



РАЗНОВИДНОСТИ ОБЪЕКТОВ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

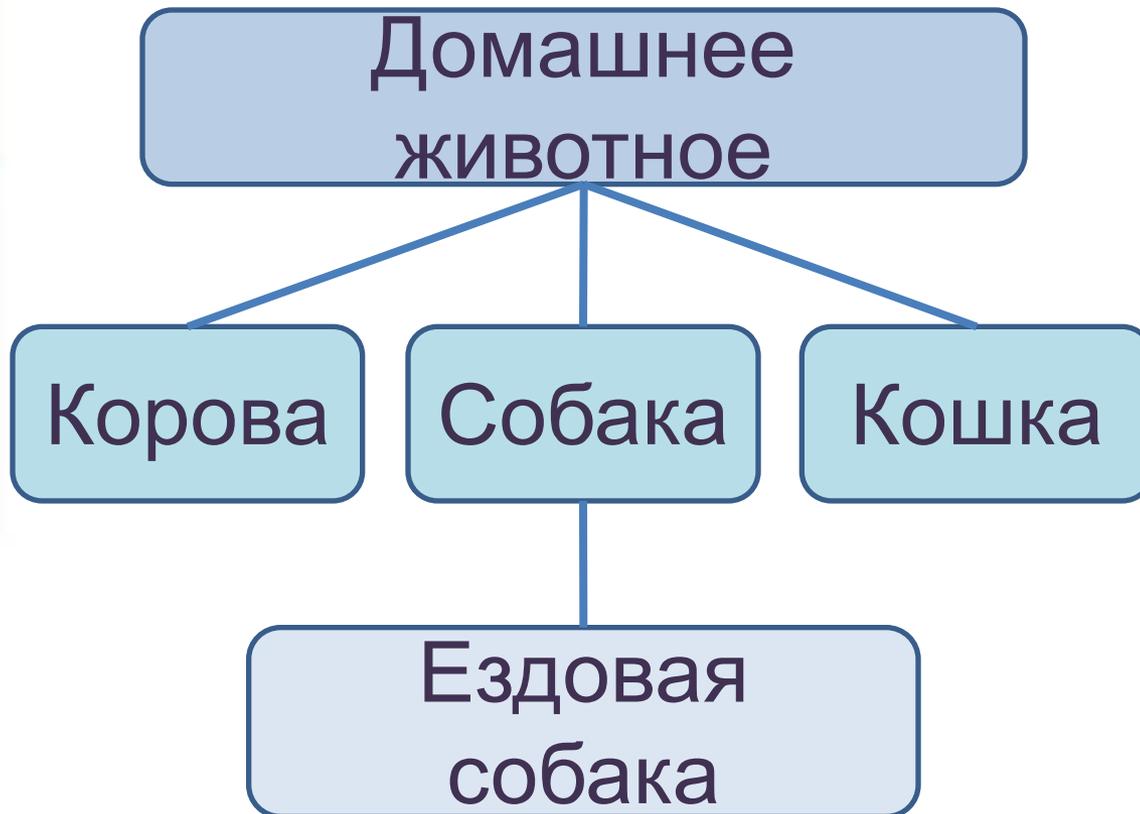
Отношение «является разновидностью»
Классификация объектов
Классификация компьютерных объектов

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.

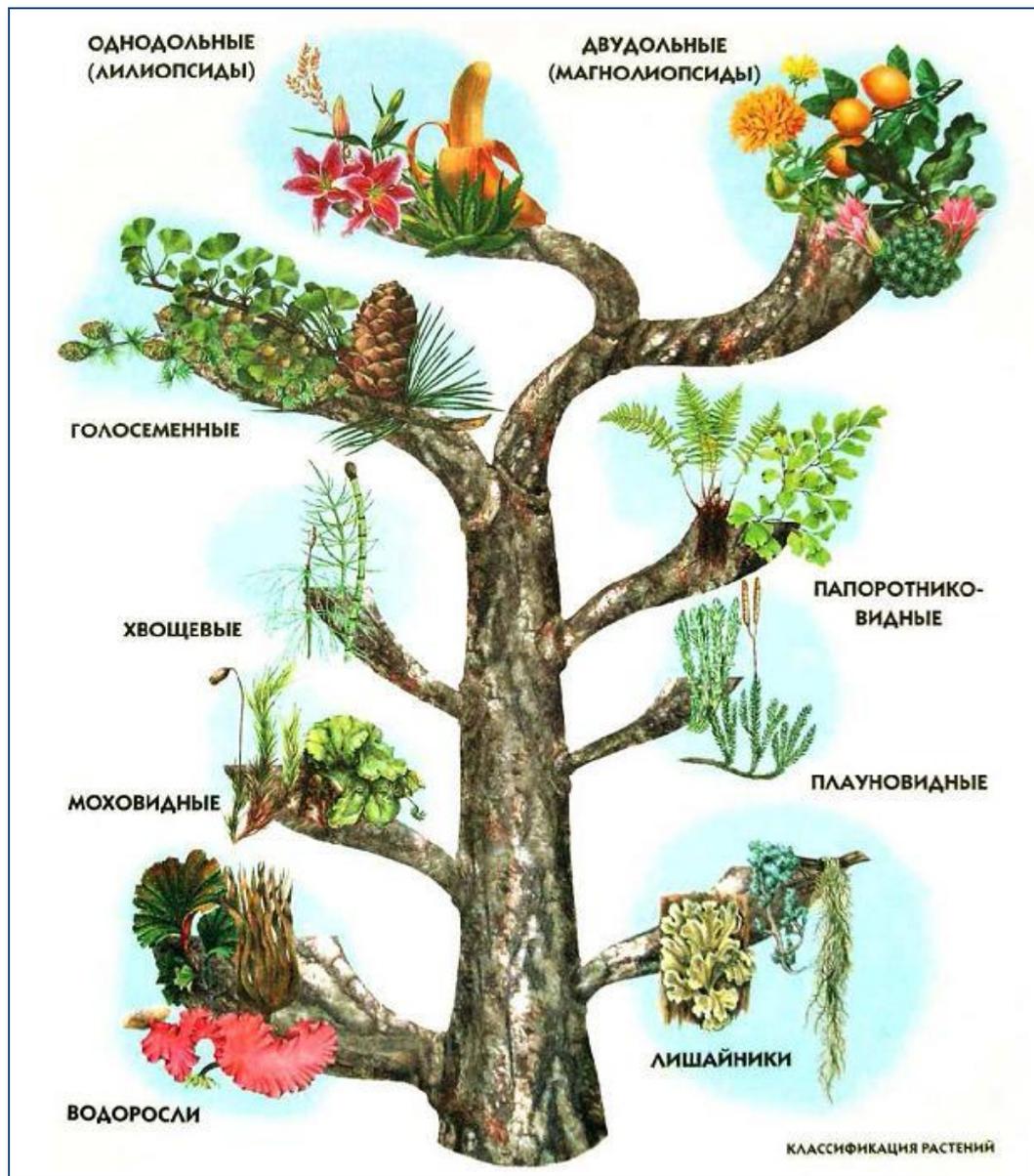
Деление множества объектов на классы называется классификацией.

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

Классификация объектов



Естественная классификация

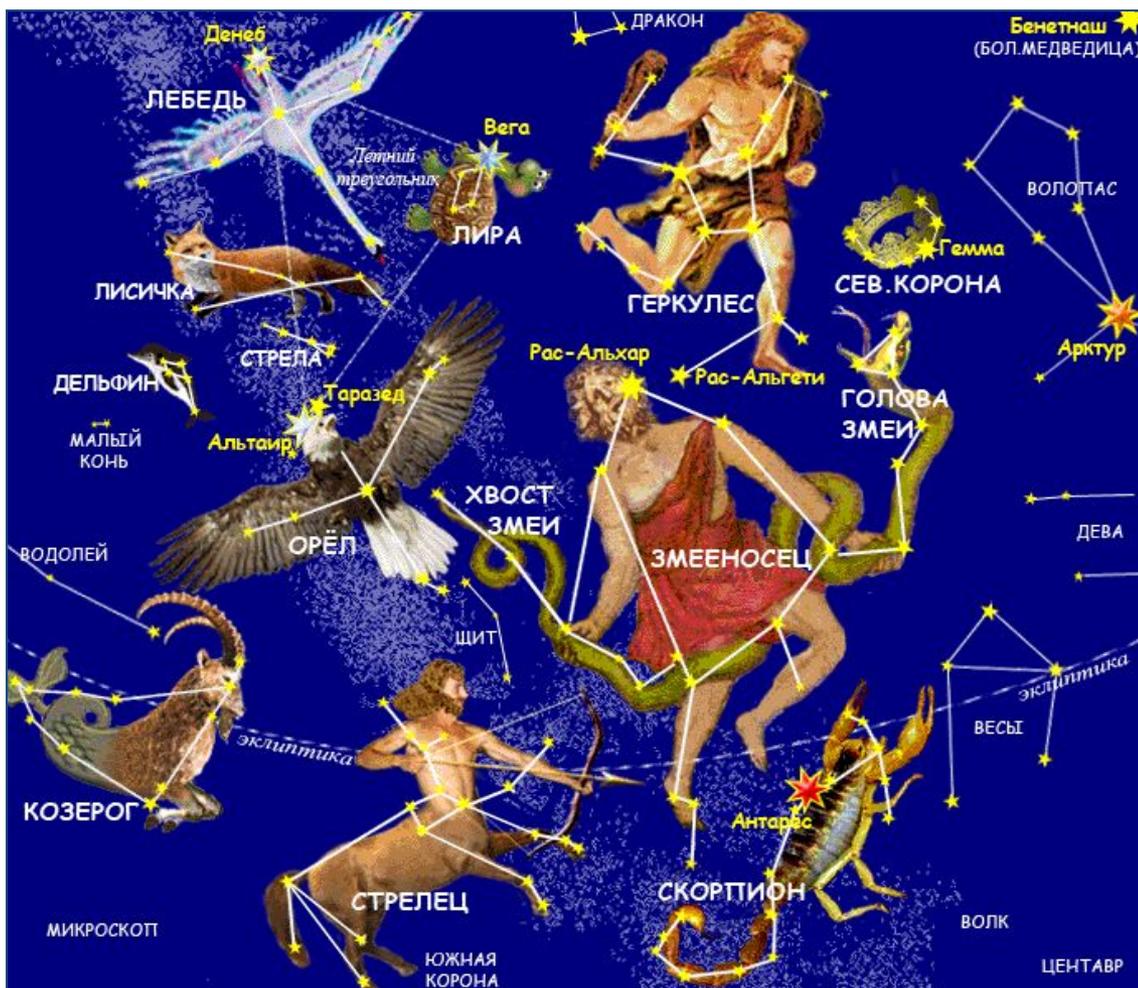


Естественная классификация



Искусственная классификация

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



Вспомогательные классификации



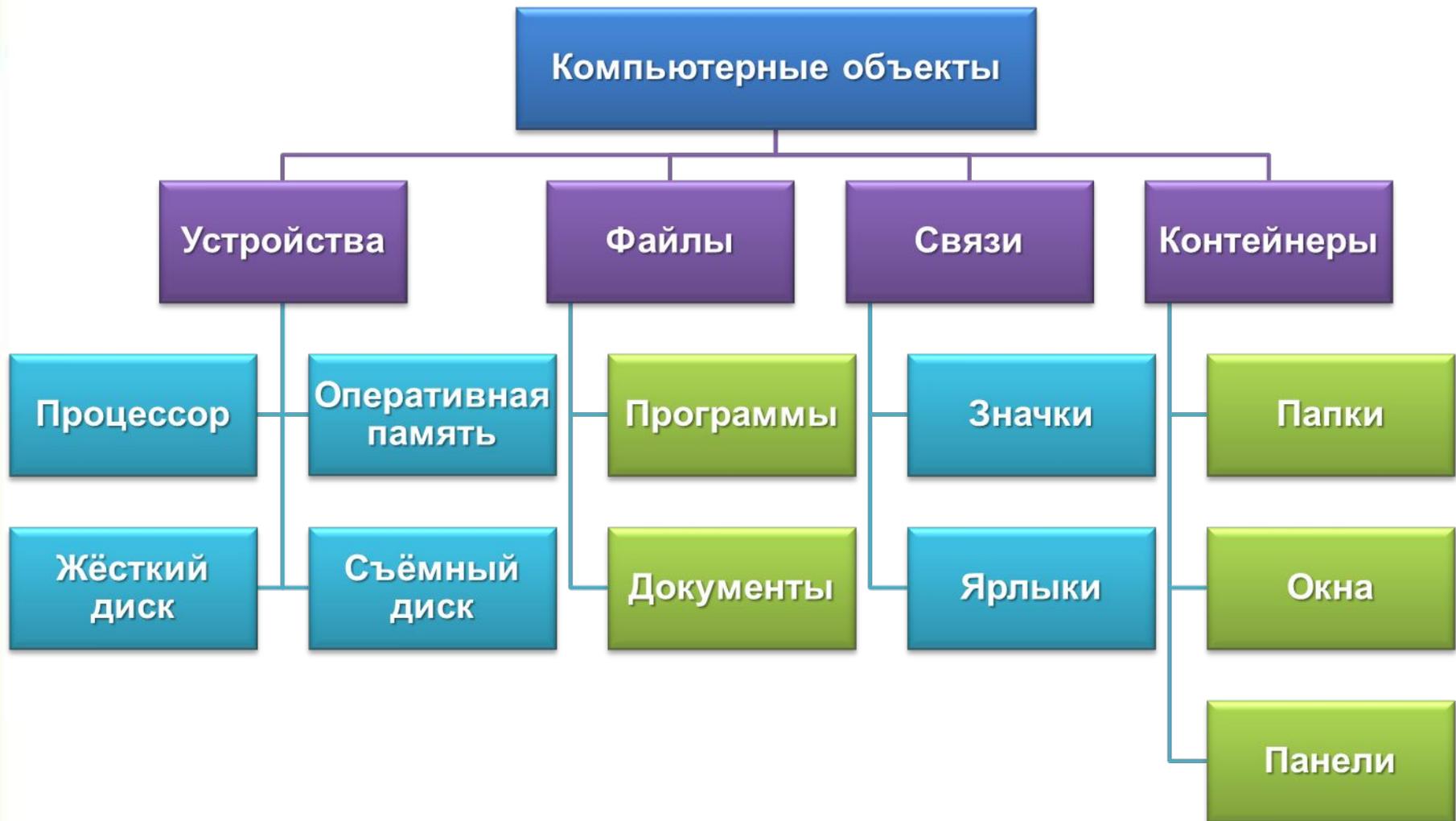
Алфавитный указатель населенных пунктов.
Къ Карти „Окрестностей Петрограда“.
Правденныи буквы и цифри указывают на толи квадрата на карти, гдѣ находится данная местность.

Авдотоло, Г 1	Аронжаков, В 4	Ванга-Старость, Б 5
Аваломжика, Г 2	Ауди, В 3	Вариксела, В 4
Авлолопа, Г 2	Афонасово, Б 2	Варламова, Г 2
Автова, В 3	Ахмади, Б 5	Вартемки (м.), Г 1
Агвауль, Б 3	Ахогес, Б 5	Вайнякова, Б 4
Анелль, Д 1	Вабито, Д 2	Вайя, В 5
Анотоло, Б 5	Баболово, В, Г 4	Завилово, В 5
Аза, В 3	Березонярожа, Б 2	Безкодела, В 5
Азаккожа, Б 4	Березо, Б и М, Б 5	Белтонть, Б 4
Азакуль, Стар, В 1	Березово, Б 3	Белтерса, Г 3
Александръ, Б 3	Бобильская, В 3	Бенделско, Г 5
Александрова, П, Г 4	Бобильская (Кузнецкая), Д 4	Верезаво, В 4
Александровск. Саблю, Д 5	Болотня Мед, Б 3	Вересаво (Шубки), Б 2
Александровское, Село, Г 3	Борзова Грод, Д 2	Весеми Поселок, Г 3
Александрово, Со, В 4	Боръ, Д 3	Вейк-оя, Г 2
Александровск. лос, Б 2	Боръ, В 5	Важково, В 3
Александровск. Слоб, В 1	Боръ (Стар. и Мал.), А 4	Валюку, Г 2
Александровская, Слоб, В 3	Бронна (Верх. и Нижн.), А 3	Вилова, В 5
Александровское, Село, В 1	Брытошкиска, Слоб, Б 4	Виллозица, Б 4
Александровское, Село, В 1	Бугора, Нем, В 5	Вильяна, Г 2
Александровское, Село, В 1	Бугорки, Г 3	Вирки, Д 3
Алски, Б 3	Бугорск. дачи, Г 4	Винно, Б 5
Алякута, В 4	Бугри, Г 2	Виттово (Зов. и Мал.), В 4
Алениское, Д 4	Булоостров, В 1	Владимирова, Б 4
Алино, В 4	Булоостров (ст.), В 2	Владимирова, Б 2
Алиса, В 4	Ванново, Е, Г 2	Владимирова, В 1
Антоло, Г 5	Валек-сарни (Курья и восторты), В 1	Владимирская (м.), Б 5
Антосло, Г 5	Вангаца, Г 5	Вальсела, Г 3
Антонинко, Слоб. (Б. Графская), Г 5	Ванга-Муало, В, Г 5	Волссенское (Корчмино), Г 4
		Волго, А 5

1

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

Классификация компьютерных объектов



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