

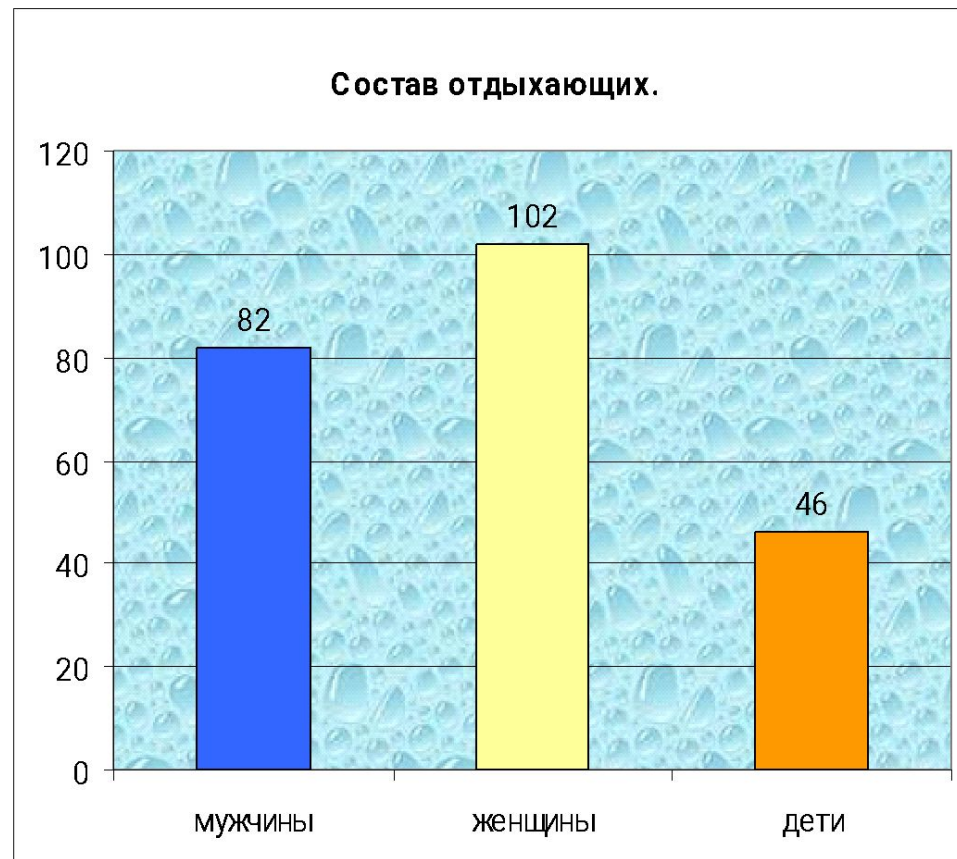
Диаграммы и графики.

Автор презентации:

Тягушева Татьяна Петровна,
учитель математики МОУ «Средняя
общеобразовательная школа с
углубленным изучением отдельных
предметов №36» г. Саранска
Республики Мордовия.

Столбчатые диаграммы.

- Построить столбчатую диаграмму по следующим данным:
на турбазе отдыхают 82 мужчины, 102 женщины и 46 детей.



Круговые диаграммы.

- Построить круговую диаграмму по следующим данным:
- 10 учащихся занимаются спортом, 4 человека – искусством, музыкой – 5учеников, 2 ученика посещают кружок вышивания, 5 человек не заняты.



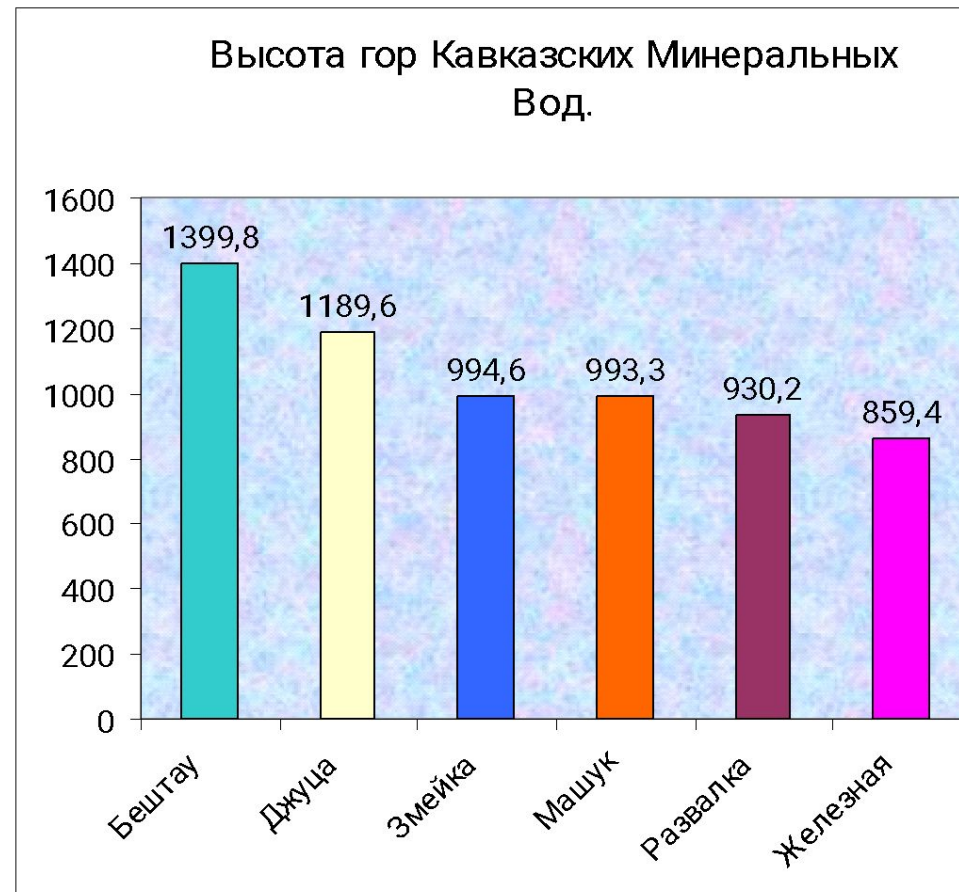
Практическая часть.

- Построить круговую диаграмму по следующим данным: В лесу березы составляют 27% , 34%-липы, 17%- сосны, 14%- клены, оставшиеся 8%- осины.



Лакколиты Пятигорья.

- Построить столбчатую диаграмму по следующим данным:
- гора Бештау имеет высоту 1399,8м;
Джуца- 1189,6м;
Змейка - 994,6м;
Машук – 993,3м;
Развалка – 930,2м;
Железная – 859,4м.



Устная работа.

- Пользуясь графиком зависимости высоты сосны от ее возраста, найдите:
- высоту сосны в 5 лет; в 20 лет; в 10лет;
- на сколько метров выросла сосна за первые 10 лет; за вторые 10 лет;
- На сколько метров выросла сосна за время от 10 до 20 лет.

