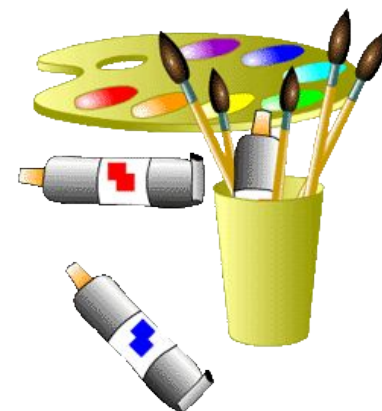
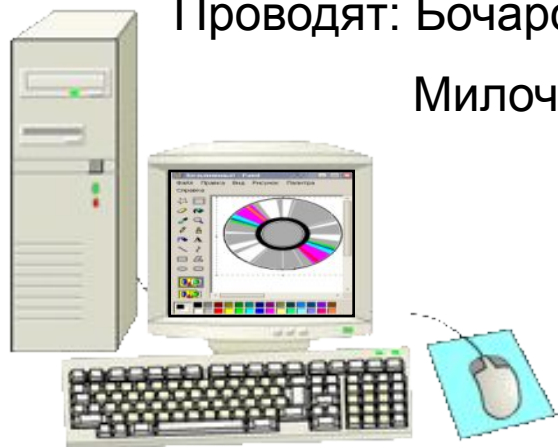


Компьютерная графика, как вид изобразительного искусства

Урок информатики и ИЗО в 5 классе

Проводят: Бочарова Светлана Трифионовна, учитель информатики;
Милочкина Светлана Аркадьевна, учитель ИЗО.



Проверка домашнего задания:

□ Упр.52. Зачеркни лишнее.

Для хранения разнообразной информации человек изобрел различные средства. На рисунке изображены некоторые из них.



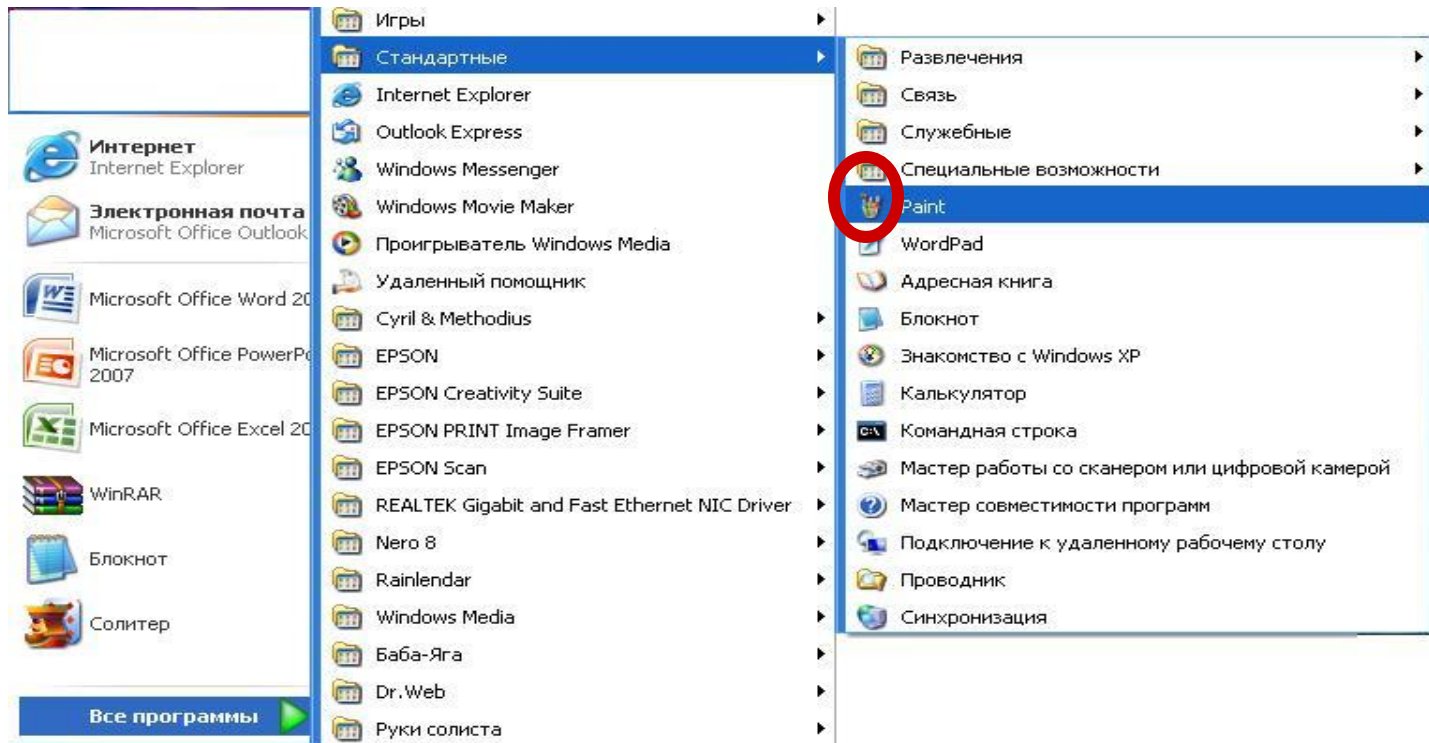
□ Упр. 53. Впиши пропущенное слово.

С помощью программы, которая называется _____ человек создает рисунки.

~~графический редактор Paint~~

Запуск Графического редактора Paint:

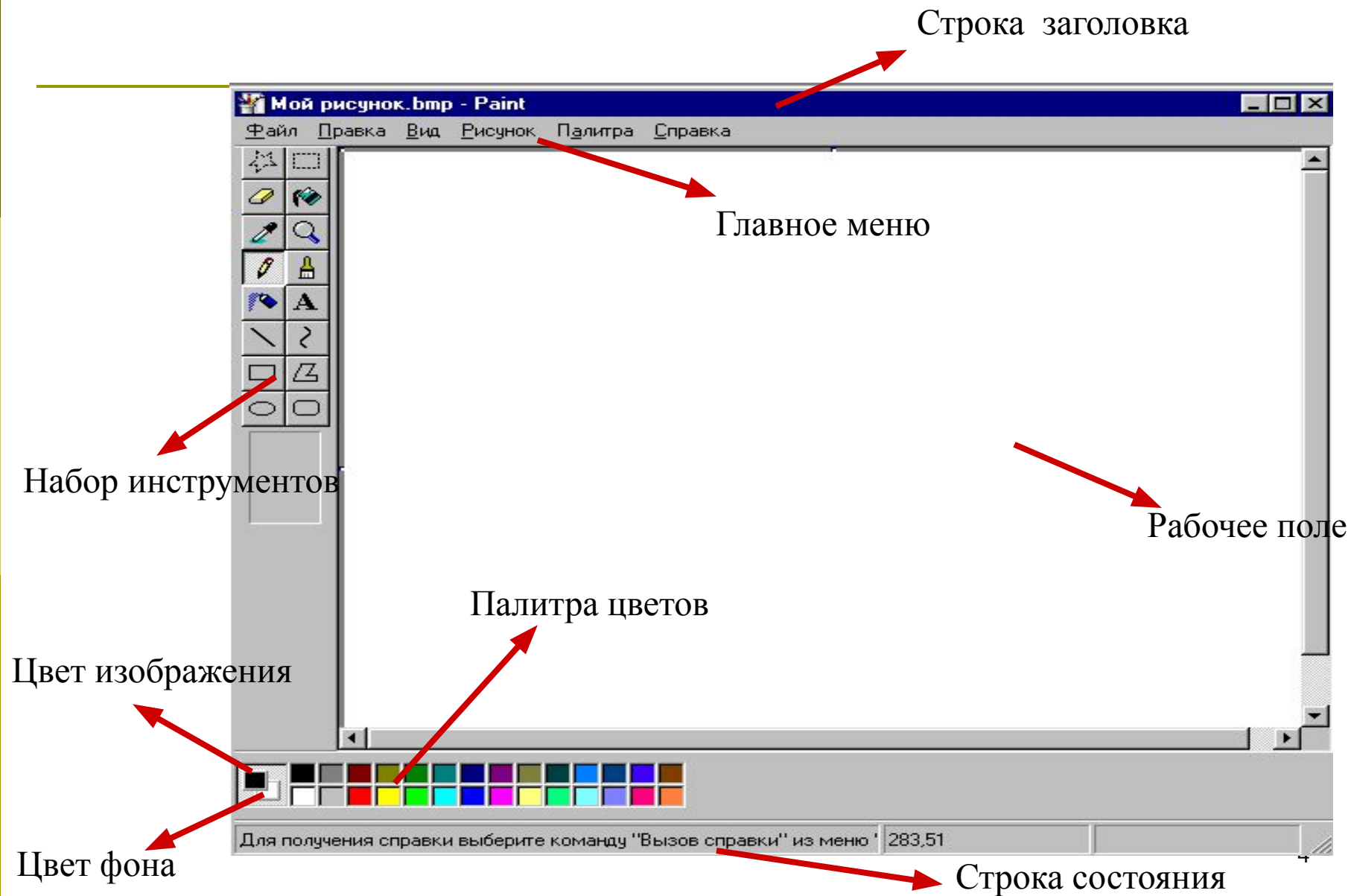
- для запуска Paint щёлкнуть на кнопке **Пуск** и выбрать **Программы | Стандартные | Графический редактор Paint**



- можно также запустить Графический редактор **Paint**, дважды щёлкнув на ярлычке графического файла



Структура окна редактора Paint



Графика – как вид искусства



Беседа по изобразительному
искусству

Графика в работах художников

- **Графика** – это искусство изображения предметов контурными линиями и штрихами, без красок (иногда — с применением цветных пятен)
- **Средства графического рисунка:** карандаш, уголь, сангина, тушь, мелки, пастель, соус, гуашь, перо, восковый карандаш

Виды графики

- **Печатная графика** (книжные иллюстрации, открытки, плакаты, театральные афиши, спичечные этикетки)



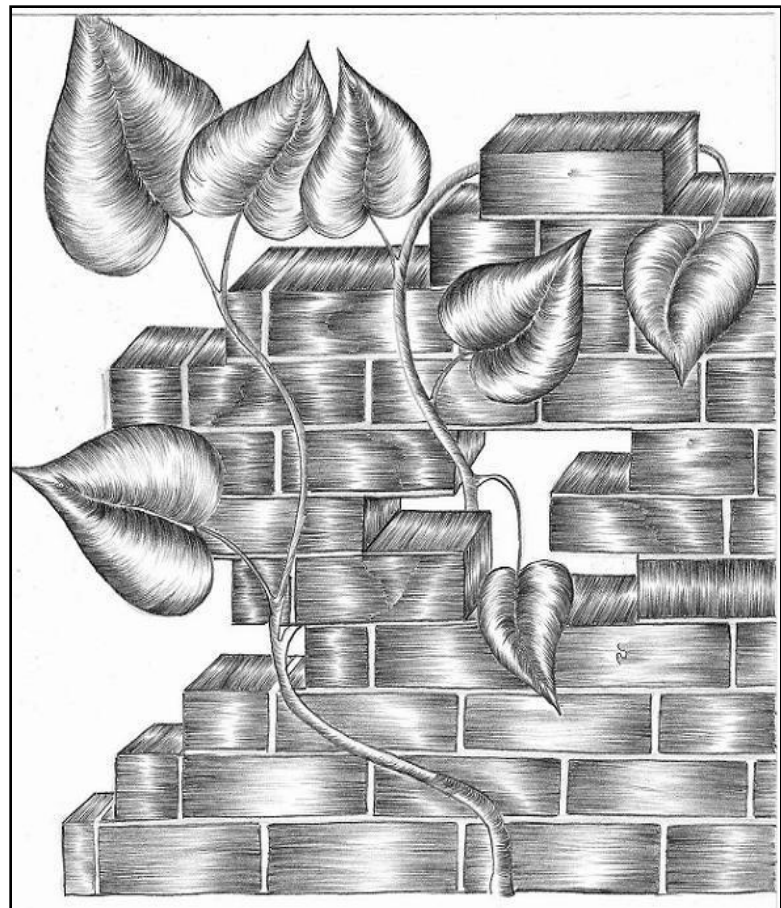
Виды графики

- **Промышленная графика** - всевозможные пакеты, упаковки, этикетки на бутылках



Виды графики

- **Станковая графика** (гравюра на бумаге, линогравюра)

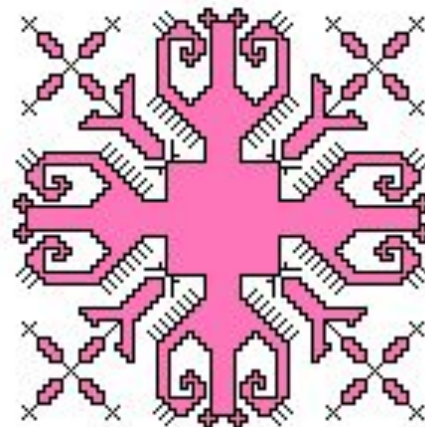


Основные отличия графики от живописи:

- ❑ преобладание линии в графике;
- ❑ графика более контрастна, в основном это контраст черного и белого, контраст фона и рисунка, особое взаимодействие фона и изображения;
- ❑ графика не загромождает пространство, а наоборот создает его;
- ❑ графика (особенно рисунок, литография) дает художнику больше свободы, нежели живопись;
- ❑ графика в основном имеет иллюстративный характер, она более декоративна.

Виды графики

□ Компьютерная графика (растровая)



Виды графики

- Компьютерная графика (векторная)



Создание компьютерного рисунка «Дом моей мечты»



Научиться пользоваться инструментами:

Ластик



Заливка



Карандаш



Распылитель



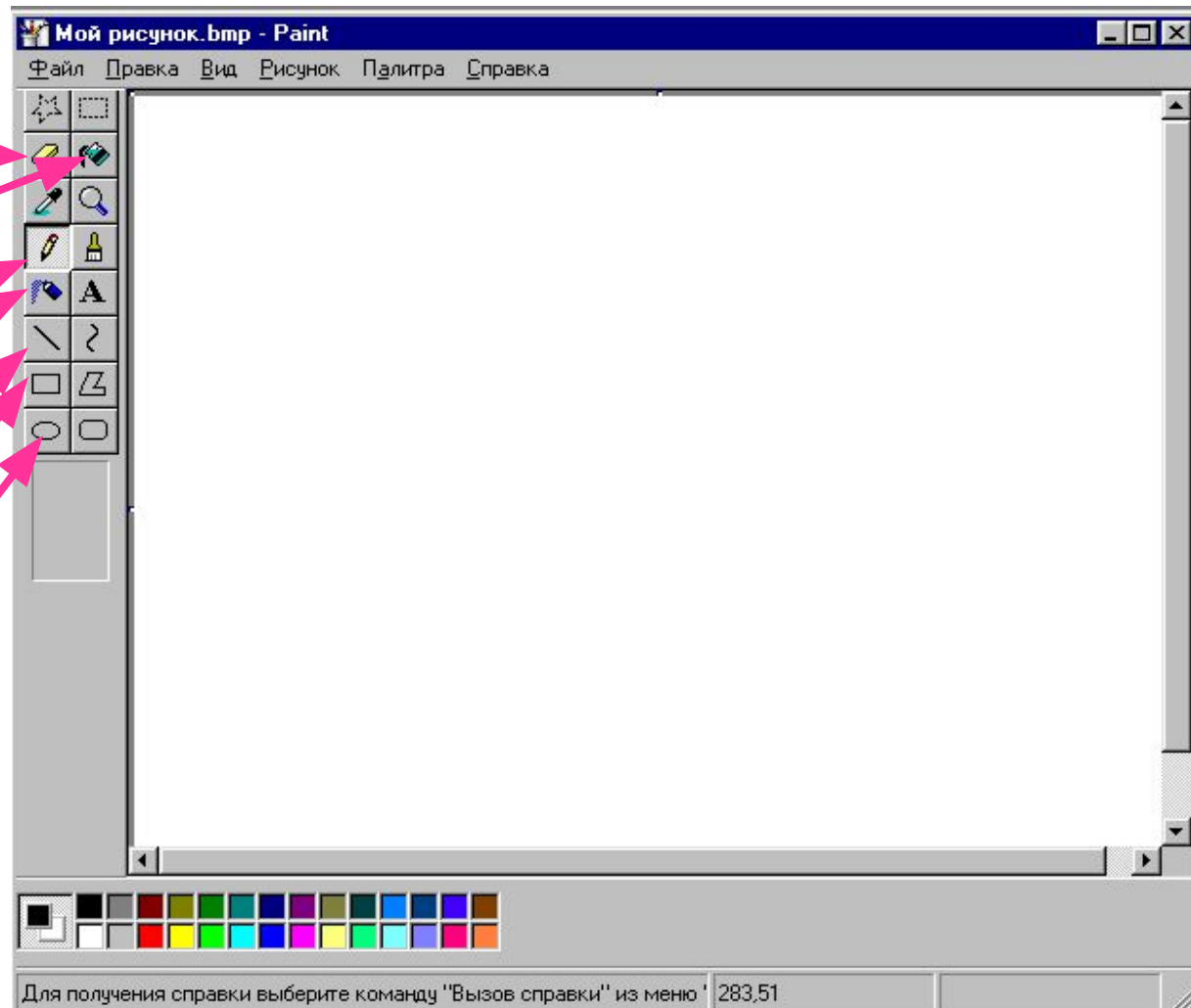
Линия



Прямоугольник



Эллипс



Изучение новой темы:

Задание 2.3. Составляем изображения в графическом редакторе.



Задание 2.4. Первые картинки

«Дом моей мечты»



Правила работы за компьютером:

- ❑ Сидите за компьютером прямо, не напрягаясь.
- ❑ Нажимайте клавиши на клавиатуре мягко и не используйте для этого посторонние предметы.
- ❑ Не трогайте соединительные провода и не прикасайтесь к задним стенкам системного блока и монитора.
- ❑ При возникновении необычной ситуации с компьютером (мигание, посторонние звуки, запах) незамедлительно сообщите о ней учителю.



Правила работы за компьютером:

- ❑ Соблюдайте безопасное для глаз расстояние до экрана монитора – не менее 50 см.
- ❑ Время непрерывной работы за компьютером – не более 30 минут.
- ❑ Не держите на рабочем месте предметы, не требующиеся при выполнении задания.
- ❑ Перед выполнением работы внимательно изучите ход ее выполнения.
- ❑ Во время работы с ЭВМ запрещается перемещаться по классу. Избегайте резких движений.



Практическая работа:

Задание 2.4. Первые картинки

«Дом моей мечты»



Подведем итоги урока:

- 1. К какой группе программ Windows относится программа Paint.**
 - 1) Стандартные
 - 2) Служебные
 - 3) Офисные
 - 4) Системные
- 2. Укажите две основные панели:**
 - 1) Инструментов
 - 2) Атрибутов текста
 - 3) Палитра цветов
 - 4) Настройки изображения
- 3. Как можно отменить последнее действие (два ответа).**
 - 1) Вид, Отменить
 - 2) Ctrl-X
 - 3) Правка, Отменить
 - 4) Ctrl-Z
- 4. В каком пункте меню есть пункт «Очистить».**
 - 1) Вид
 - 2) Файл
 - 3) Правка
 - 4) Рисунок

Подведем итоги урока:

5. **Какой инструмент не используется в графике?**

- 1) Карандаш
- 2) Фломастер
- 3) Уголь
- 4) Пастель

6. **Как называется освещенная поверхность предмета?**

- 1) Блик
- 2) Свет
- 3) Рефлекс

7. **Что входит в виды графики:**

- 1) Печатная графика
- 2) Промышленная графика
- 3) Станковая графика
- 4) Компьютерная графика

8. **Как называется тень, которая падает от предмета?**

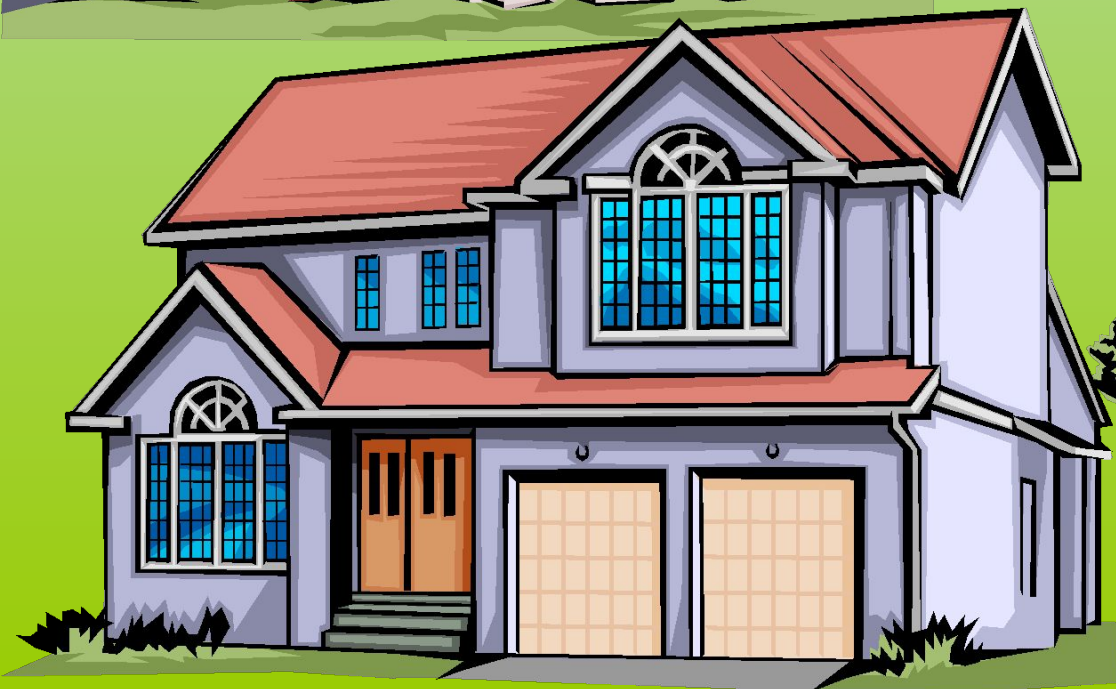
- 1) Собственная тень
- 2) Падающая тень
- 3) Полутень

Домашнее задание:

1. § 2.3. Создание компьютерного рисунка, с.40-41 (читать).
2. Нарисовать на альбомном листе «Дом своей мечты».



Всем спасибо за урок!



Интернет-ресурсы:

- ❑ АРТ-ОСТРОВ, станковая, графика, современная, керамика... wap.art-ostrov.ru
- ❑ В.М. Иванушкина, старший воспитатель
http://detsad114.ucoz.ru/publ/osobennosti_grafiki_kak_vida_izobrazitelnogo_iskusstva_tekhniki_risunka/1-1-0-48
- ❑ Графика на пакетах www.eltona.by
- ❑ Редизайн логотипа и упаковки напитков ТМ "Любимый сад" popsop.ru
- ❑ Театральные плакаты и афиши.
www.cx.irkutsk.ru/besed/irgtu/_data/afisha/afisha.htm
- ❑ Тест для самопроверки: psbatishev.narod.ru/80.htm
- ❑ Мир сувенирных спичек matches.formatp.ru
- ❑ Царевна - лягушка. Категория: Векторная графика
www.free-lancers.net/users/tat_fom/comments/143097/
- ❑ [физкультминутка](#)
- ❑ ventspils.narod.ru/
- ❑ Этикетки www.upakovano.ru