

Цель исследования:

1) Изучить статистические данные экологической обстановки в некоторых городах ХМАО;

2) По изученным данным научиться читать и строить диаграммы.

Вывод:

Наша группа рассмотрела вопрос о загрязнении атмосферного воздуха в некоторых городах округа и обработав статистические данные мы научились читать диаграммы, а также строить диаграммы в программе Microsoft Office Excel и создавать буклеты в программе Microsoft Office Publisher.



*Каким будет будущее,
ЮТРЫ решать нам!*



МБОУ СОШ №32

МБОУ СОШ №32



Тема исследования:

*Экологическая
кроссдиаграмма*

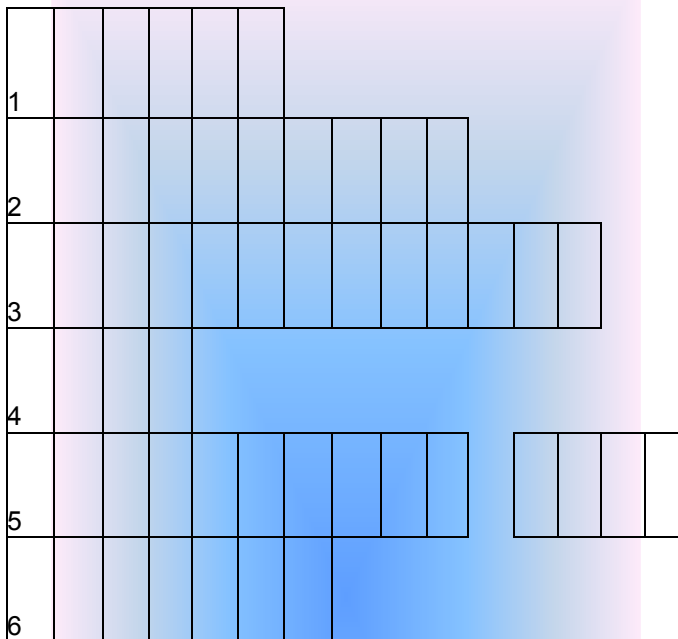
Творческая группа «Экологи»

Объект исследования:

*Экологическая
обстановка ХМАО*

Г. Сургут

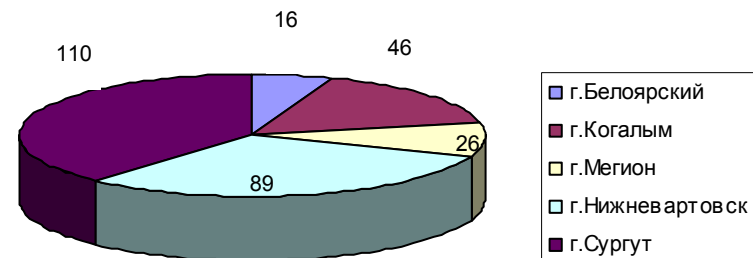
С помощью диаграмм решите кроссворд:



Вопросы:

- 1) Город, выбрасывающий в атмосферу наибольшее количество загрязняющих веществ.
- 2) Город, имеющий наименьшее количество предприятий, загрязняющих атмосферу.
- 3) Город, в котором в среднем от одного предприятия в атмосферу попадает наименьшее количество загрязняющих веществ.
- 4) Во сколько раз больше загрязняют атмосферу предприятия города Сургута, чем предприятия города Нижневартовска.
- 5) Каково общее количество выброшенных в атмосферу загрязняющих веществ.
- 6) Город, в котором при большом количестве промышленных предприятий, загрязнение воздуха наименьшее.

Количество предприятий, загрязняющих атмосферу.



Ответы:

- 1) Сургут
- 2) Белоярский
- 3) Нижневартовск
- 4) Пять
- 5) Шестьдесят пять
- 6) Когалым

Количество загрязняющих атмосферу веществ (тыс.т)

