

# "ИИФСОзнайка"

группа 24, понедельник 14.00-15.45

---

*Тема:*

*"Диаграмма и её виды"*

# ДИАГРАММА -

---

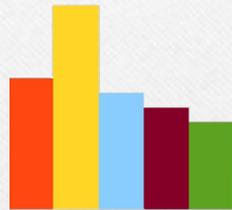
**это графическое представление данных,  
предназначенное для сравнения нескольких величин  
или нескольких значений одной величины, слежения  
за изменением их значений**

# ВИДЫ ДИАГРАММ

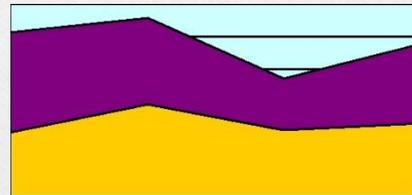
## (5 основных)



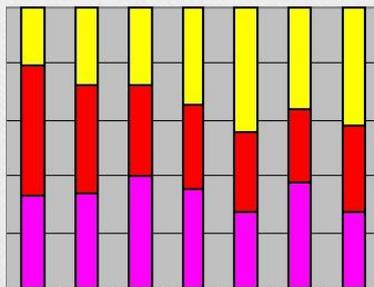
**Круговые**



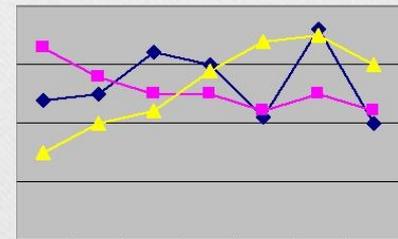
**Столбчатые**



**Областные**



**Ярусные**

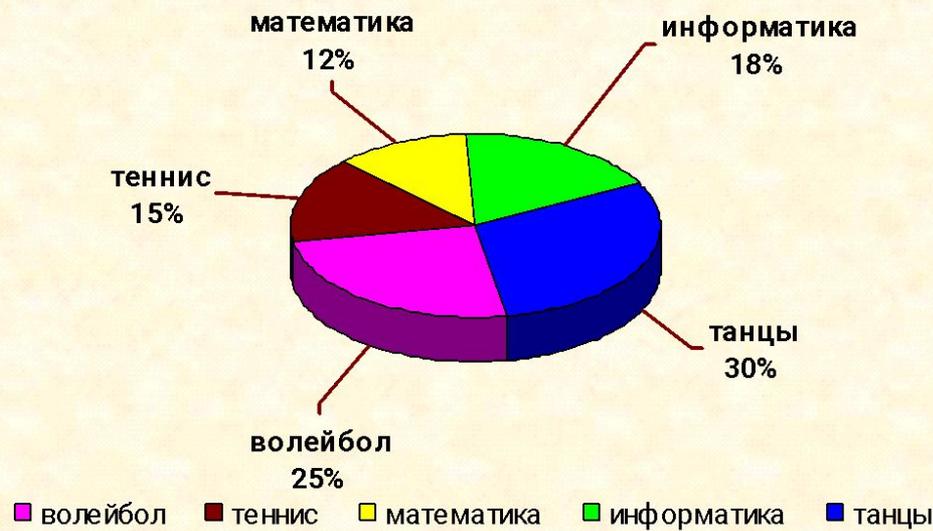


**Линейные**

# КРУГОВАЯ ДИАГРАММА

служит для сравнения нескольких величин в одной точке

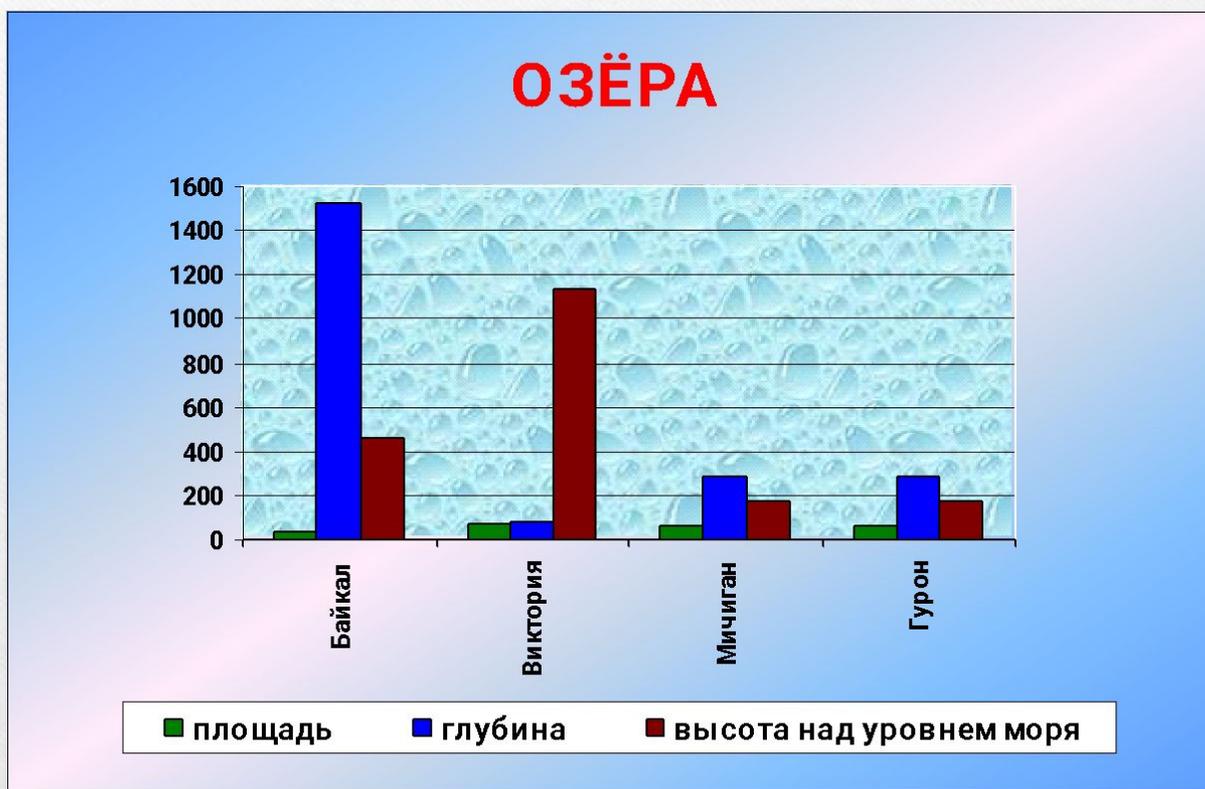
## Увлечения 11 класса



# СТОЛБЧАТАЯ ДИАГРАММА

служит для сравнения нескольких величин в нескольких точках.

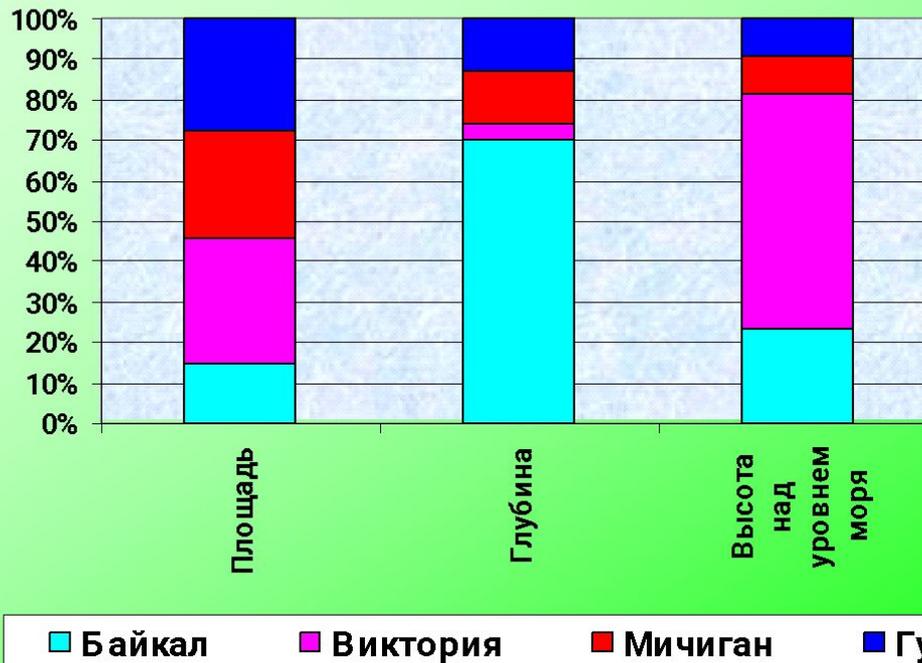
Удобно использовать, когда требуется несколько раз сравнить несколько величин



# ЯРУСНАЯ ДИАГРАММА

Позволяет наглядно сравнить суммы нескольких величин в нескольких точках и при этом показать вклад каждой величины в общую сумму

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЗЁР

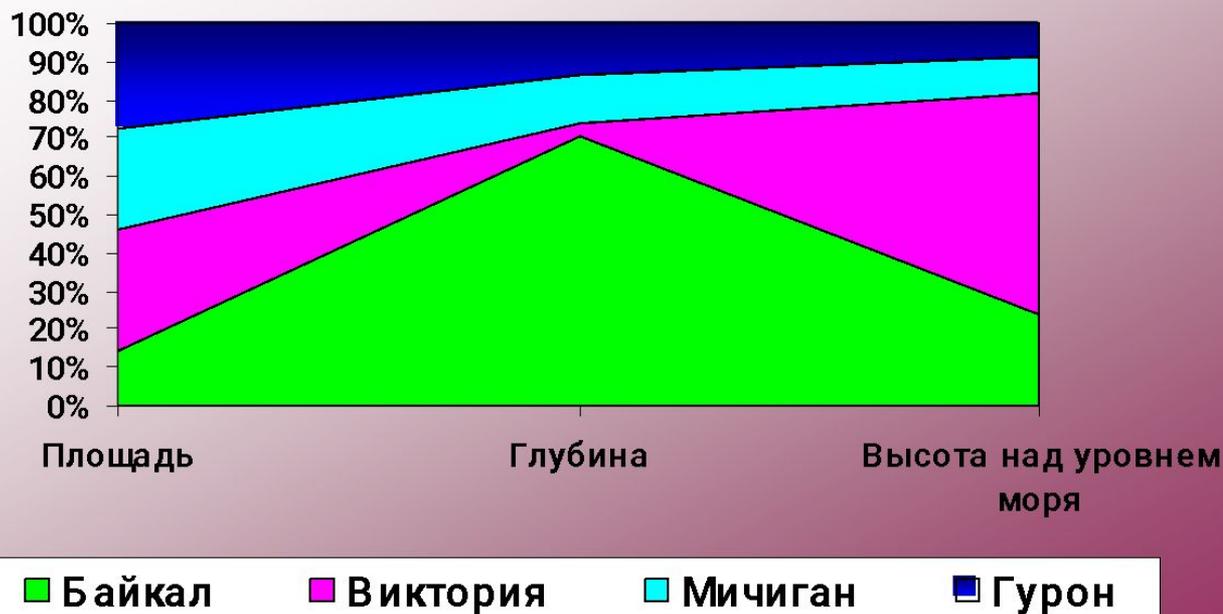


# ОБЛАСТНАЯ ДИАГРАММА

Гибрид ярусной диаграммы с линейной.

Позволяет одновременно проследить изменение каждой величины и изменение их суммы в нескольких точках.

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЗЁР



# ЛИНЕЙНЫЕ ДИАГРАММЫ

служат для того, чтобы проследить изменение нескольких величин при переходе от одной точки к другой



# ЗАДАНИЕ

---

На следующем занятии мы сами будем учиться строить диаграммы в программе Word.

Подумайте диаграмму какого вида вы будете строить. Найдите данные для её построения.

Свои ответы присылайте по адресу: [vyjsky@yandex.ru](mailto:vyjsky@yandex.ru)

Спасибо

**СПАСИБО**  
**ЗА ВНИМАНИЕ!!!**

GIFR.U