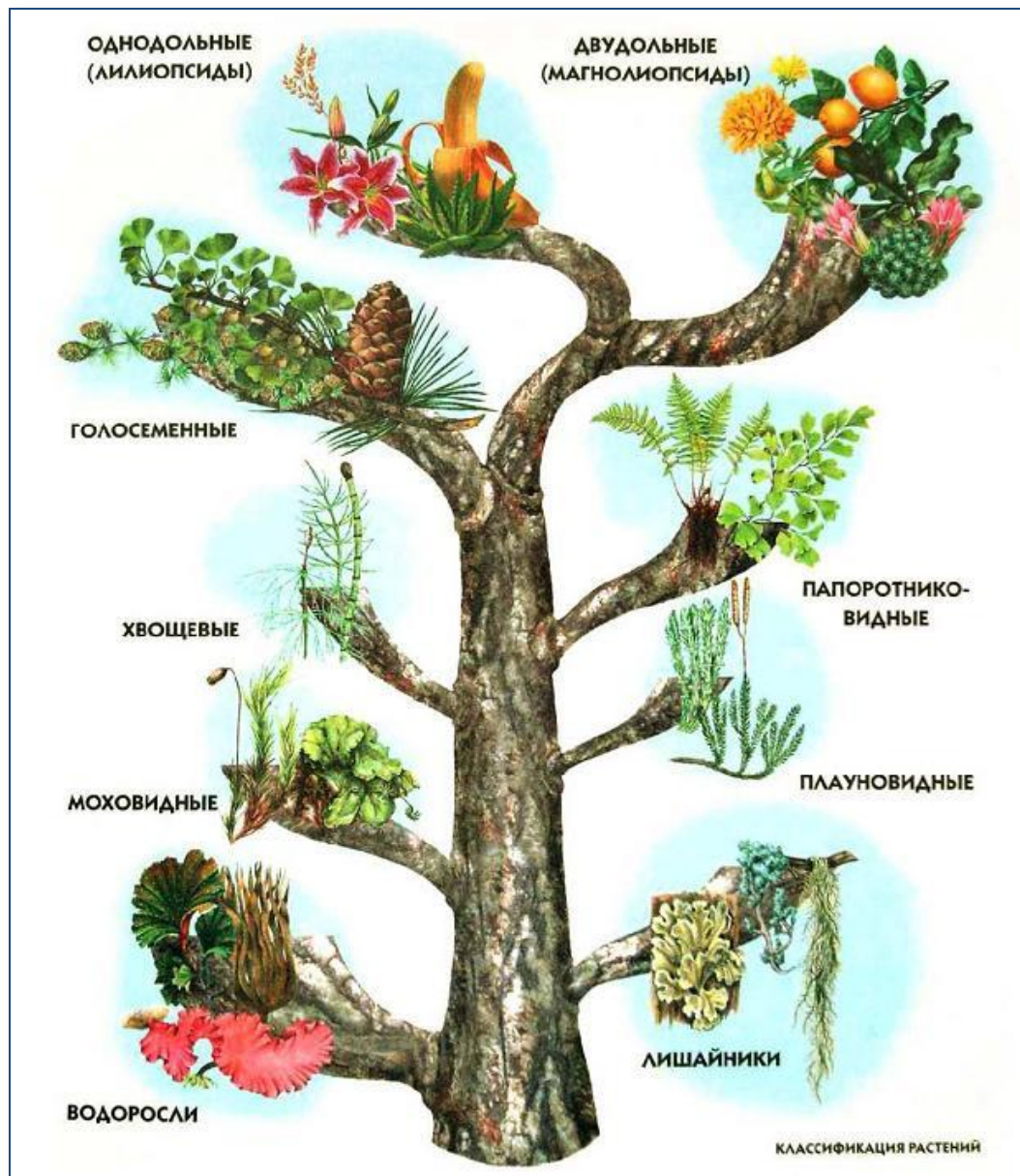
Деление множества объектов на классы называется классификацией.

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

Классификация объектов



Естественная классификация



Естественная классификация



Вспомогательные классификации



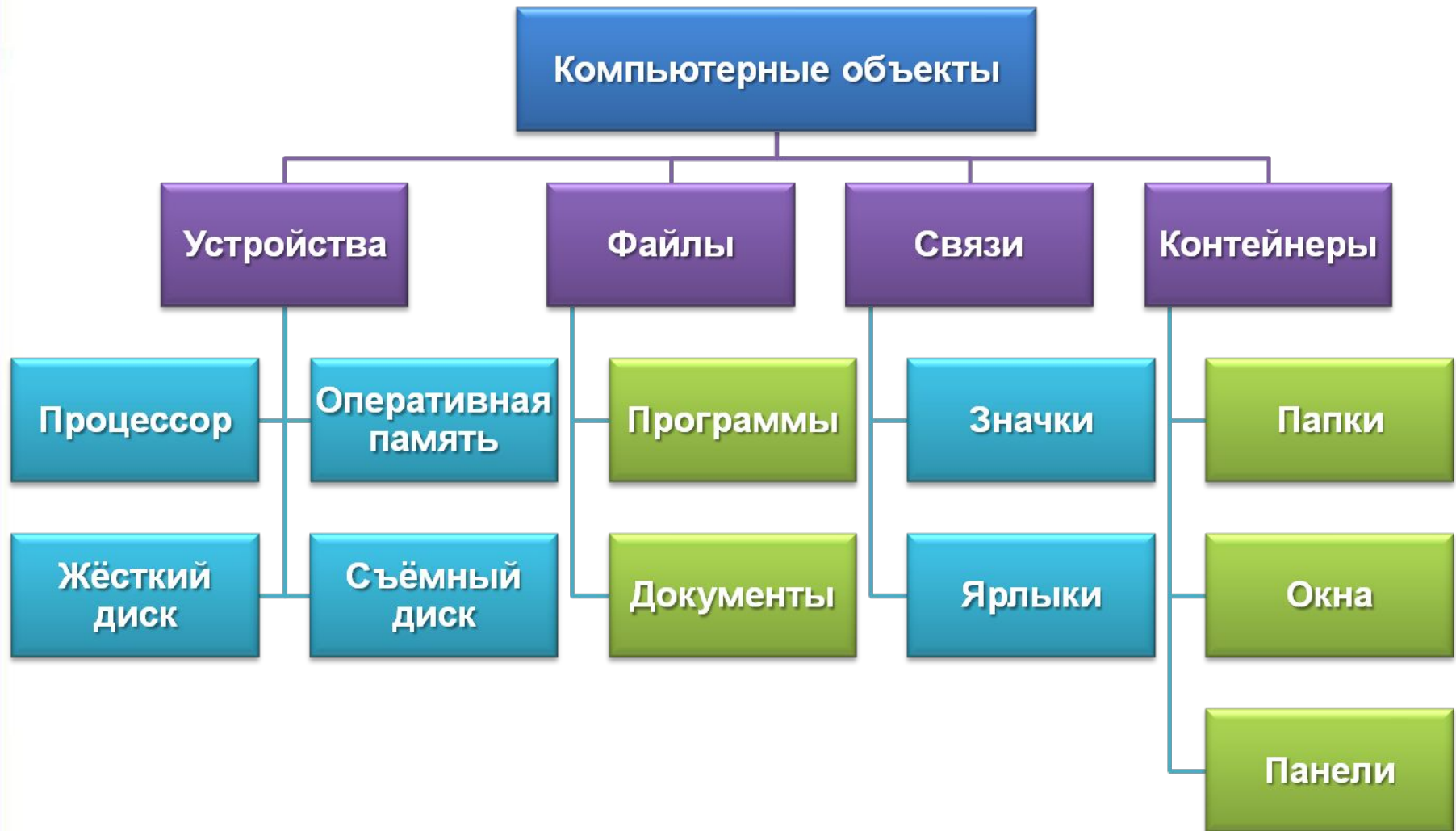
Алфавитный указатель
населенных пунктов.
Къ Карты „Окрестностей Петрограда“.
Правильными буквами и цифрами указывается на этой квадрате на карте, где находится данная местность.

Авдолово. Г 1	Аронжаков. В 4	Ванга-Старость. Б 5
Аваломжика. Г 2	Ауди. В 3	Вариксея. В 4
Авлово. Г 2	Афонасово. Б 2	Варламова. Г 2
Автова. В 3	Ахмад. Б 5	Вартемки (м.). Г 1
Агаскуль. Б 3	Ахогас. Б 5	Вайняково. Б 4
Анненки. Д 1	Вабино. Д 2	Вала. В 5
Андропо. Б 5	Баболово. В. Г 4	Валюново. В 5
Аза. В 3	Березонярожа. Б 2	Васкелло. В 5
Азакко. Б 4	Березо. Б. и М. В 5	Велтонты. В 4
Азаскуль. Стар. В 1	Березово. Б 3	Велтерса. Г 3
Александров. Б 3	Бобильская. В 3	Венделско. Г 5
Александровка. В. Г 4	Бобильская. Б 3	Верезави. В 4
Александровск. Сел. Г 3	Богородица (Кузнецкая). Д 4	Вересаво (Шубки). Б 2
Александрово. Сел. В 4	Болотня Мед. Б 3	Восемни Поселок. Г 3
Александровский лос. Б 2	Борисова Гора. Д 2	Ведж-оя. Г 2
Александровские. Слоб. В 1	Борь. Д 3	Васкелло. В 3
Александровская. Слоб. В 3	Борь. В 5	Вилюку. Г 2
Александровское. Село. В 1	Борь (Стар. и Мал.). А 4	Вилови. В 5
Алски. Б 3	Бронна (Верх. и Нижн.). А 3	Виллозица. Б 4
Аланута. В 4	Брытошицкая. Слоб. В 4	Вильяма. Г 2
Алексеево. Д 4	Бугора. Нев. В 5	Вирки. Д 3
Алино. В 4	Бугорки. Г 3	Винно. Б 5
Алиса. В 4	Бугорск. дачи. Г 4	Виттово (Зем. и Мал.). В 4
Антолово. Г 5	Бугри. Г 2	Владимирова. Б 4
Андропо. Г 5	Вьюостров. В 1	Владимирова. В 1
Антонинко. Слоб. (Б. Графская). Г 5	Вьюостров (ст.). В 2	Владимирская (м.). Б 5
	Вязново. Е. 2	Васкелло. Г 3
	Завель-сарни (Курья и восторты). В 1	Волосенское (Корчмино). Г 4
	Вангаца. Г 5	Волго. А 5
	Ванга-Муалю. 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