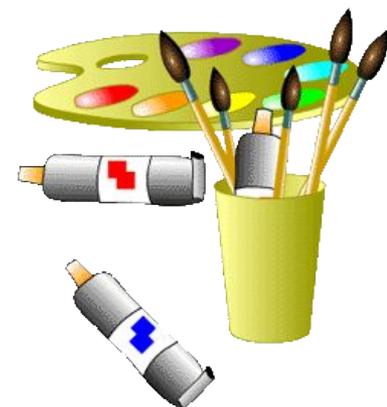
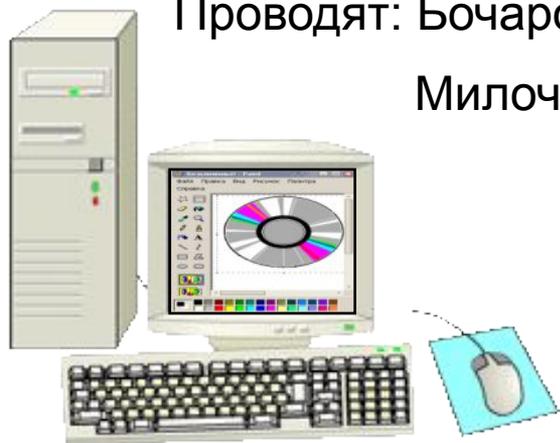


# Компьютерная графика, как вид изобразительного искусства

## 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.



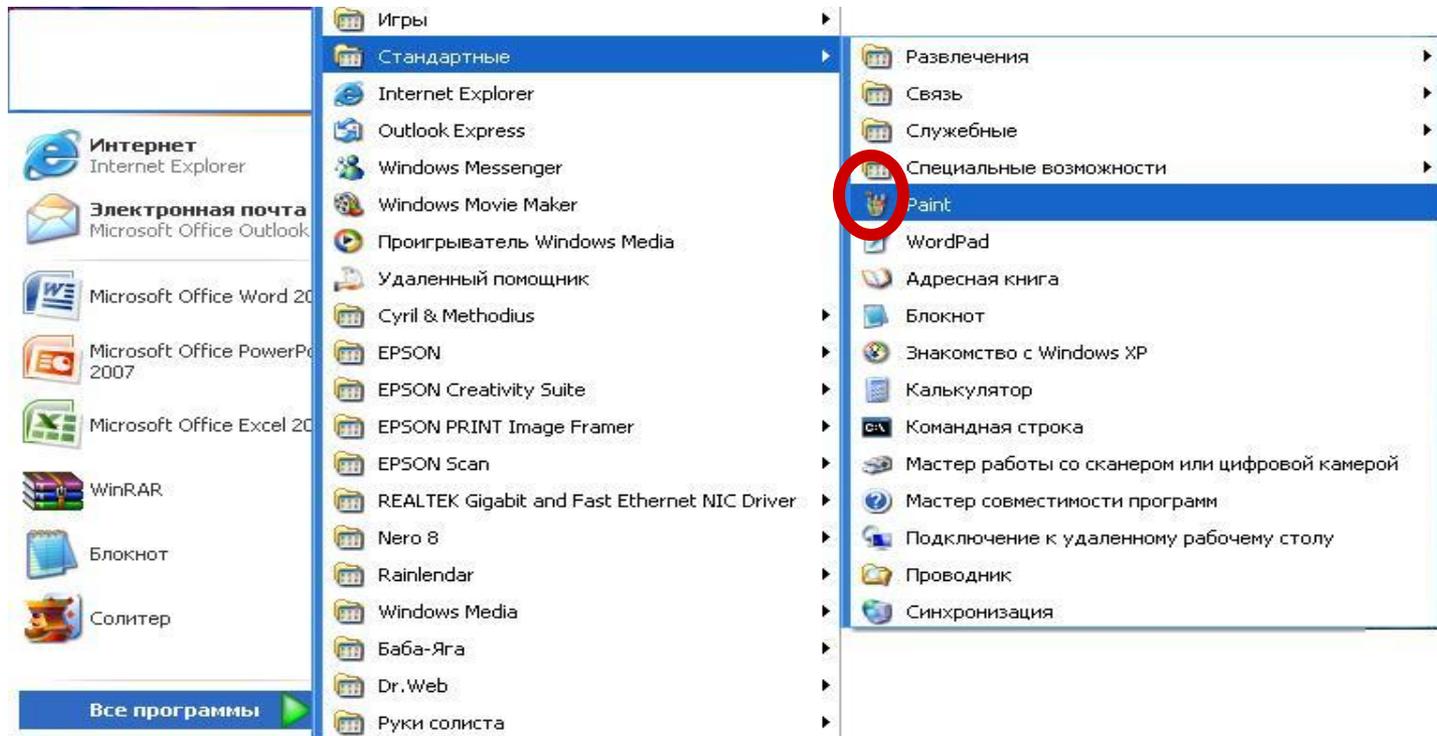
## □ Упр. 53. Впиши пропущенное слово.

С помощью программы, которая называется \_\_\_\_\_ человек создает рисунки.

~~графический редактор Paint~~

# Запуск Графического редактора Paint:

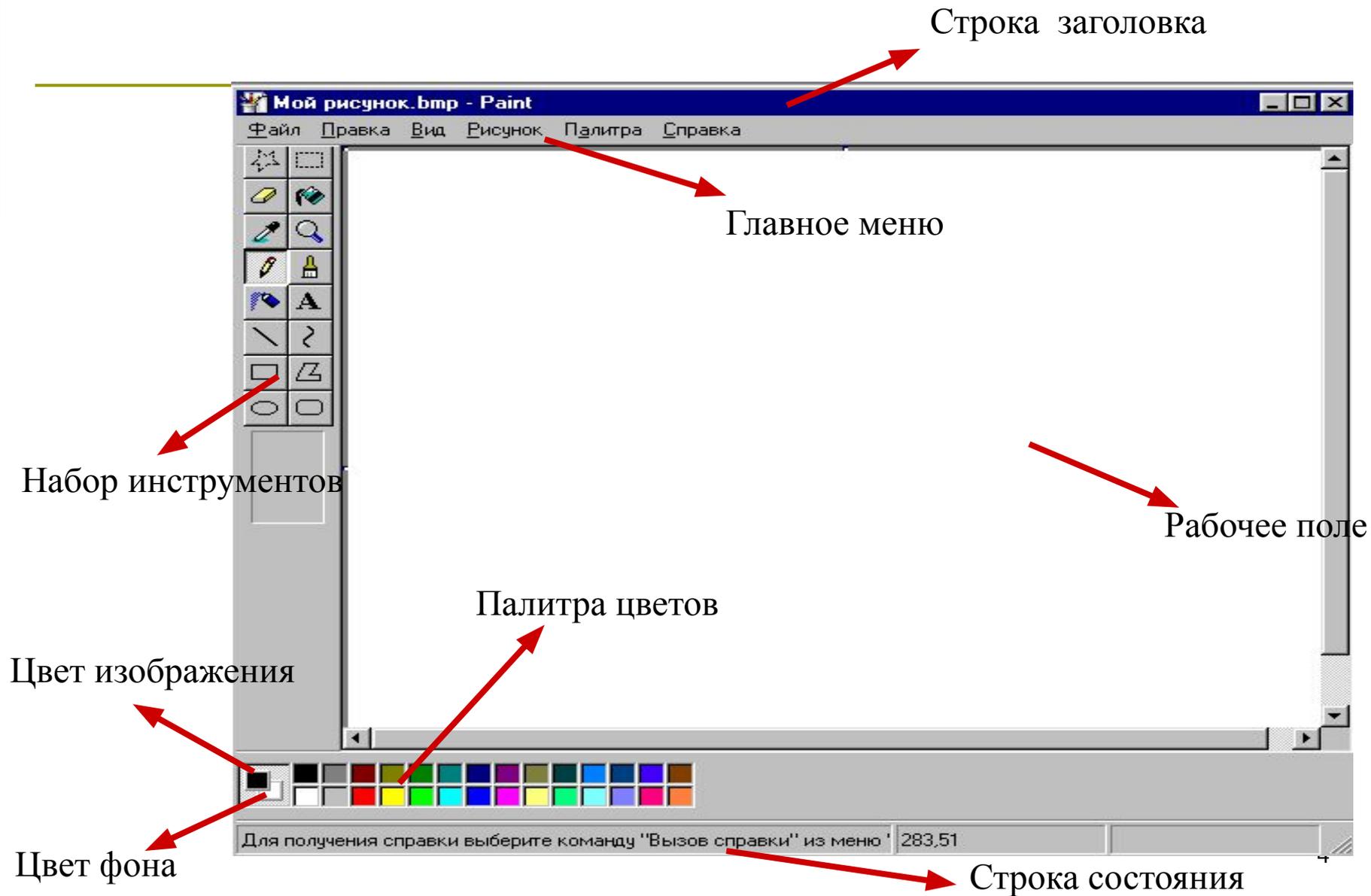
- для запуска Paint щёлкнуть на кнопке **Пуск** и выбрать **Программы | Стандартные | Графический редактор Paint**



- 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

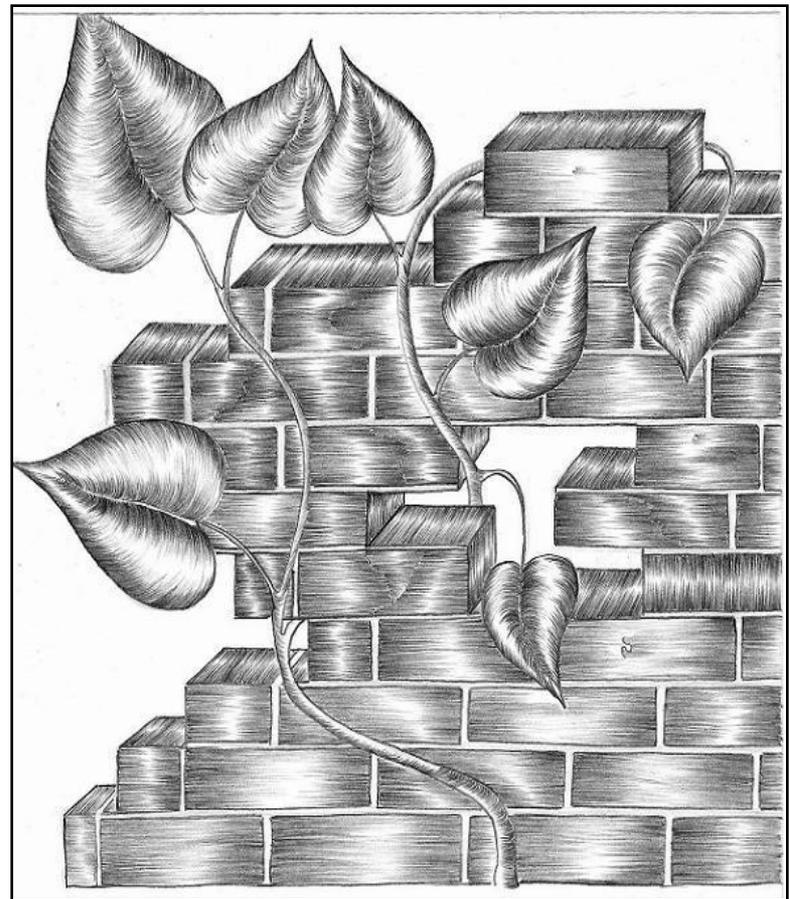
---

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



# Виды графики

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



# Основные отличия графики от живописи:

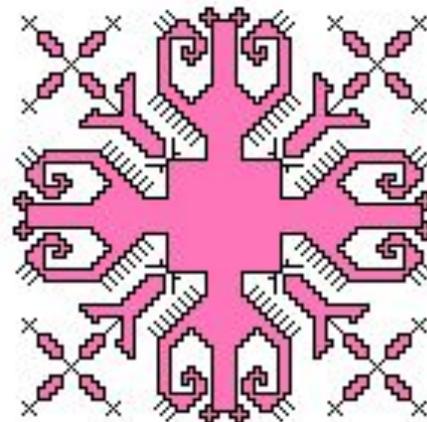
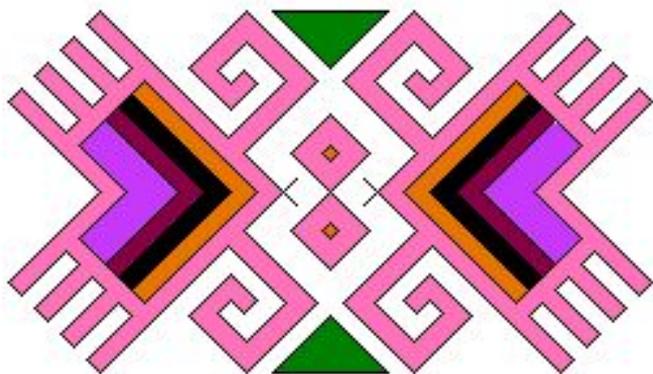
---

- ❑ 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



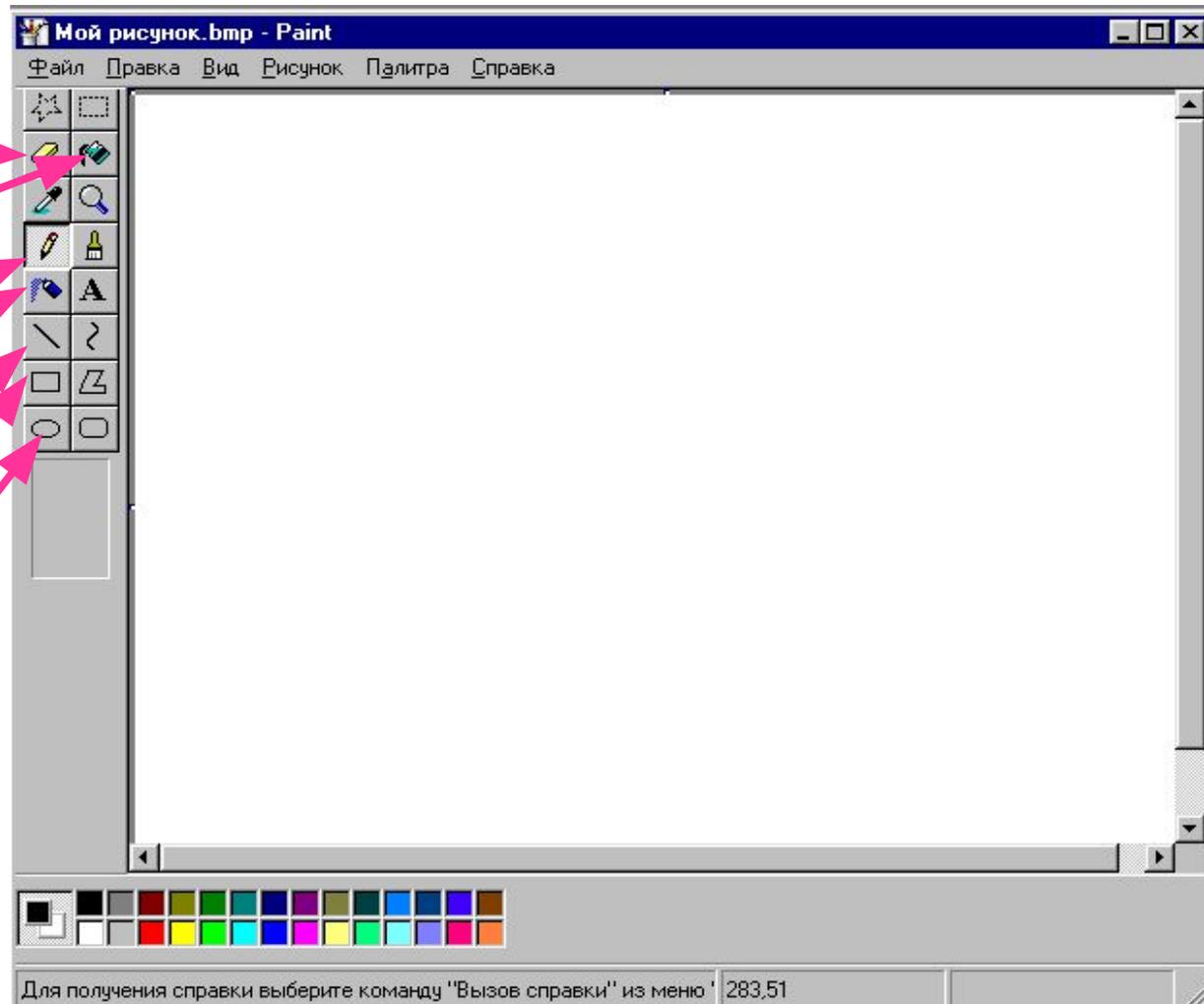
Линия



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