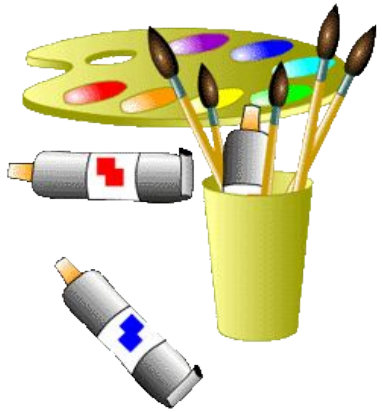
МОУ «Нартасская средняя общеобразовательная школа»

# Компьютерная графика, как вид изобразительного искусства

## Урок информатики и ИЗО в 5 классе

Проводят: Бочарова Светлана Трифоновна, учитель информатики;

Милочкина Светлана Аркадьевна, учитель ИЗО.

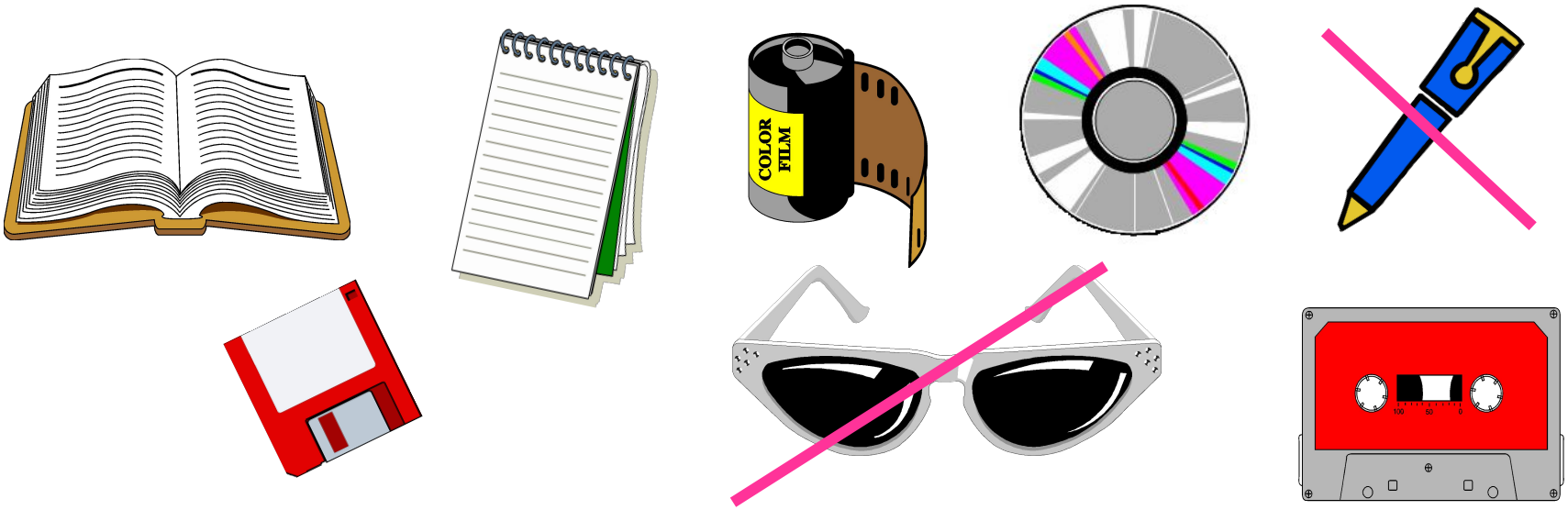


900igr.net

# Проверка домашнего задания:

- **Упр.52. Зачеркни лишнее.**

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

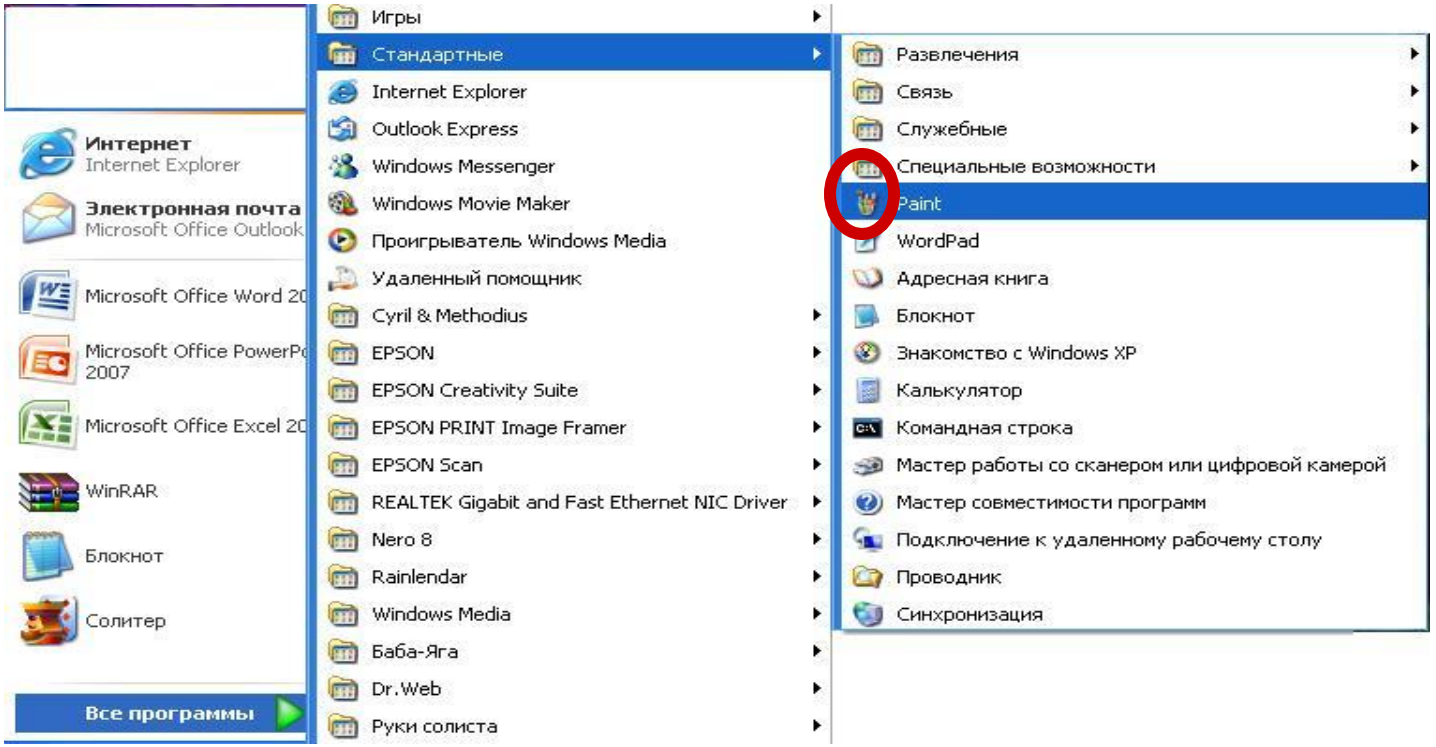



- **Упр. 53. Впиши пропущенное слово.**

С помощью программы, которая называется ~~графический редактор Paint~~ человек создает рисунки.

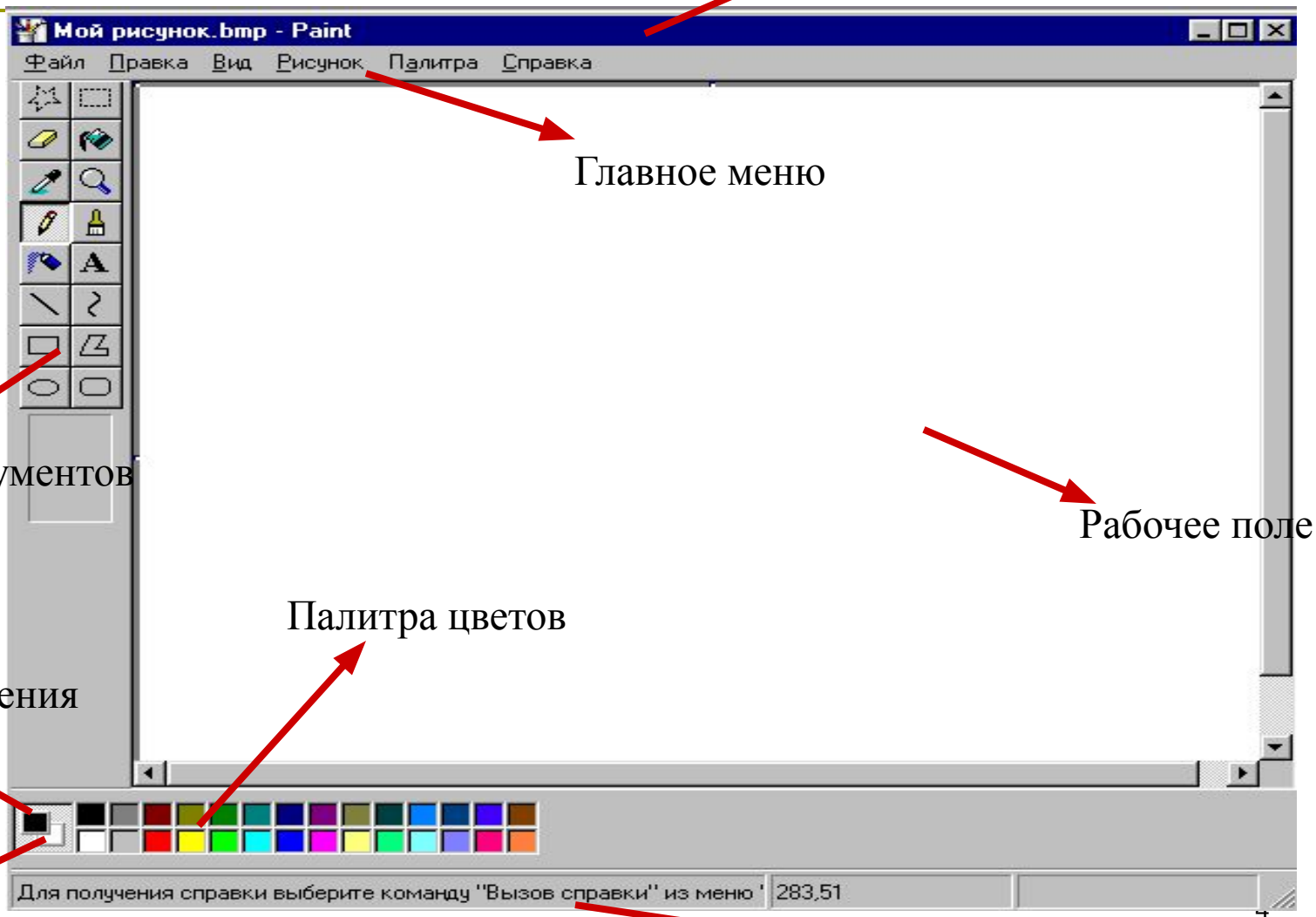
# Запуск Графического редактора Paint:

- 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

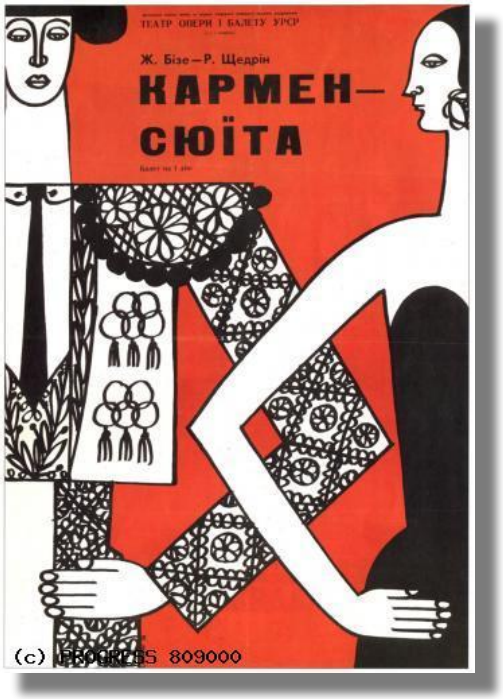
# Графика в работах художников

- **Графика** – это искусство изображения предметов контурными линиями и штрихами, без красок (иногда — с применением цветовых 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)

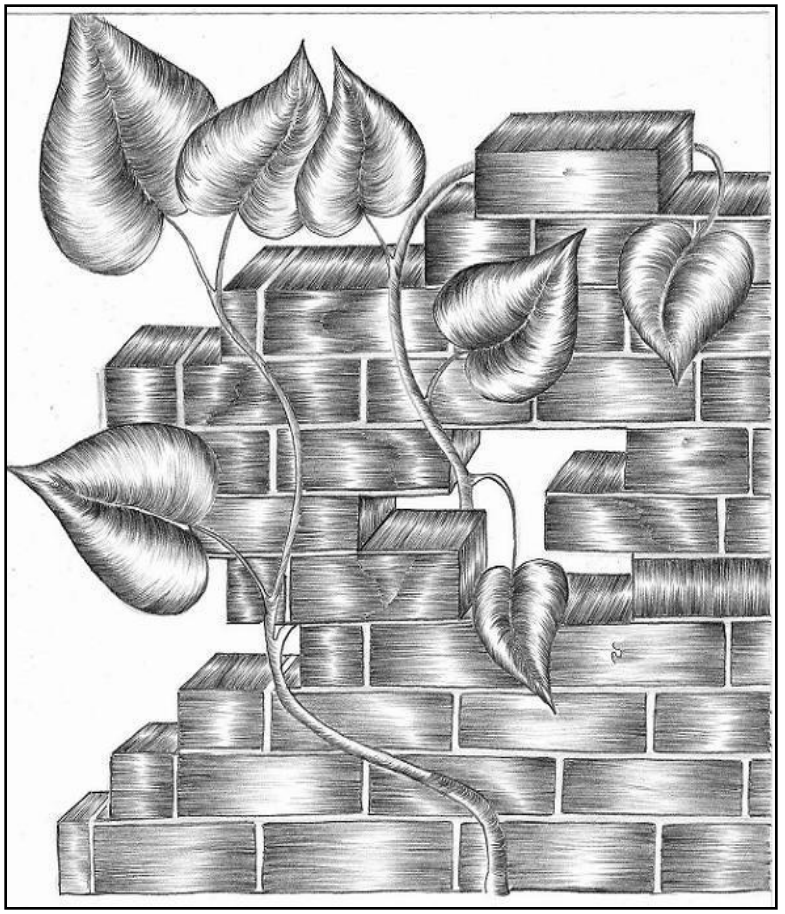


# Виды графики

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

# Виды графики

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

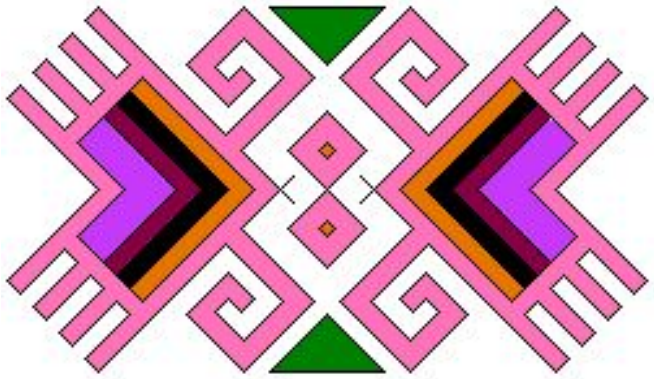


# Основные отличия графики от живописи:

- 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

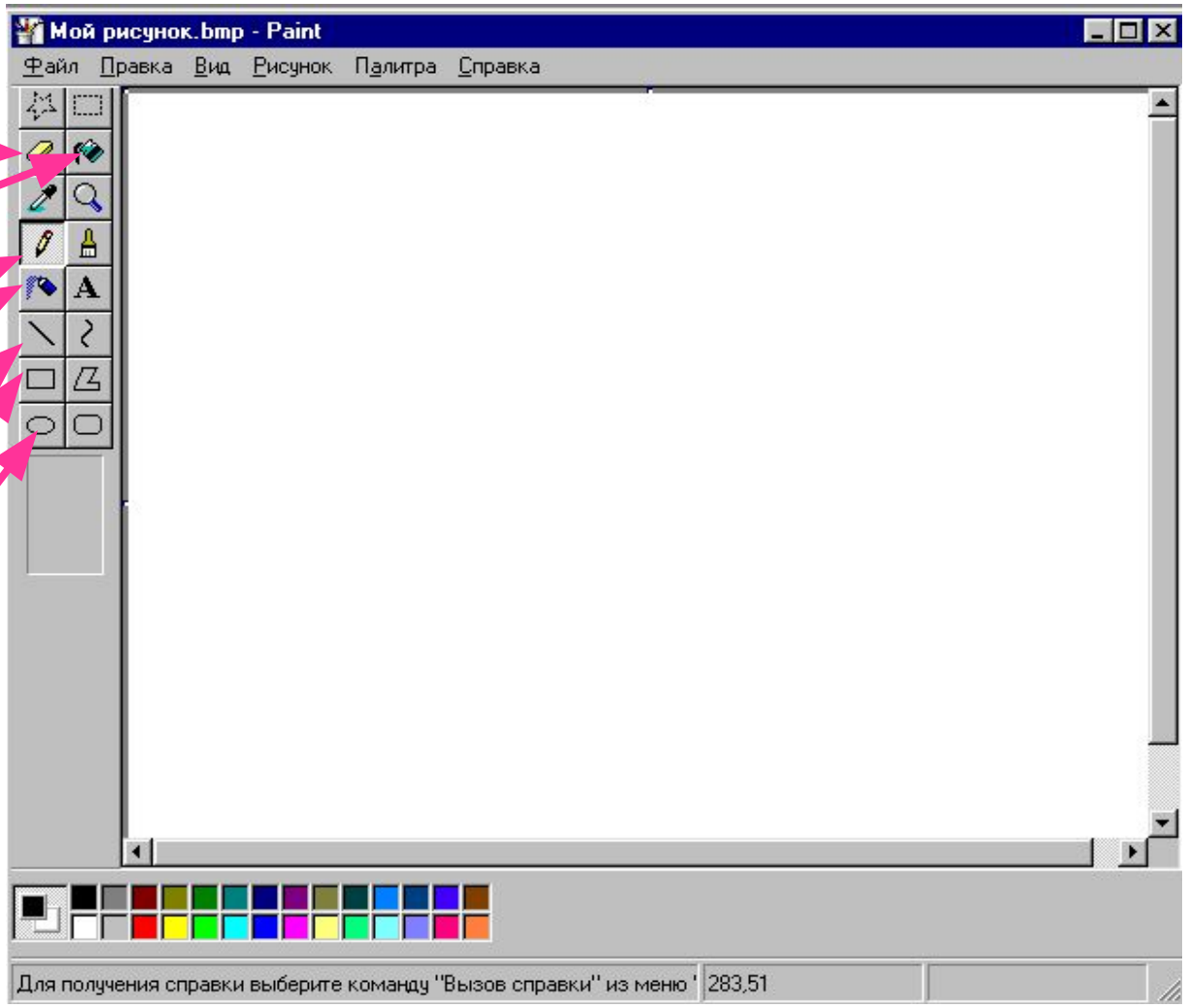
Карандаш

Распылитель

Линия

Прямоугольник

Эллипс



# Изучение новой темы:

Задание 2.3. **Составляем изображения в графическом редакторе.** Paint

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

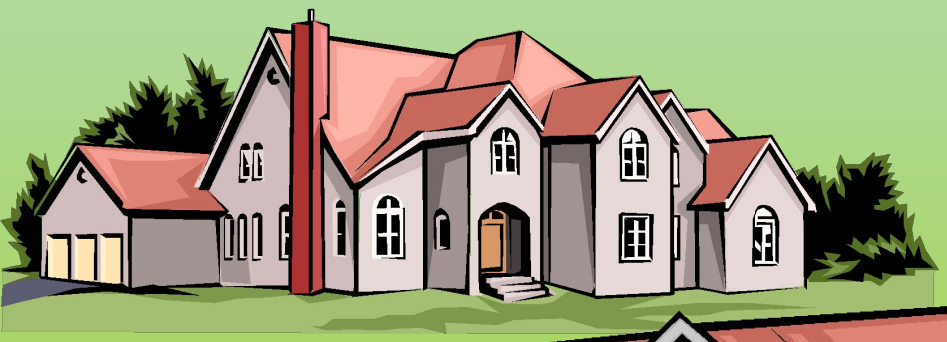
8. **Как называется тень, которая падает от предмета?**
   1) Собственная тень
   2) Падающая тень
   3) Полутень

# Домашнее задание:

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

Примеры -

# 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