15 декабря 2009г.

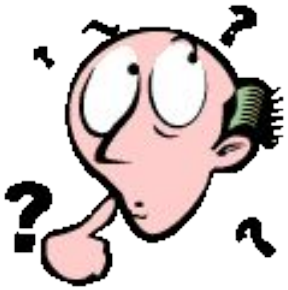
Урок информатики

в 5-а классе

15 декабря 2009г.

Графический редактор PAINT

Повторение пройденного материала



1. Минимальным объектом в графическом редакторе является:

a. Точка экрана (пиксель);

b. Набор цветов;

c. Объект;

d. Символ (знакоместо).

2. Графический редактор предназначен для:

a. Создания и редактирования текстового документа;

b. Создания и редактирования отчетов;

c. Создания и редактирования рисунков;

d. Ничего из вышеперечисленного.

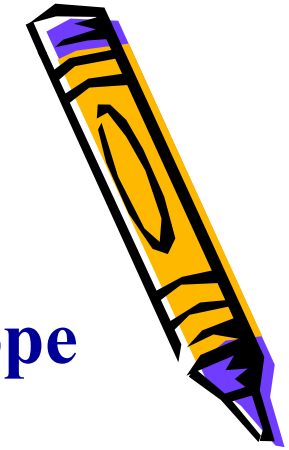
3. Инструментами в графическом редакторе являются:

a. Линия, круг, прямоугольник;

b. Карандаш, кисть, ластик;

c. Выделение, копирование, вставка;

d. Набор цветов.



4. Примитивами в графическом редакторе являются:

a. Линия, круг, прямоугольник;

b. Карандаш, кисть, ластик;

c. Выделение, копирование, вставка;

d. Набор цветов.

5. Палитрой в графическом редакторе является:

a. Линия, круг, прямоугольник;

b. Карандаш, кисть, ластик;

c. Выделение, копирование, вставка;

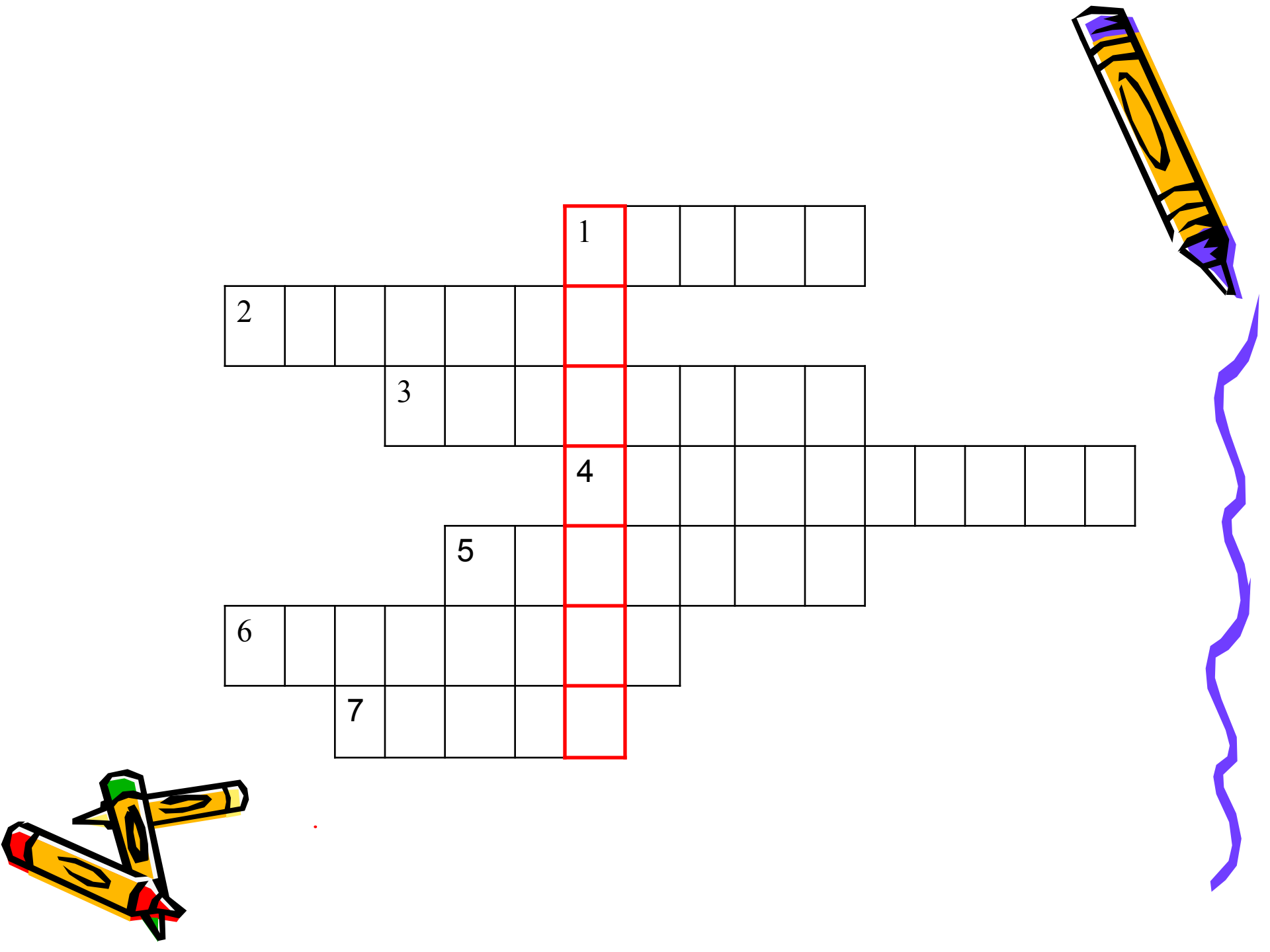
d. Набор цветов.

Ответы:

1. - a
2. - c
3. - b
4. - a
5. - d

Шкала оценок

- 5 верных ответов – «5»
- 4 верных ответа – «4»
- 3 верных ответа – «3»
- 2 – 1 верных ответа – «2»


1
2
3
4
5
6
7

Гуашь

Монитор

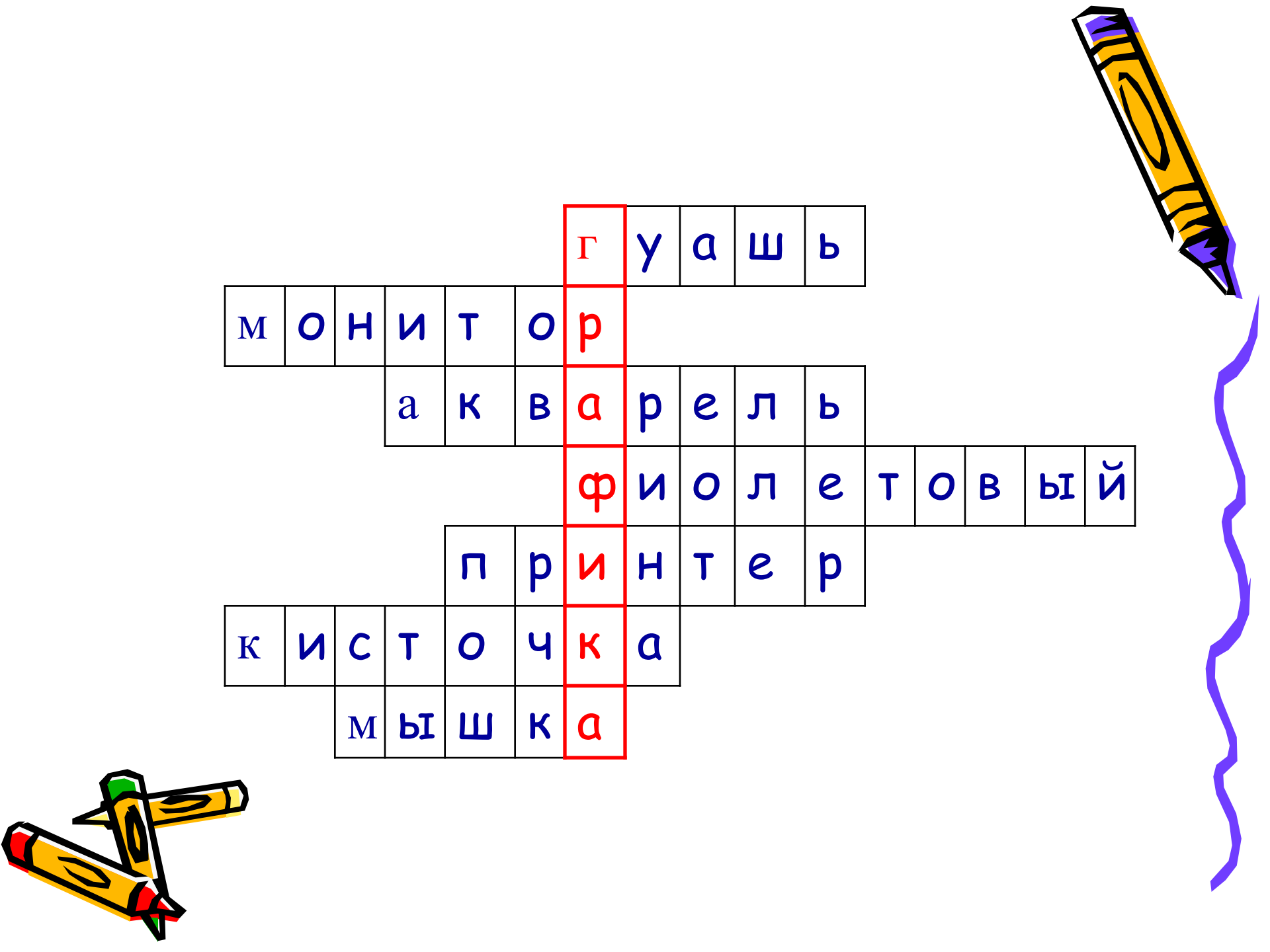
Акварель

Фиолетовый

Принтер

Кисточка

Мышка


г у а ш ь
м о н и т о р
а к в а р е л ь
ф и о л е т о в ы й
п р и н т е р
к и с т о ч к а
м ы ш к а

Тема урока:

«Компьютерная графика»

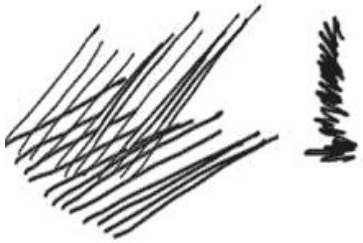
Графика *– это искусство рисования углем, карандашом, пастелью.* Название происходит от греческого "графо" – пишу, рисую. Поначалу графический рисунок следовал строгим правилам, которые требовали выразительности и остроты линий. А с 14 века в него постепенно проникает тон, сначала лишь для того, чтобы передать объем изображаемого предмета. Потом появляются новые графические материалы для рисования – уголь, пастель. Из-за толщины и рыхлости они не позволяли провести тонкую линию, зато позволяли быстро сделать пятно. *Средства выразительности графики – это секреты графики, которые помогут художнику сделать рисунок более выразительным.*

Этими средствами являются:

- *Линия*

- *Пятно*

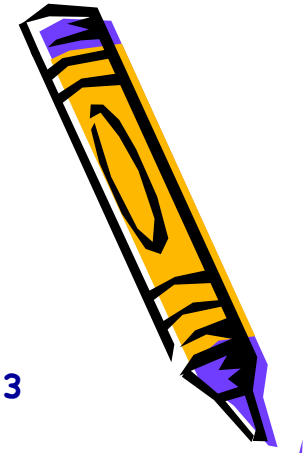
- *Штрих*



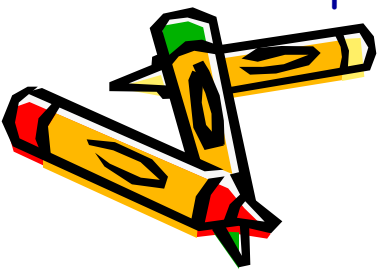
- *Тон*

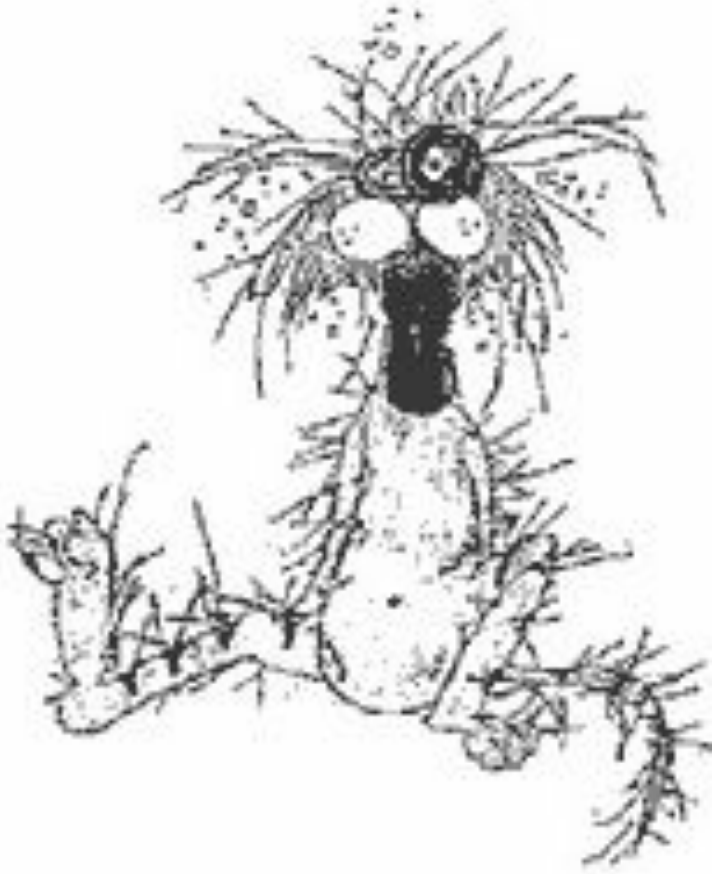
Все виды изображений, составленные при помощи инструментов рисования и черчения, называются графикой.

Изображения, созданные при помощи компьютера называются компьютерной графикой



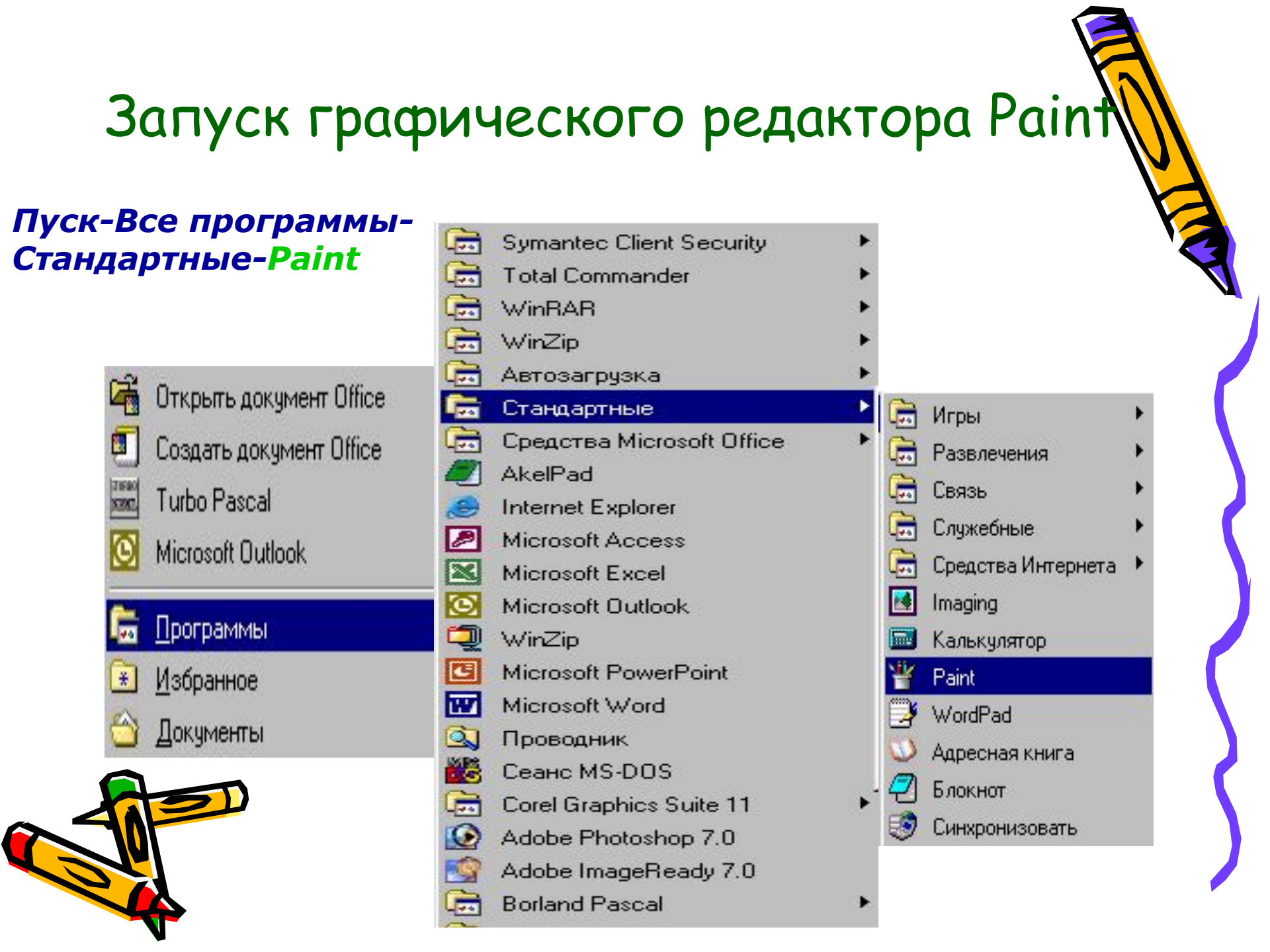
Компьютерная графика - это область информатики, занимающаяся проблемами получения различных изображений (рисунков, чертежей, мультипликации) на компьютере. Работа с компьютерной графикой - одно из самых популярных направлений использования персонального компьютера, причем занимаются этой работой не только профессиональные художники и дизайнеры. На любом предприятии время от времени возникает необходимость в подаче рекламных объявлений в газеты и журналы, в выпуске рекламной листовки или буклета. Иногда предприятия заказывают такую работу специальным дизайнерским бюро или рекламным агентствам. Без компьютерной графики не обходится ни одна современная программа. Работа над графикой занимает до 90% рабочего времени программистских коллективов, выпускающих программы



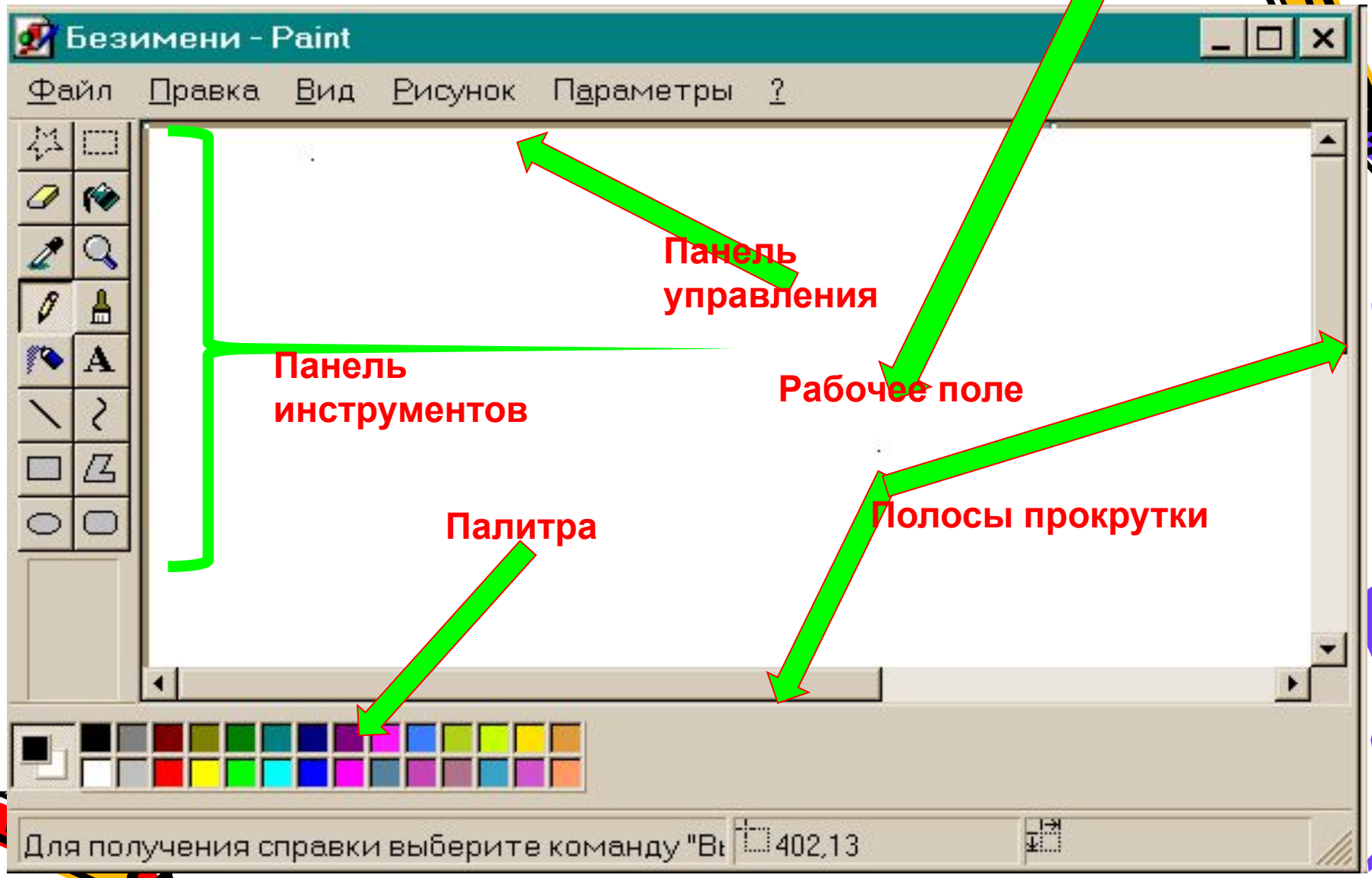


Запуск графического редактора Paint

Пуск-Все программы-Стандартные-Paint



Окно редактора Paint



Инструменты

ЛИНИЯ

КРИВАЯ

КАРАНДАШ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

ЗАЛИВКА

КИСТЬ

РАСПЫЛИТЕЛЬ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ

ЛАСТИК

МАСШТАБ

Практическая работа

плохое

отличное

не знаю

Спасибо за внимание!