

# КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

Компьютерная графика- это область информатики, занимающаяся проблемами получения различных изображений на компьютере.



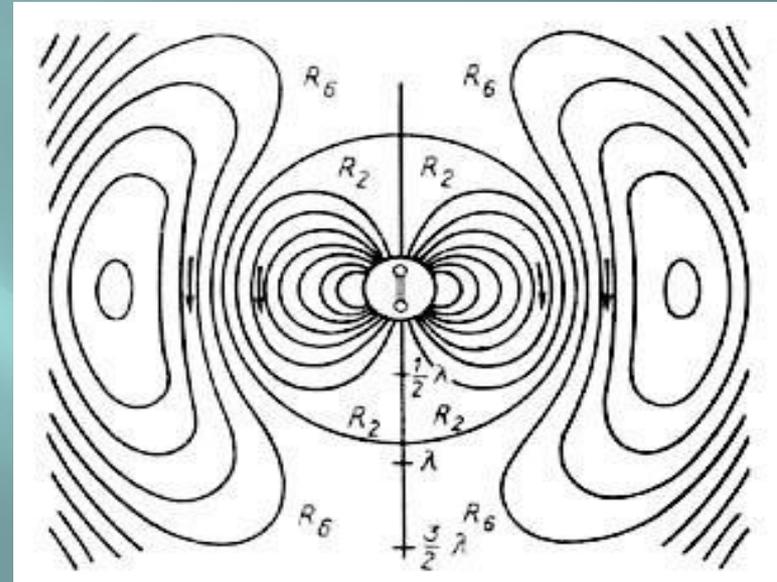
# Приложения компьютерной графики

- Научная графика
- Деловая графика
- Конструкторская графика
- Иллюстративная графика
- Художественная и рекламная графика
- Компьютерная анимация



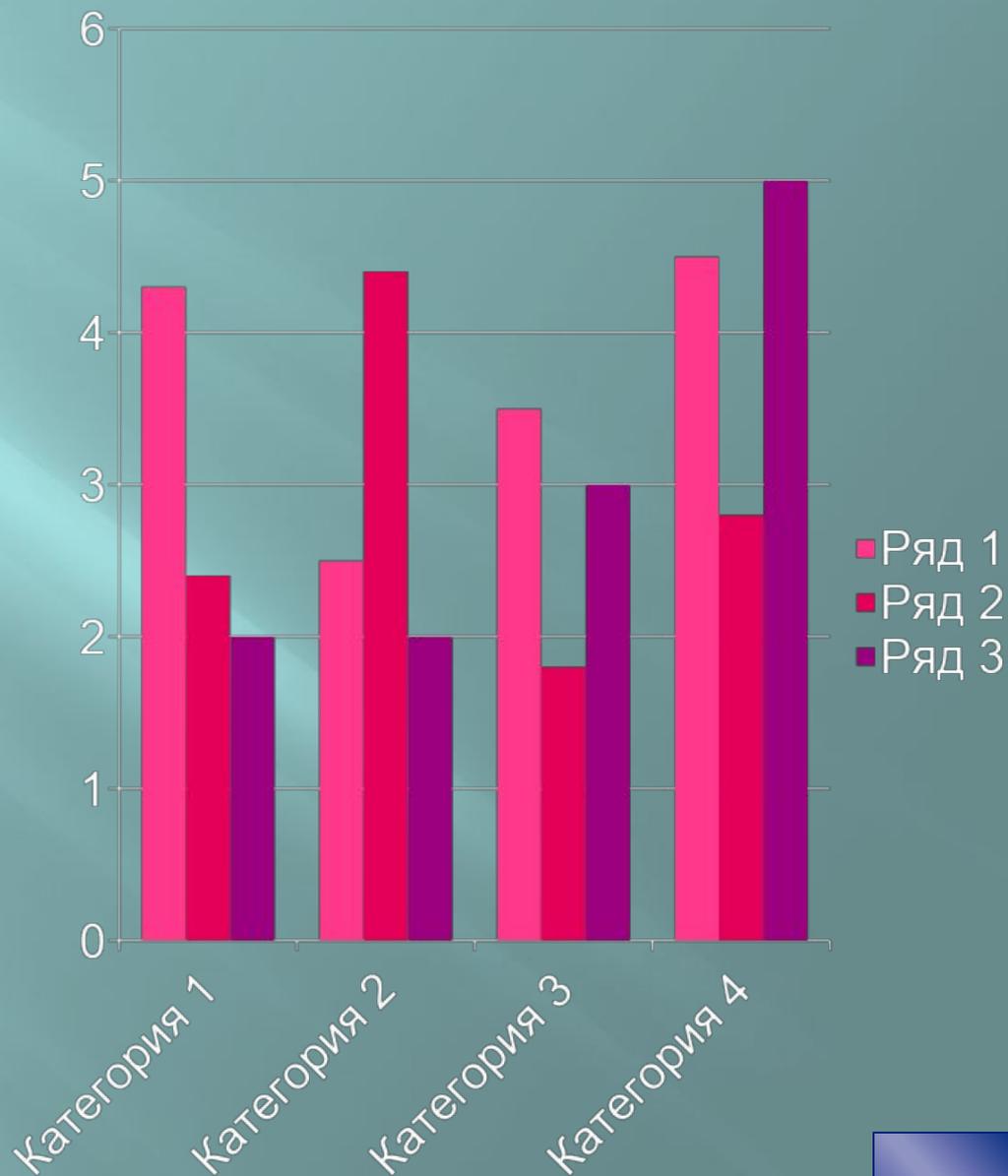
# Научная графика

Назначение-  
визуализация, (т.е.  
наглядное изображение)  
объектов научных  
исследований,  
графическая обработка  
результатов , расчётов и т.  
д.  
Слева, наглядный пример  
научной графики.



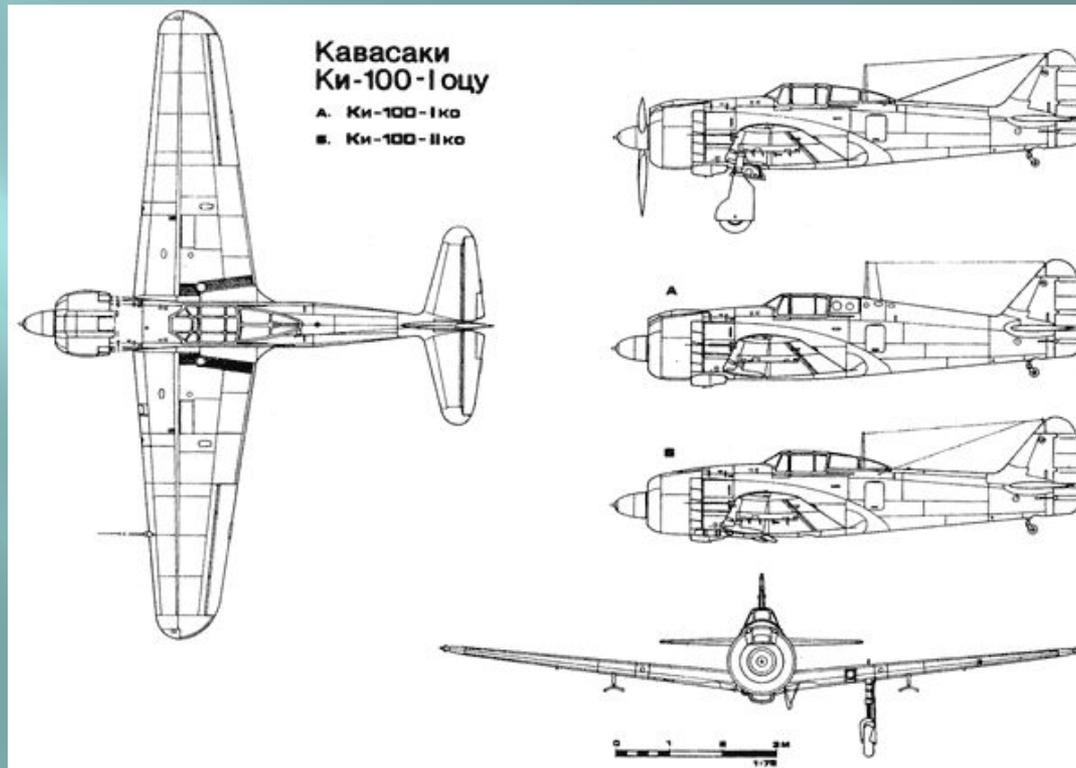
## Деловая графика

Назначение- создание иллюстраций, часто используемых в работе различных учреждений. Отчетная документация, плановые показатели, статистические сводки – объекты для которых создаются иллюстративные материалы.



# Конструкторская графика

Элемент системы автоматизации проектирования. Используется для подготовки технических чертежей.



## Иллюстративная графика

Не имеют какой-либо  
производственной  
направленности. Поэтому  
относится к прикладному  
программному  
обеспечению общего  
назначения.



## Художественная и рекламная графика

Создание рекламных  
роликов, мультфильмов,  
компьютерных игр,  
реалистичных  
изображений и т.д.



