



*Искусство – это  
выражение самых  
глубоких мыслей  
самым простым  
способом...*

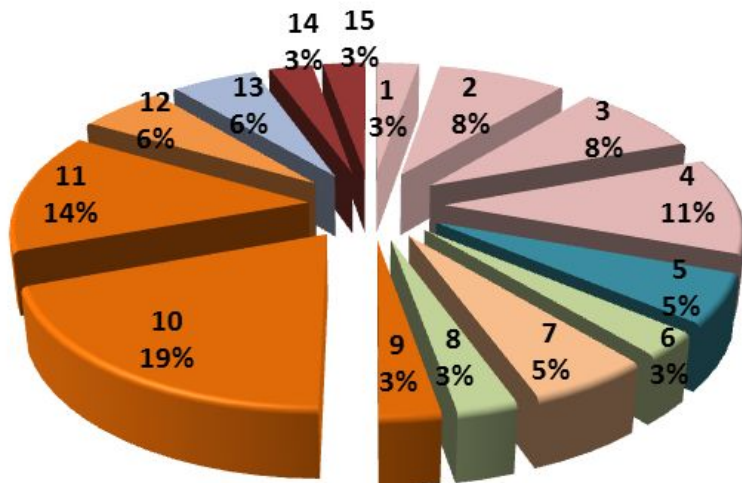
*Эйнштейн*



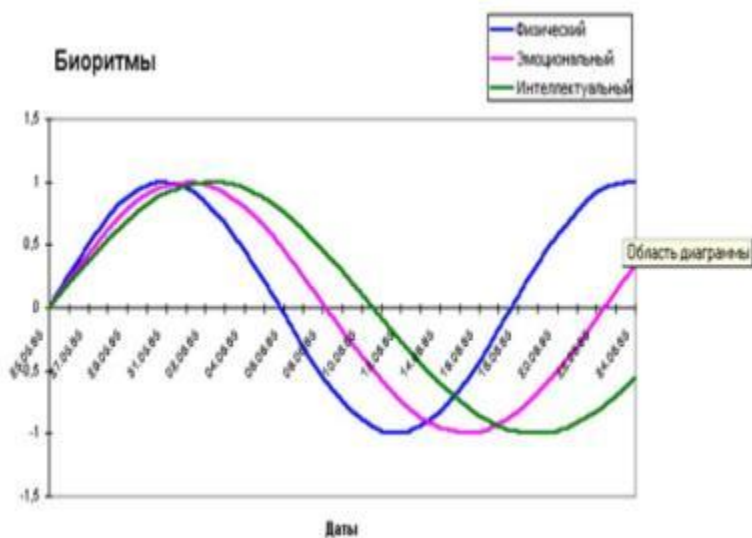




## Сравнительная характеристика растровой и векторной графики



| Характеристики               | Растровая графика            | Векторная графика                        |
|------------------------------|------------------------------|--|
| Элементарный объект          | пиксель (точка)              | контур и внутренняя область              |
| Изображение                  | совокупность точек (матрица) | совокупность объектов                    |
| Фотографическое качество     | да                           | нет                                      |
| Распечатка на принтере       | легко                        | иногда не печатаются или выглядят не так |
| Объем памяти                 | очень большой                | относительно небольшой                   |
| Масштабирование и вращение   | нежелательно                 | да                                       |
| Группировка и разгруппировка | нет                          | да                                       |
| Форматы                      | BMP, GIF, JPG, PCX, TIF      | WMF, EPS, DXF, CGM                       |



## Схема передачи информации



*Графика – это изображения,  
созданные при помощи инструментов  
рисования и черчения.*



*Раскодируем  
тему нашего урока*



# *Компьютерная графика*





*Компьютерная графика –  
это разные виды изображений,  
созданные с помощью  
компьютера.*

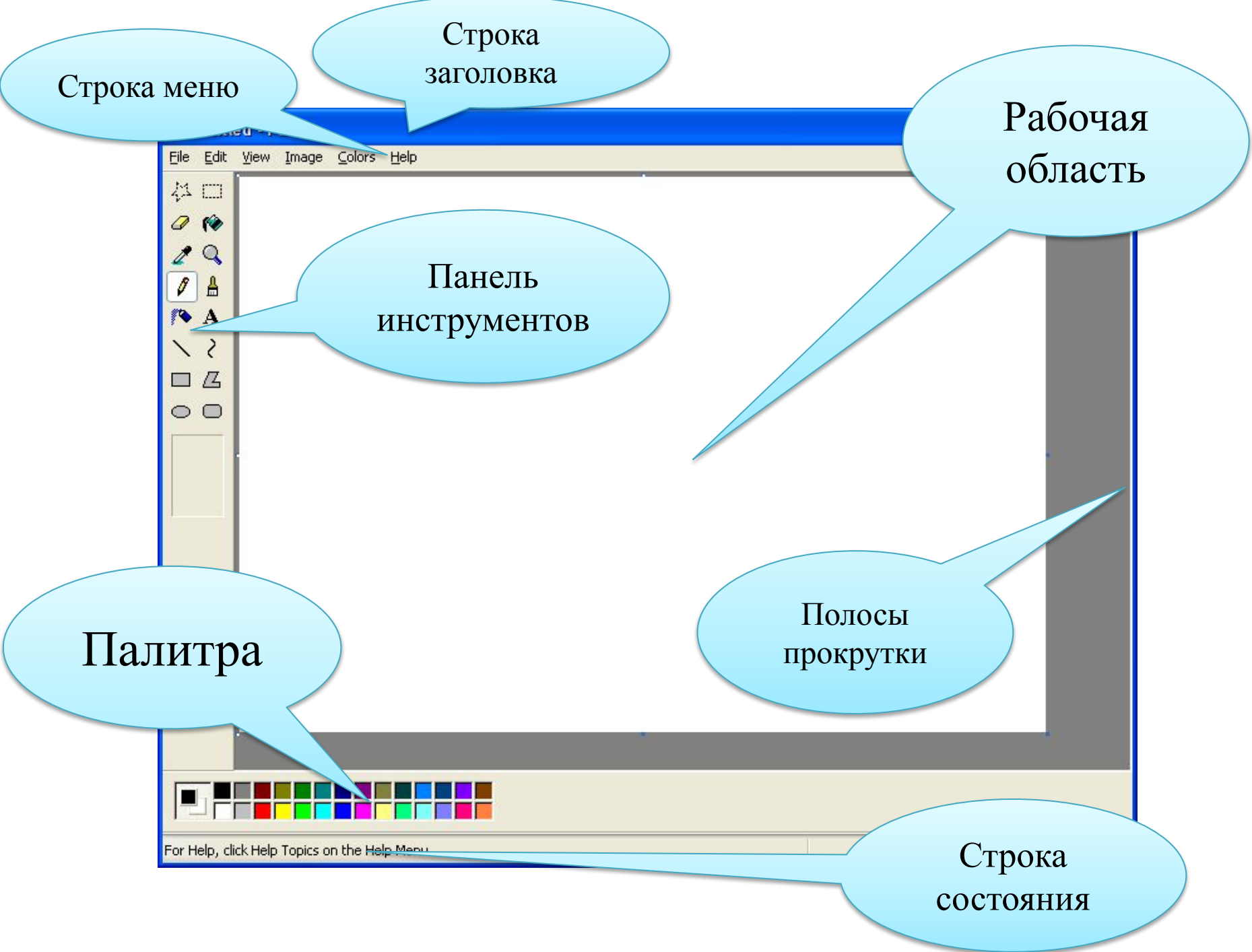






# Примеры компьютерной графики





Строка меню

Строка заголовка

Рабочая область

Панель инструментов

Палитра

Полосы прокрутки

Строка состояния

# *Практическая работа*



# *Задание №1*

Дана 1/3 часть орнамента.  
Восстановите орнамент



# *Физкультминутка*





# Гимнастика для глаз



1. Крепко зажмурились пару секунд.



2. Быстро моргаем



3. Смотрим вверх, вниз, вправо, влево 2 раза.



4. Вращаем по кругу туда и обратно.



5. Закроем глаза. Темнота 3 секунды.



6. Откроем глаза, начнём заниматься.

# *Задание №2*





## *Продолжите фразы...*

- ✓ Я научился (научилась)...
- ✓ Самым легким при выполнении практической работы для меня было ...
- ✓ Самым трудным на занятии оказалось ...

# *Домашняя работа:*

1. Параграф 11

2. Выполнить кроссворд

