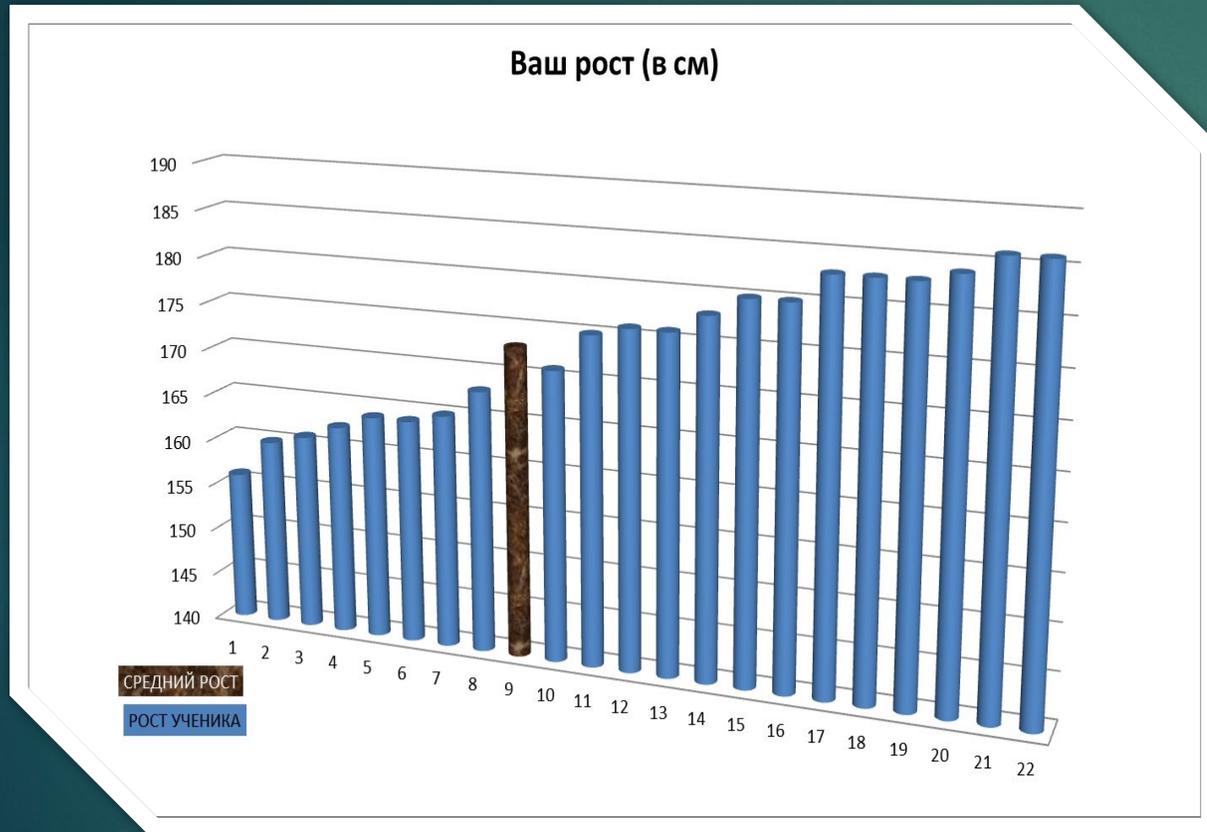


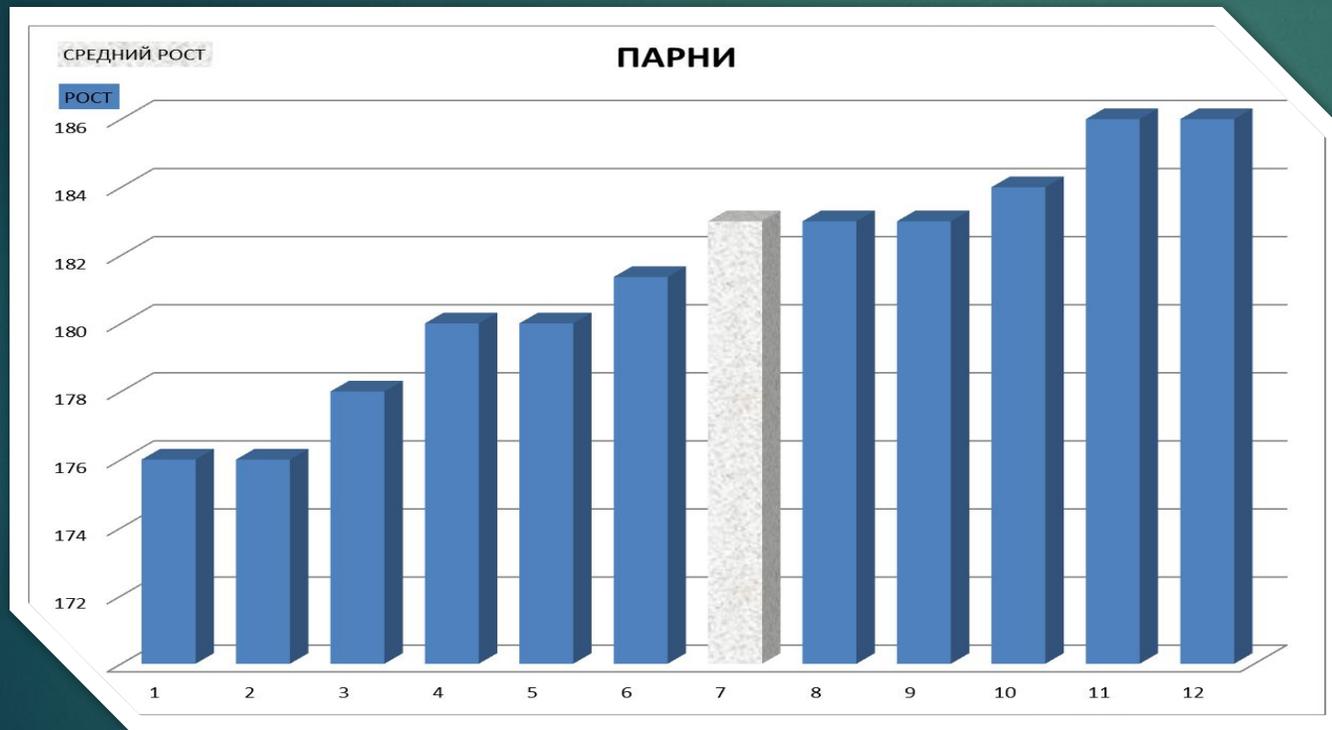
СТАТИСТИКА

ДИАГРАММА РОСТА В ГРУППЕ



Из полученного анализа можно установить, что рост большинства студентов больше 173 см (средний рост студента). В группе два самых высокорослых студента: 186 см, а самый низкий: 156 см. В группе 8 человек с ростом ниже среднего. Основная часть студентов (11 студентов примерно одинаковы по росту), чей рост выше 173 см.

СРЕДНИЙ РОСТ СРЕДИ Юношей



Проанализировав данную диаграмму, можно прийти к выводу о том, что в группе два самых высокорослых студента с ростом 186 см. Примерно половина (5 студентов) парней выше среднего роста (181 см). 6 студентов ниже среднего роста, причем два из них самые низкорослые (176 см). И есть примерно 6 человек, равных по росту (181-183 см)

СРЕДНИЙ РОСТ СРЕДИ ДЕВУШЕК



Из данной диаграммы можно узнать о том, что в группе одна самая

высокорослая девушка (175 см). Самая низкая 156 см. Большая часть

студенток (8 учащихя) ниже среднего роста (164,5 см). 5 из этой

части студенток равны по росту. И

лишь 3 студентки выше среднего роста.

Анализ статистики (посещение театров студентами)

На вопрос о том, сколько Вы посещаете театр в году, студенты первого курса 103 группы ответили так: Всего 22 студента посещает театр 54 раза в год.

Кол-во студентов, которые посещают театр

0-1	2-3	4-7
8	8	6

Кол-во посещений

0-1	2-3	4-7
3	19	32



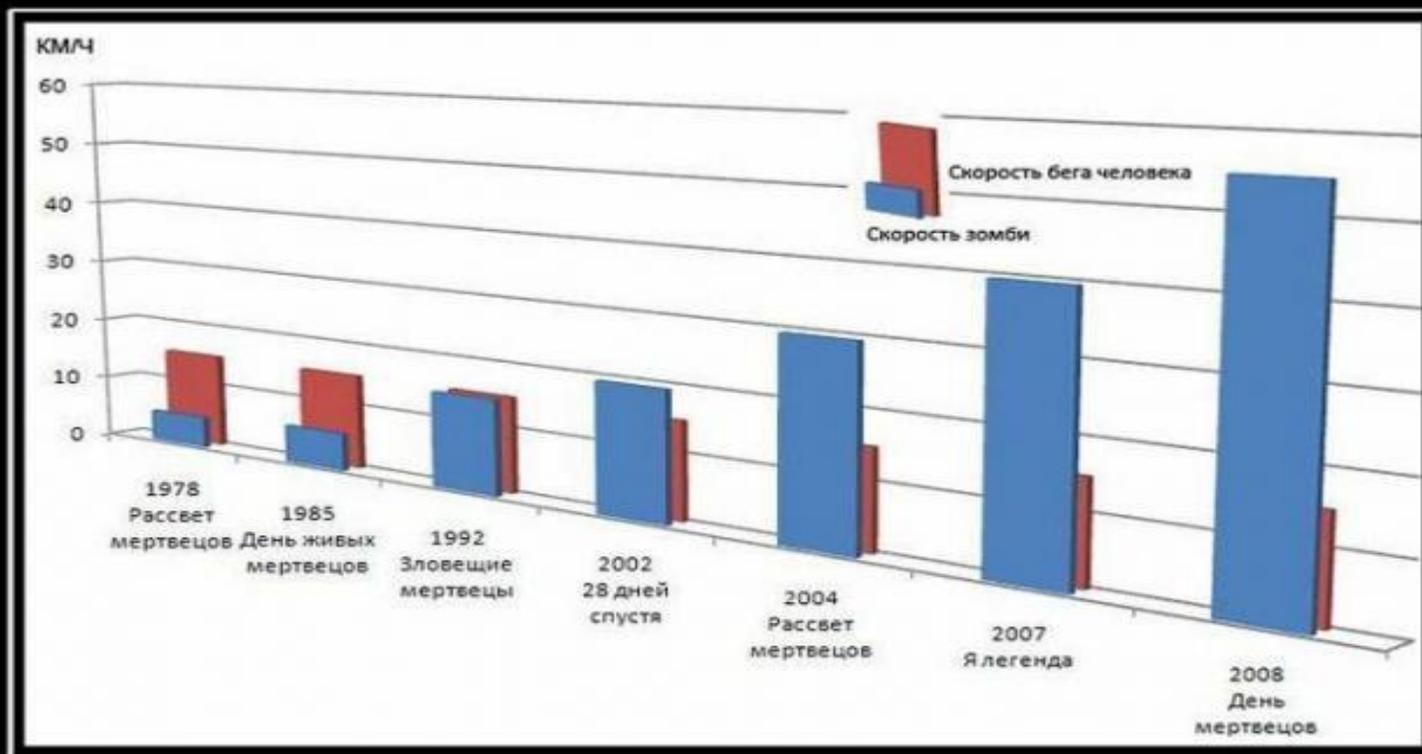
Статистика

СРЕДНЕЕ	2,454545455
МЕДИАНА	2
МОДА	0
СТАНДАРТНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ	2,176219368
ДИСПЕРСИЯ	4,735930736
MIN	0
MAX	7
РАЗМАХ	7
КВАРТИЛЬНЫЙ РАЗМАХ	3
ПРОЦЕНТИЛЬ	Me-2, 25%-1, 50%-2, 75%-4
АССИМЕТРИЯ	0,814773625

ДИАГРАММА



В группе 22 человека, которые в год посещают театр 54 раза. В среднем каждый студент бывает в театре не более 2 раз. Можно говорить о том, что большая часть студентов не любит бывать в театре, т.к. большинство студентов ходит в театр лишь 2 раза в год.



Статистика - она никогда не врет

gdeMoZg.ru

ВЫПОЛНИЛ: Белоусов И.
В. 103 гр.