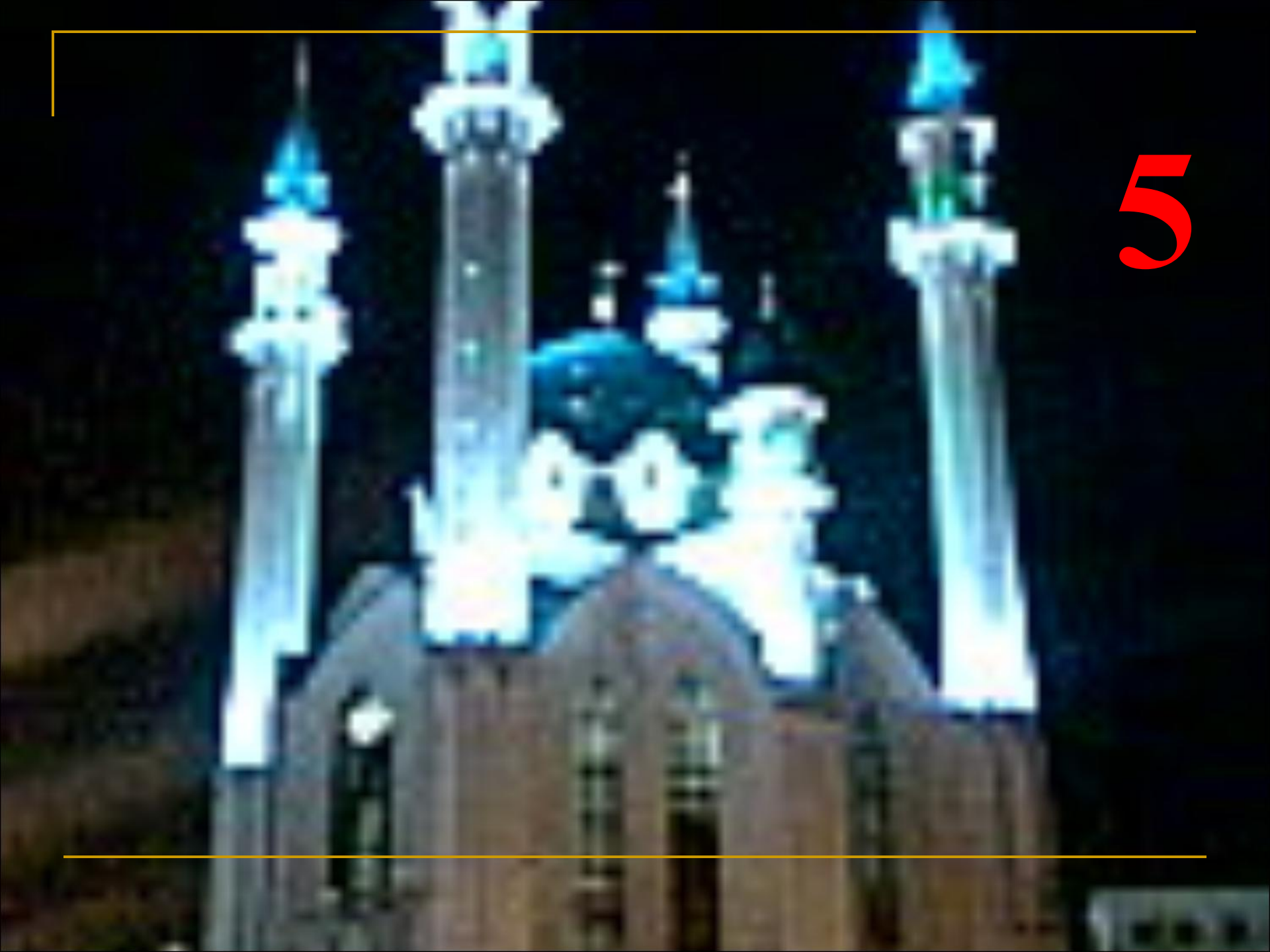
Больше не значит лучше!

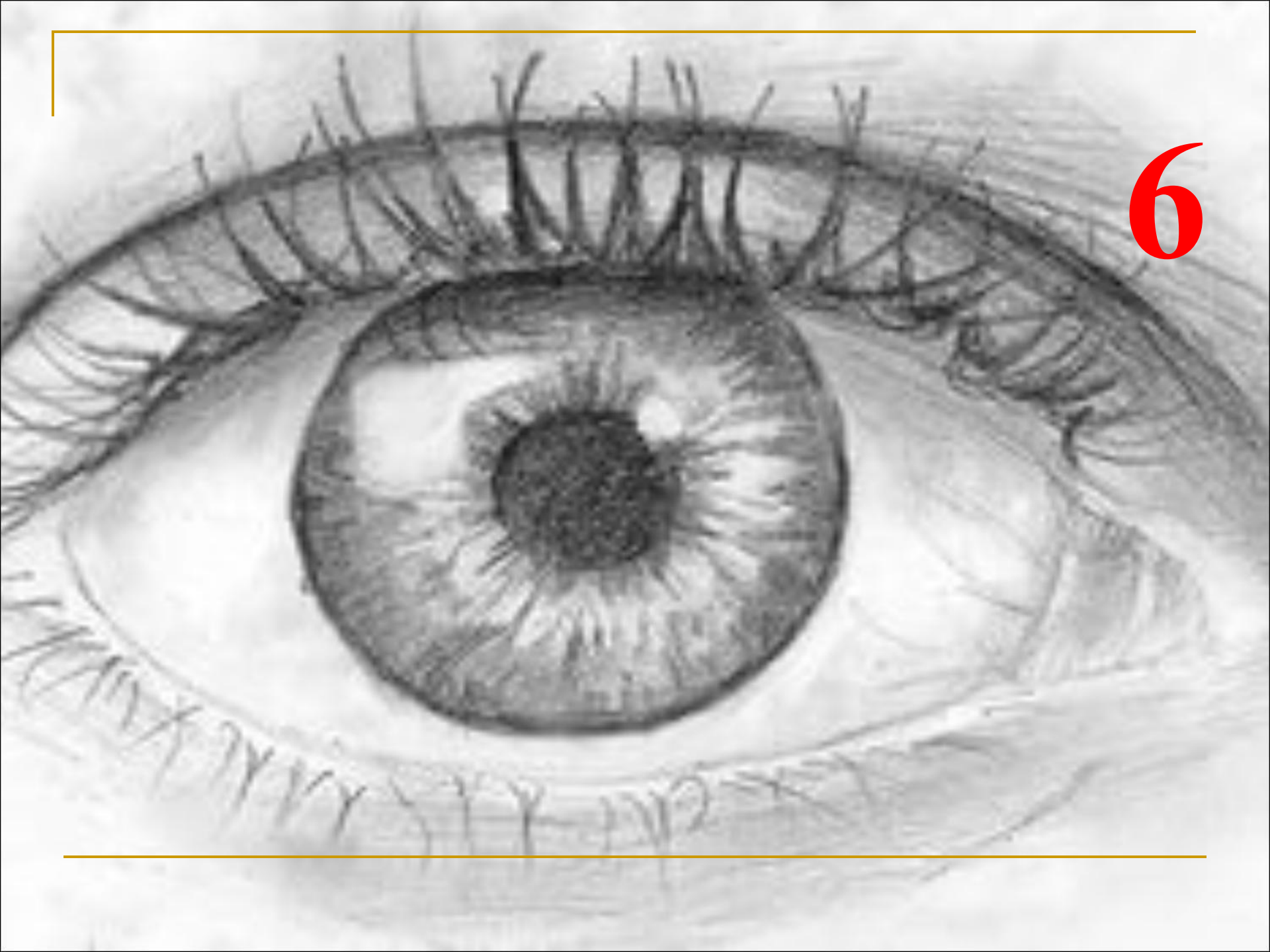
1

2

3

4

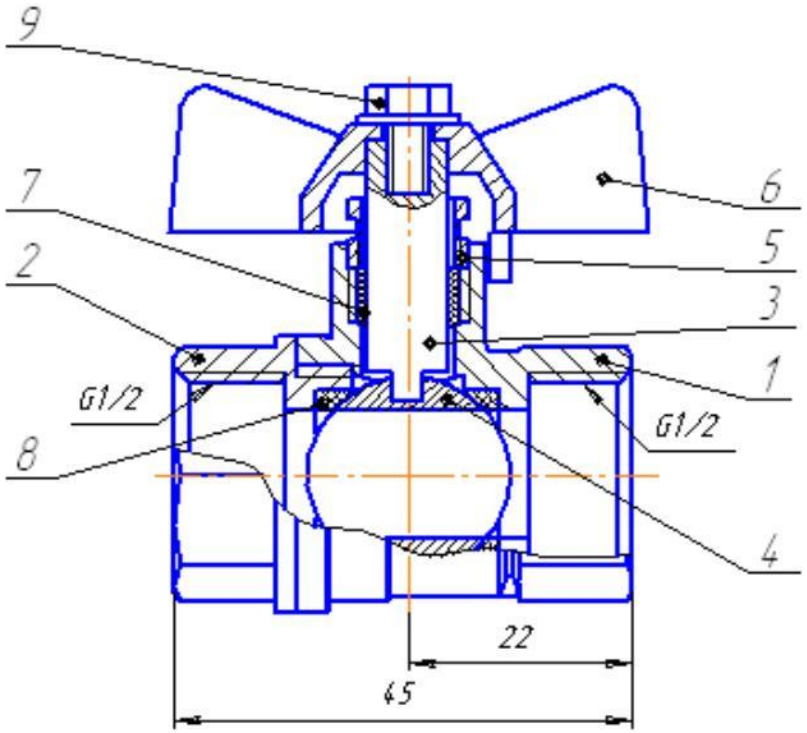

5

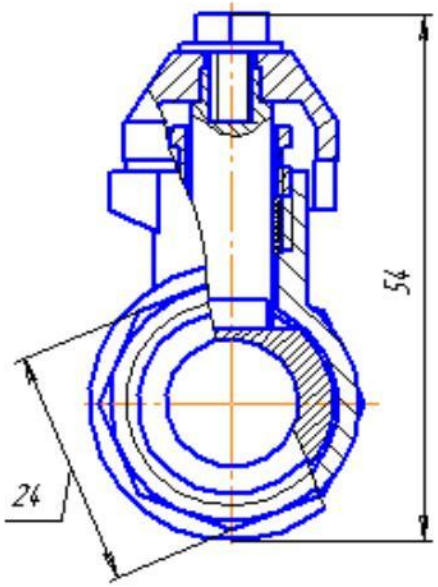

6

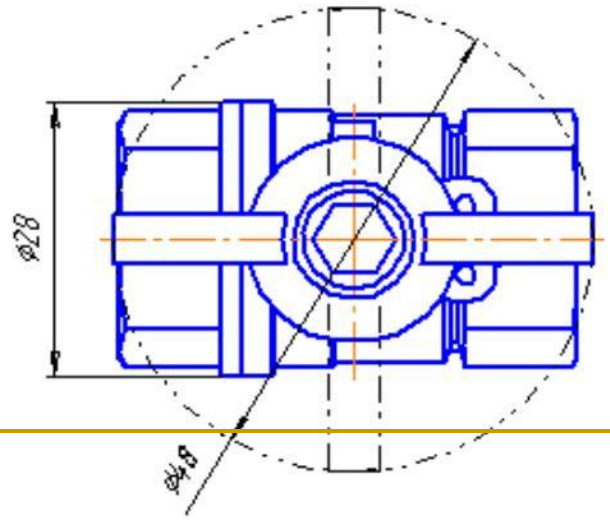
Что было изображено на 3 картинке?

Сколько далматинцев было на рисунке?

Полежаевская
Ул. 1905 г.
Беговая
Краснопресненская
Белорусская
Баррикадная
Маяковская
Новослободская
Цветной Бульвар
Сухаревская
Тургеневская
Красные Ворота
Курская
Чистые Пруды
Семёновская
Электрозаводская
Бауманская
Чкаловская
Новогиреево
Перово
Шоссе Энтузиастов
Авиамоторная
Площадь Ильича
Римская
Крылатское
Молодёжная
Пионерская
Кунцевская
Филёвский Парк
Багратионовская
Фили
Кутузовская
Студенческая
Киевская
Тверская
Чеховская
Кузнецкий Мост
Пушкинская
Лубянка
Китай-Город
Смоленская
Арбатская
Охотный Ряд
Театральная
Пл. Революции
Боровицкая
Александровский Сад
Арбатская
Смоленская
Библиотека им. Ленина
Третьяковская
Таганская
Марксистская
Крестьянская Застава
Пролетарская
Волгоградский Пр-т
Текстильщики
Кузьминки
Рязанский Пр-т
Выхино
Кропоткинская
Парк Культуры
Новокузнецкая
Полянка
Серпуховская
Октябрьская
Добрынинская
Павелецкая
Фрунзенская
Спортивная
Ленинские Горы
Университет
Пр-т Вернадского
Юго-Западная
Шаболовская
Ленинский Пр-т
Академическая
Профсоюзная
Новые Черёмушки
Калужская
Беляево
Коньково
Тёплый Стан
Ясенево
Битцевский Парк
Тульская
Нагатинская
Нагорная
Нахимовский Пр-т
Севастопольская
Чеховская
Варшавская
Чертановская
Южная
Пражская
Россошанская
Аннино
Автозаводская
Коломенская
Каширская
Кантемировская
Царицыно
Орехово
Домодедовская
Красногвардейская
Дубровка
Кожуховская
Печатники
Волжская
Люблино
Братиславская
Марьино



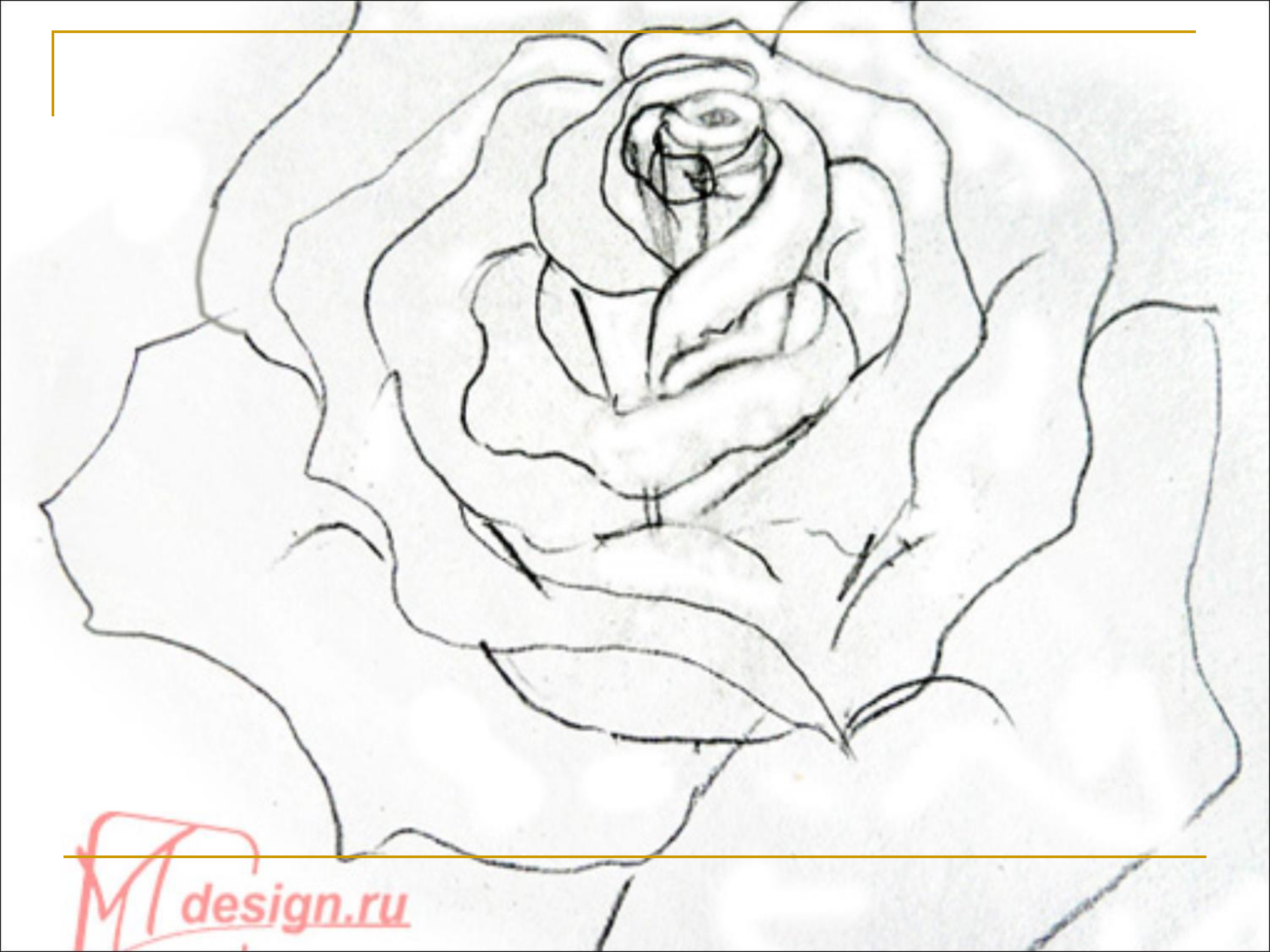




Размеры для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кран шаровой	Лит.	Масса	Масш.
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Решебники org.ua


design.ru

Разные виды изображений: Растровая и векторная графика

Задачи урока

- *узнать о различиях растровой и векторной графики*
- *узнать, где применяется растровая и векторная графика*
- *где можно создавать растровые, а где векторные изображения*

Вопрос	Растровое изображение	Векторное изображение
Из каких элементов строится изображение?		
Большой или маленький размер имеет файл, содержащий графическое изображение?		
Как изменится качество изображения при масштабировании?		
Каковы основные достоинства данного типа изображения?		
Каковы основные недостатки данного типа изображения?		

Вопрос	Растровое изображение	Векторное изображение
Из каких элементов строится изображение?	Точка	С помощью заданных формул (графические примитивы)
Большой или маленький размер имеет файл, содержащий графическое изображение?	Большой	Маленький
Как изменится качество изображения при масштабировании?	Искажается	Не изменяется

Вопрос	Растровое изображение	Векторное изображение
Каковы основные достоинства данного типа изображения?	• высокая реалистичность изображения; • на растровом изображении может быть изображено все, что угодно: как снимок с фотокамеры, так и нарисованное на компьютере изображение; • к растровым изображениям можно применять самые разнообразные эффекты; • растровые форматы рисунков используются при создании вэб-страниц в Интернете.	• гибкая масштабируемость, можно изменять размеры изображений без потери его визуальных качеств; • максимальная точность построенного изображения (координаты точек, между которыми могут быть проведены кривые, могут иметь точность до сотых доль микрона); • файл с векторным изображением имеет гораздо меньший размер по сравнению с растровым изображением; • рисунок имеет высокое качество при печати, особенно это хорошо заметно на хороших принтерах при качественной печати; • возможность редактирования всех частей векторного изображения; • простой экспорт векторного рисунка в растровый.
Каковы основные недостатки данного типа изображения?	• растровые изображения плохо масштабируются, можно уменьшить изображение, однако увеличить его без потери качества невозможно (к потери качества относиться заметное увеличение размытия изображения после увеличения рисунка); • нельзя разбить растровое изображение на части и редактировать их; • файл с растровым изображением имеет	• отсутствие реалистичности у векторных рисунков. Реалистичность достигается путем применения различных сложных цветовых схем; • невозможность использования эффектов, которые можно применять в растровой графике; • практически полная невозможность экспорта растрового рисунка в векторный.

Виды компьютерной графики

1

2

3

4

5

6

7

Виды компьютерных изображений

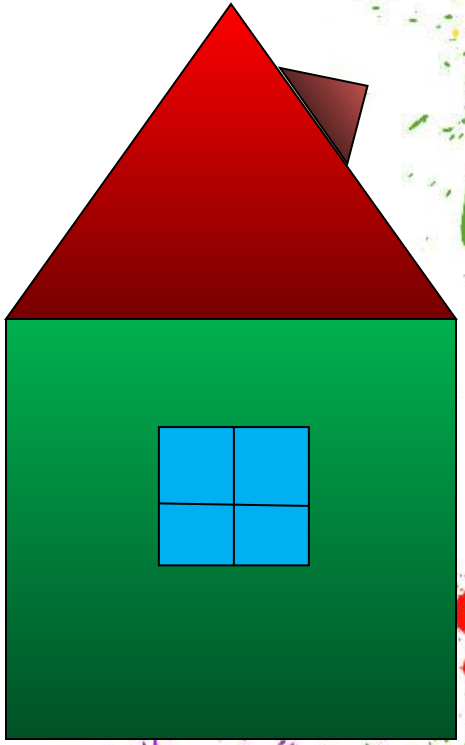
Векторные

Растровые

Мини-проект

Растровое изображение

Векторное изображение



fppt.com

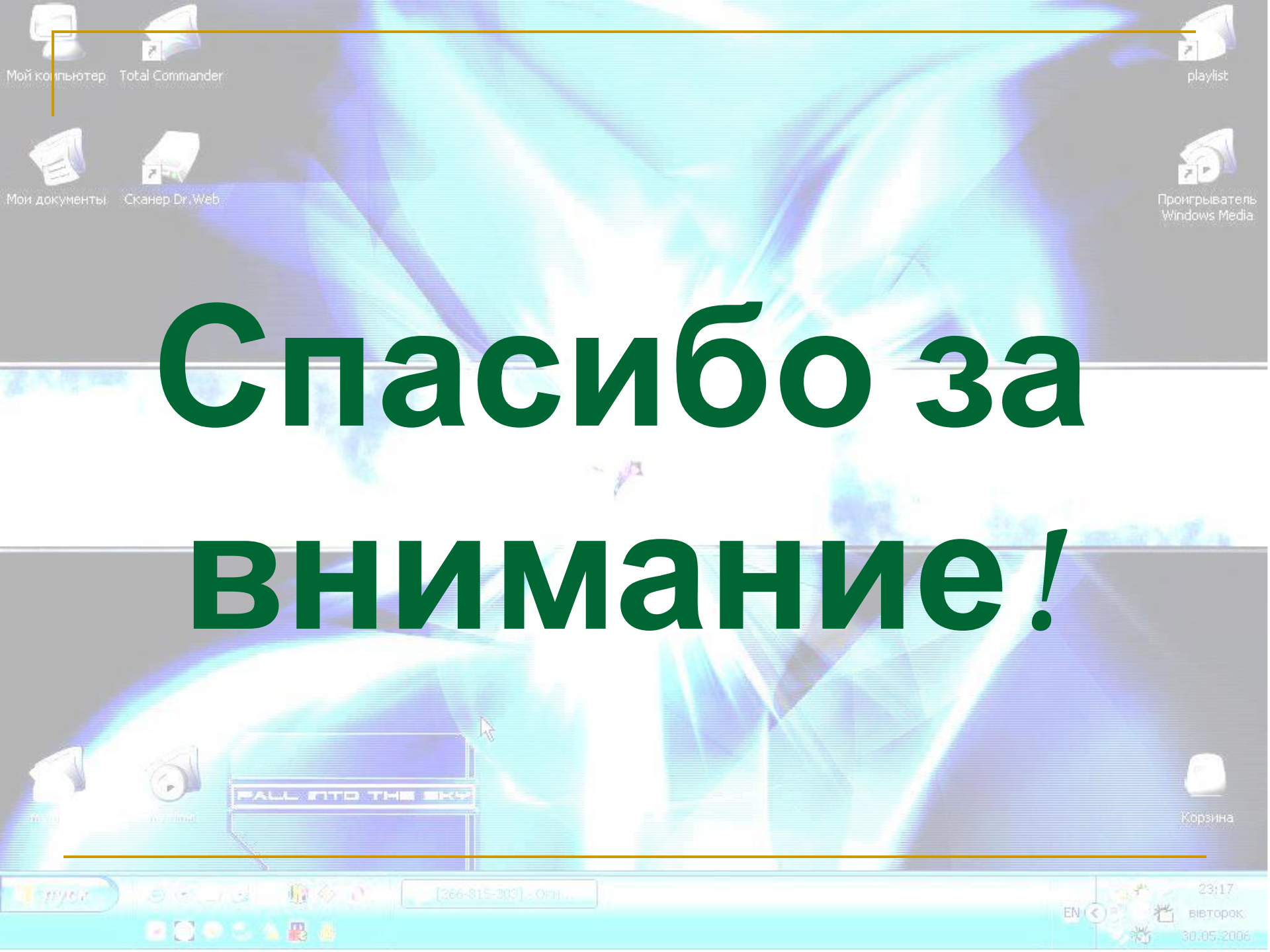
Критерий оценивания

- *7* баллов – *«5»;*
- *5-6* баллов – *«4»;*
- Менее *5* баллов – *«3»*

www.fppt.info

Билетик на выход:

- Что нового я узнал на уроке?
- Что вызвало у меня затруднение?
- Чему я научился на уроке?



Спасибо за внимание!