

Презентация

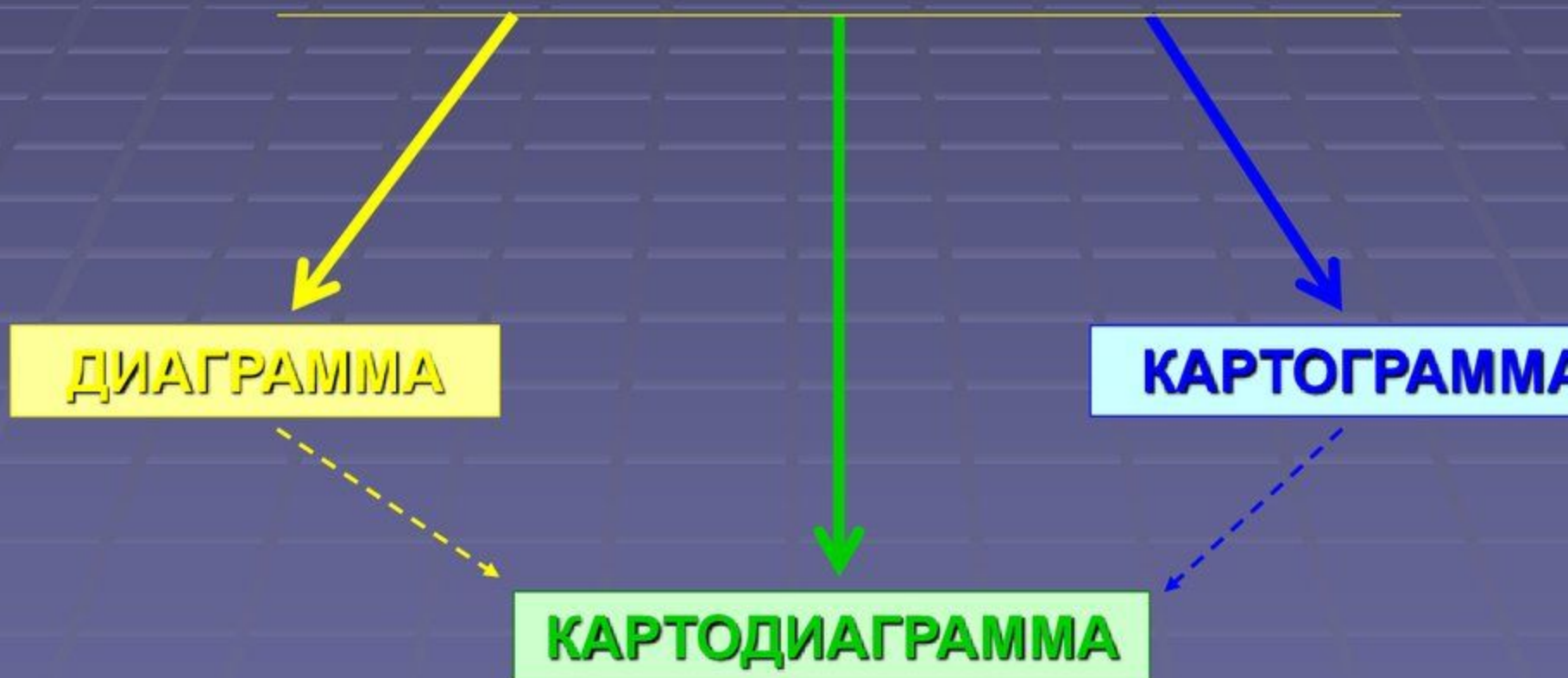
Графические изображения
в медицине
и здравоохранении

Выполнила:
Рыжова Я.А.



Графические изображения –

используются для повышения **наглядности** статистических показателей



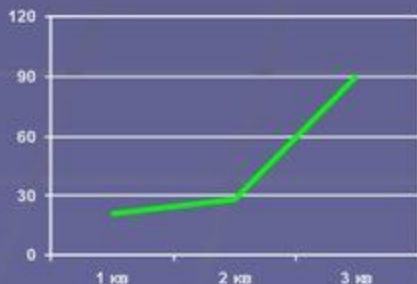


Диаграммы

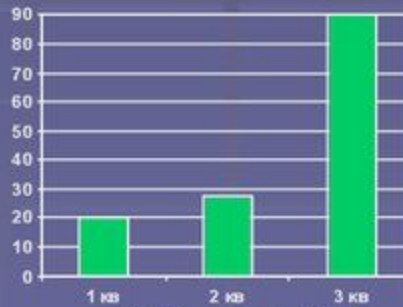
- Диаграмма – графическое изображение статистических величин с помощью различных геометрических фигур, знаков

I. Классификация диаграмм по форме:

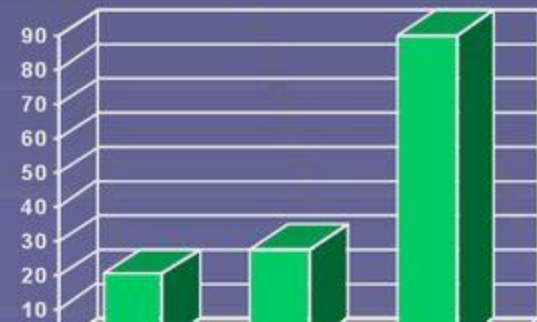
ЛИНЕЙНЫЕ



ПЛОСКОСТНЫЕ



ОБЪЕМНЫЕ



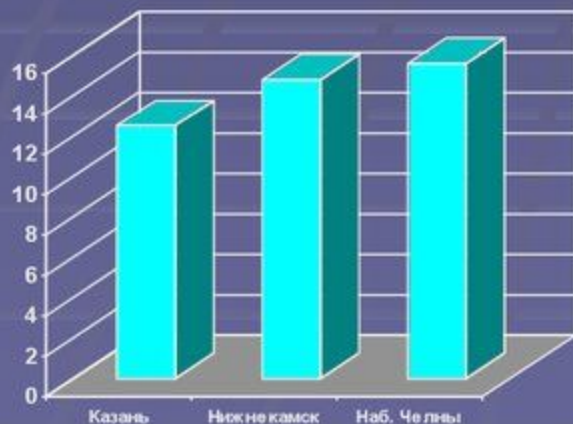


Диаграммы

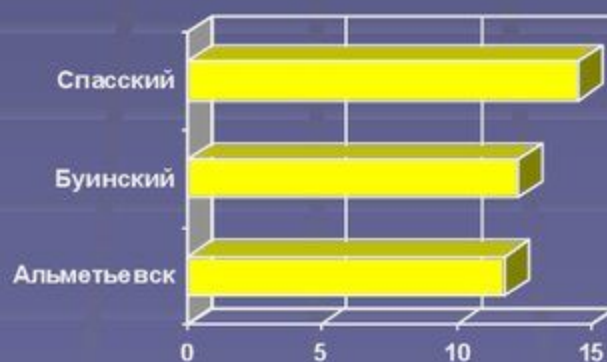
II. Классификация диаграмм по назначению

1. Диаграммы сравнения

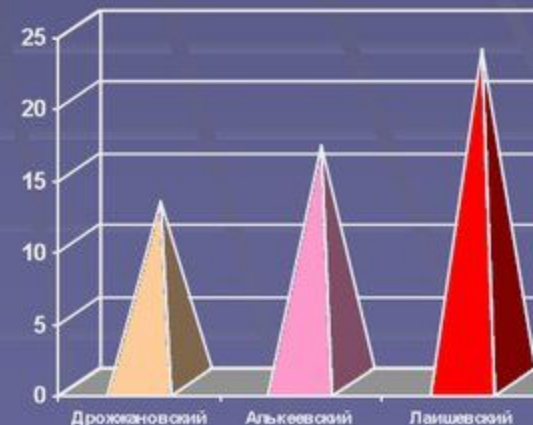
СТОЛБИКОВЫЕ



ЛЕНТОЧНЫЕ



ФИГУРНЫЕ





Диаграммы

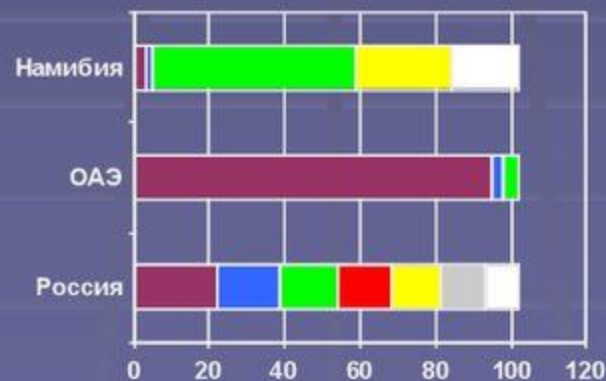
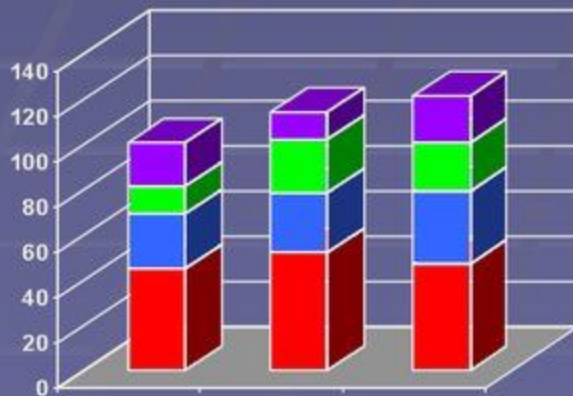
II. Классификация диаграмм по назначению

2. Диаграммы структуры

ВНУРИСТОЛБИКОВЫЕ

ВНУРИЛЕНТОЧНЫЕ

СЕКТОРНЫЕ



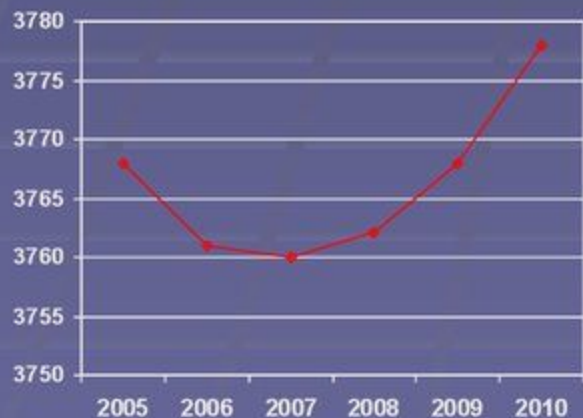


Диаграммы

II. Классификация диаграмм по назначению

3. Диаграммы динамики

ЛИНЕЙНЫЕ



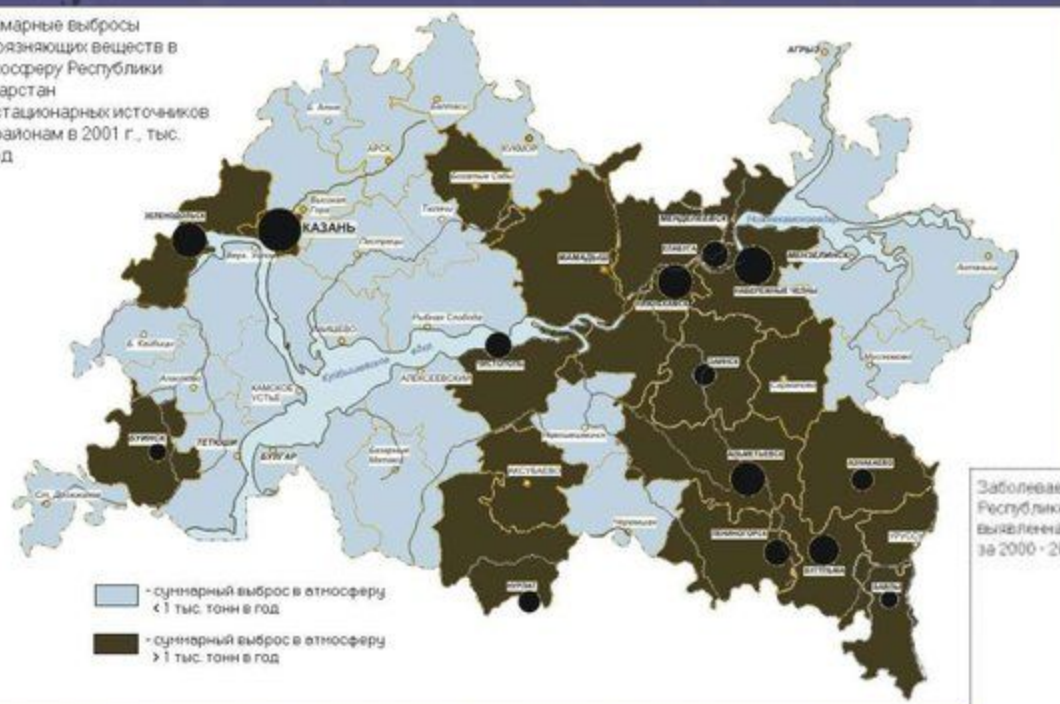
РАДИАЛЬНАЯ



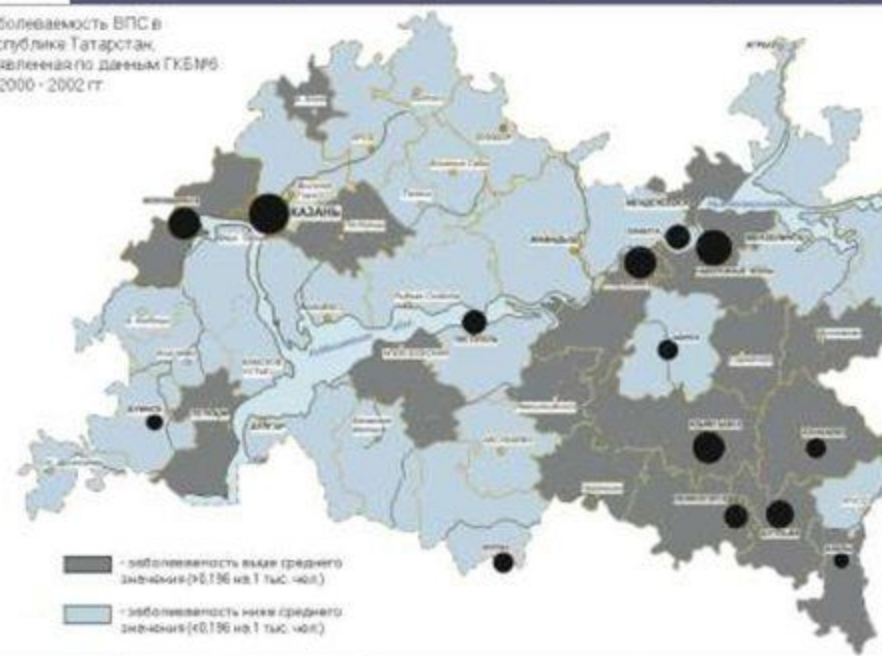


Картограммы

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.