

Презентация

Графические изображения  
в медицине  
и здравоохранении

Выполнила:  
Рыжова Я.А.



## Графические изображения –

используются для повышения **наглядности** статистических показателей



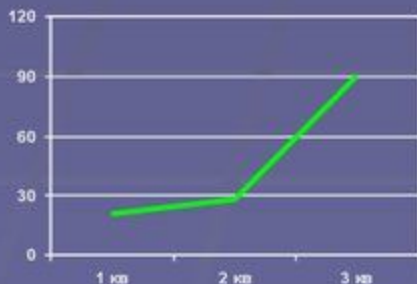


# Диаграммы

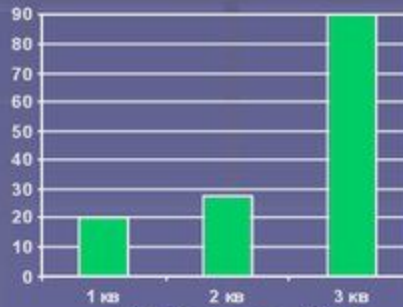
- Диаграмма – графическое изображение статистических величин с помощью различных геометрических фигур, знаков

## I. Классификация диаграмм по форме:

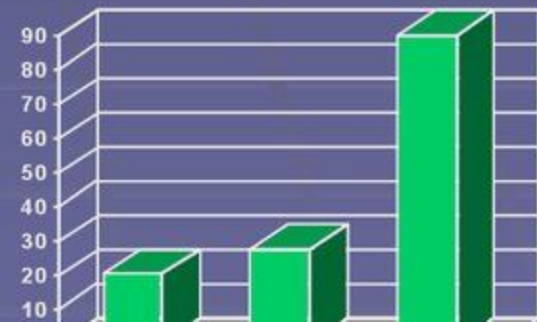
ЛИНЕЙНЫЕ



ПЛОСКОСТНЫЕ



ОБЪЕМНЫЕ







# Диаграммы

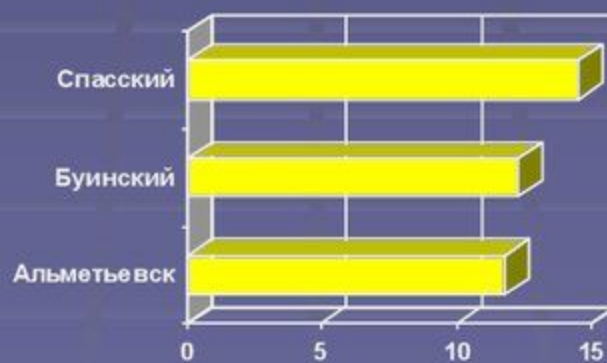
## II. Классификация диаграмм по назначению

### 1. Диаграммы сравнения

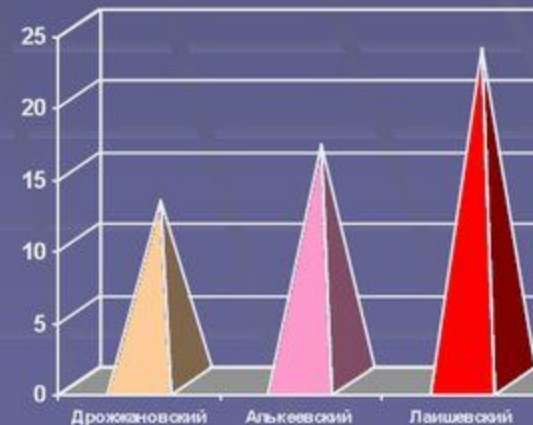
СТОЛБИКОВЫЕ



ЛЕНТОЧНЫЕ



ФИГУРНЫЕ





# Диаграммы

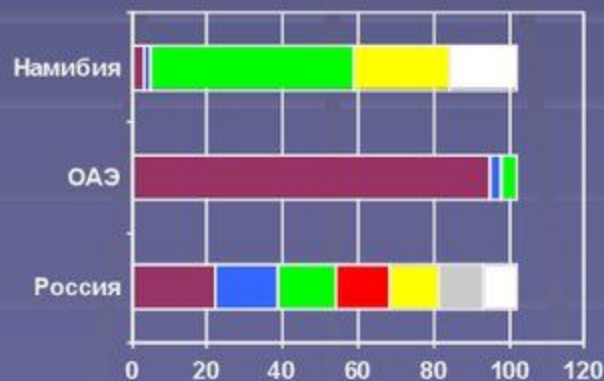
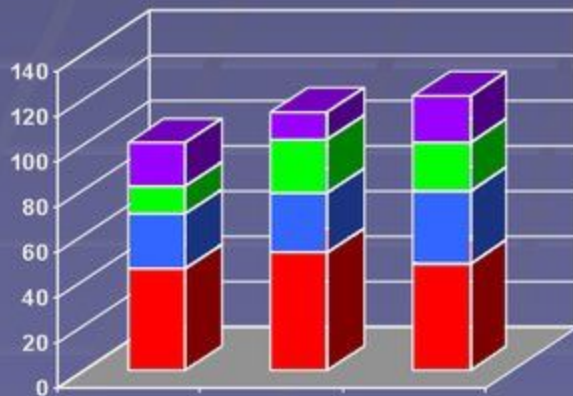
## II. Классификация диаграмм по назначению

### 2. Диаграммы структуры

ВНУРИСТОЛБИКОВЫЕ

ВНУРИЛЕНТОЧНЫЕ

СЕКТОРНЫЕ



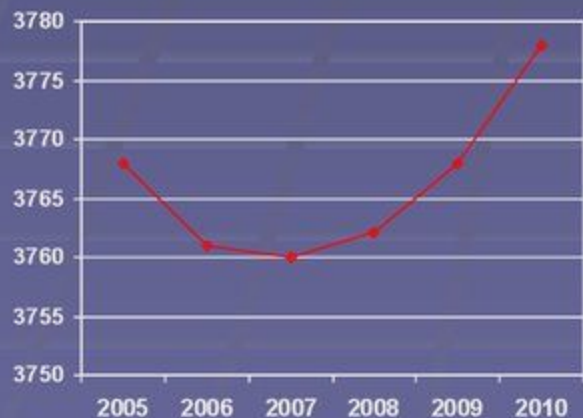


# Диаграммы

## II. Классификация диаграмм по назначению

### 3. Диаграммы динамики

ЛИНЕЙНЫЕ



РАДИАЛЬНАЯ

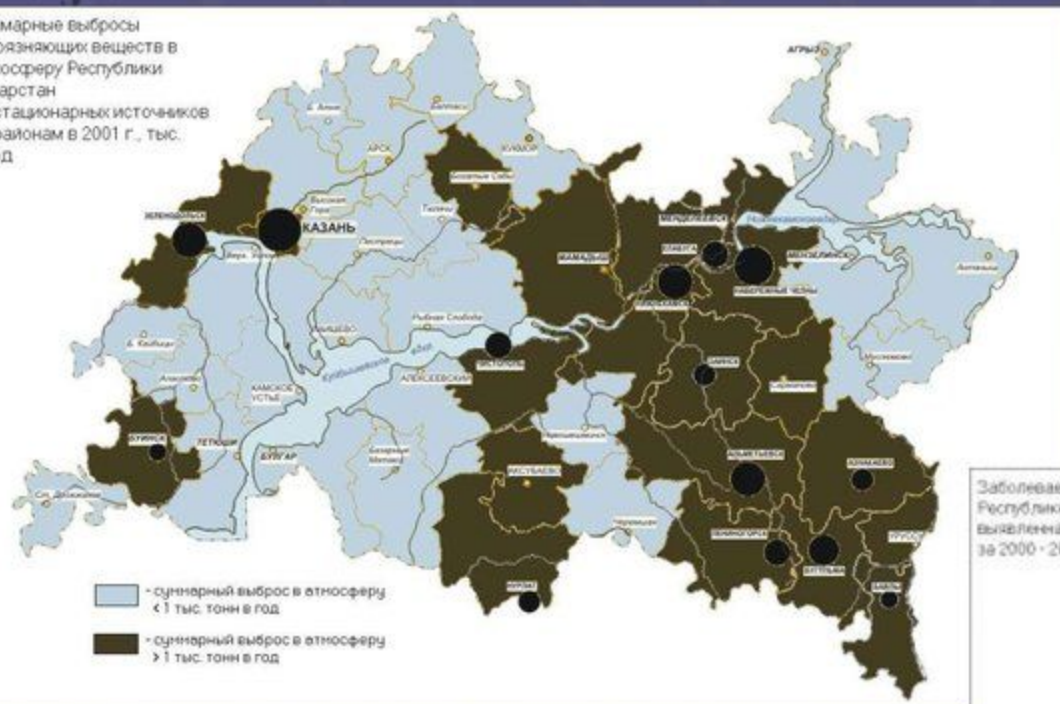




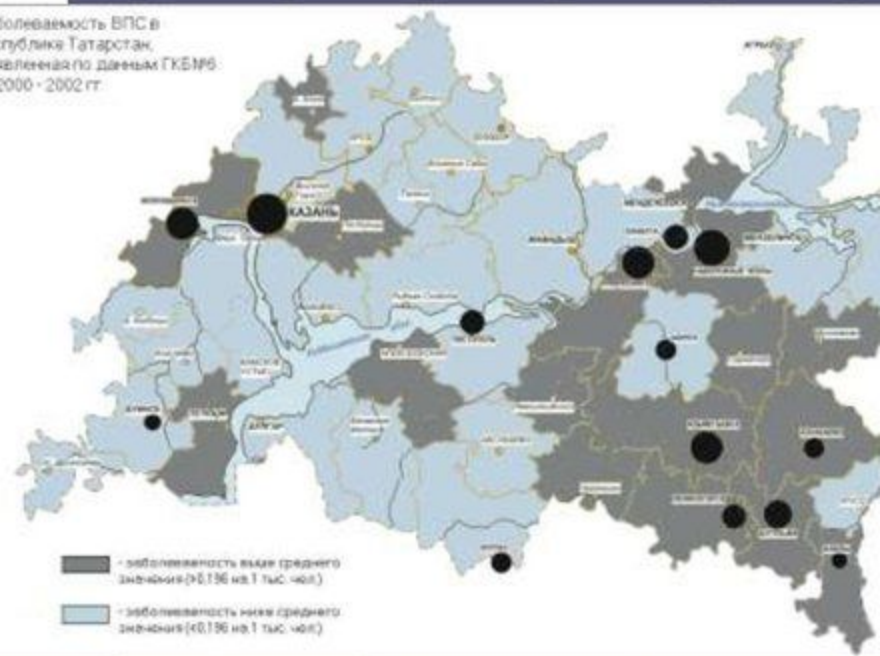


# Картограммы

Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу Республики Татарстан от стационарных источников по районам в 2001 г., тыс. т/год



Заболееваемость ВПС в Республике Татарстан. Выявленная по данным ГХЕМС за 2000 - 2002 гг.





# Правила построения диаграмм

1. Должно быть четкое, ясное, краткое название, порядковый номер
2. Все элементы диаграммы (фигуры, знаки, окраска, штриховка) должны быть объяснены на самой диаграмме или в ее легенде
3. Изображаемые графические величины должны иметь цифровые обозначения на самой диаграмме или в прилагаемой таблице
4. Данные на диаграмме должны размещаться от большего к меньшему, слева направо, снизу вверх и по часовой стрелке,
5. Элемент «прочие» всегда располагается последним.