

# Анализ учебной и внеклассной деятельности учащихся 8 класса

статистическое исследование

**Выполнили:** О.В.Лобойко, С.Н.Карповец,  
МОУ СОШ № 3  
учащиеся 8 класса

**Руководитель:** Г.Г. Мухометзянова  
преподаватель математики  
высшей категории



## **Актуальность данного исследования.**

Изучение и осмысление теории вероятности и статистики (стохастической линии ) развивает комбинаторное мышление, которое необходимо в нашем перенасыщенном информацией мире.

**Объект исследования:** статистические данные, результаты опроса общественного мнения.

**Предмет исследования:** обработка информации.



## Цель работы:

осознать приемы проведения статистических исследований, освоить введенные термины, развить алгоритмическое мышление.

## Задачи:

- Научиться обрабатывать полученную информацию.
- Научиться получать и хранить информацию.
- Уметь вырабатывать различные прогнозы.
- Научиться достоверно оценивать результаты статического исследования.
- Совершенствовать вычислительные умения.

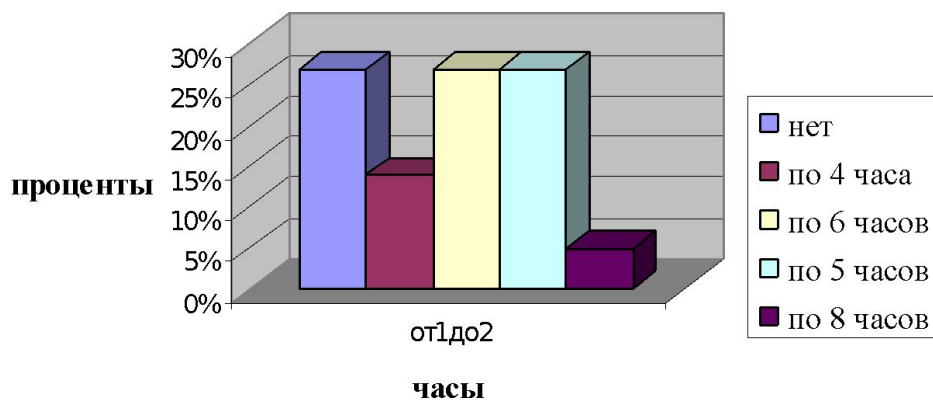


# Результаты исследования «Сколько времени ученики затрачивают на занятия в кружках и спортивных секциях».

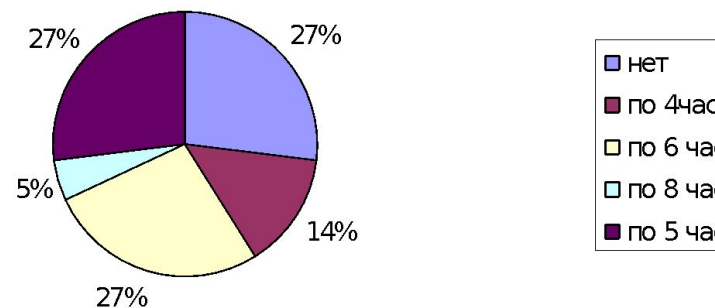
Всего опросили 22 ученика в 8 классе.



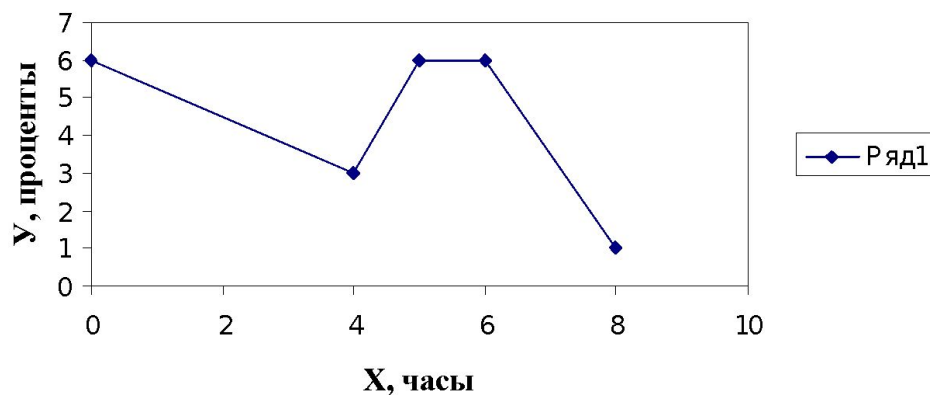
### Время, затраченное учащимися на занятия в кружках и спортивных секциях



### Время, затраченное учащимися на занятия в кружках и спортивных секциях



### Время, затраченное учащимися на занятия в кружках и спортивных секциях



**Вывод:** В среднем учащиеся 8 – х классов тратят времени на занятия в кружках и спортивных секциях 1,5 часа.

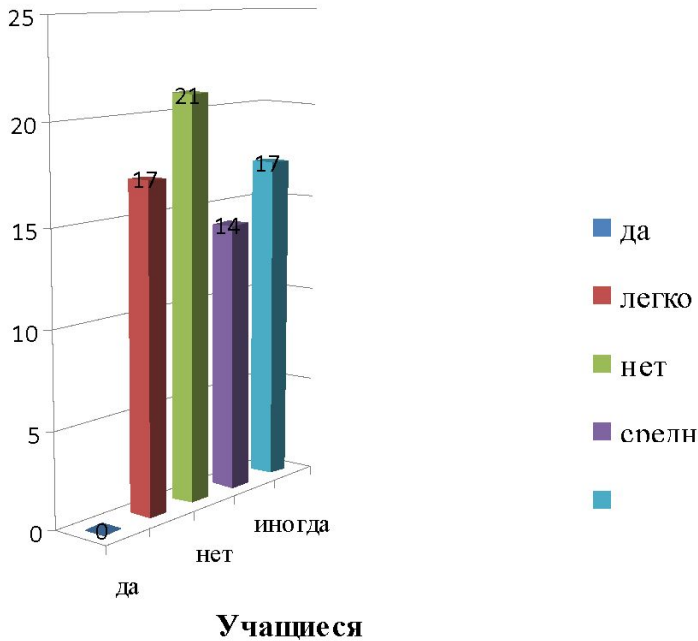


# Результаты исследования

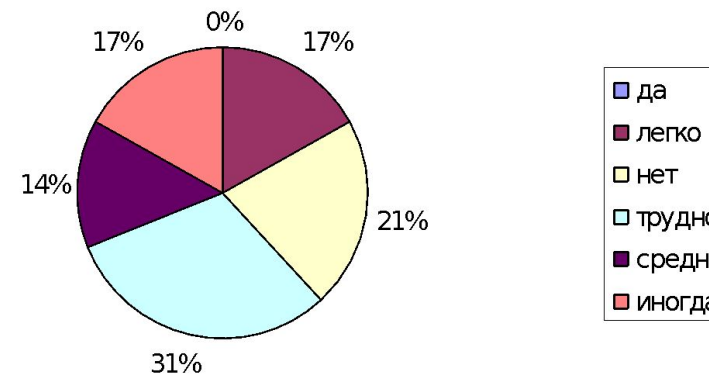
## «Трудно ли вам учиться?»



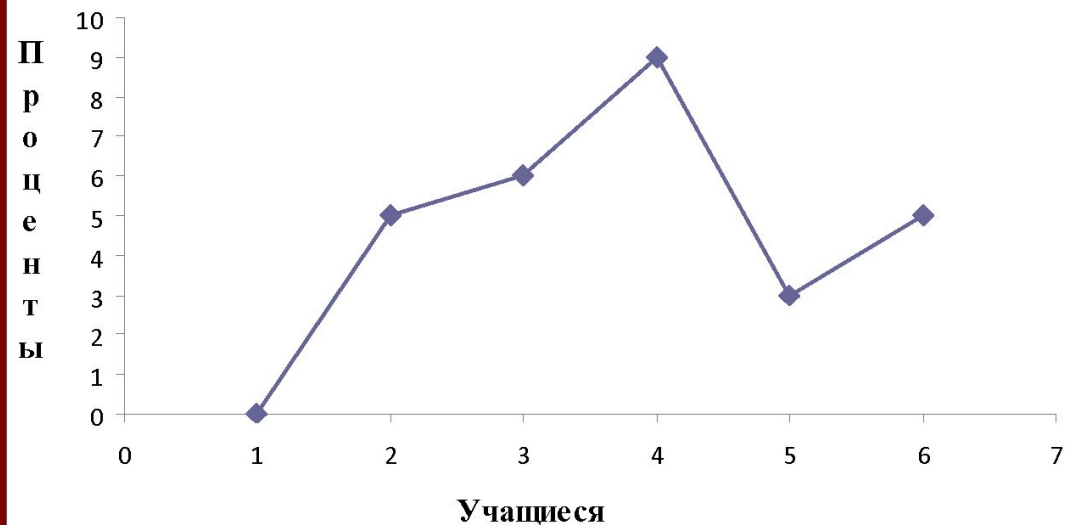
"Трудно ли учиться"



Трудно ли вам учиться?



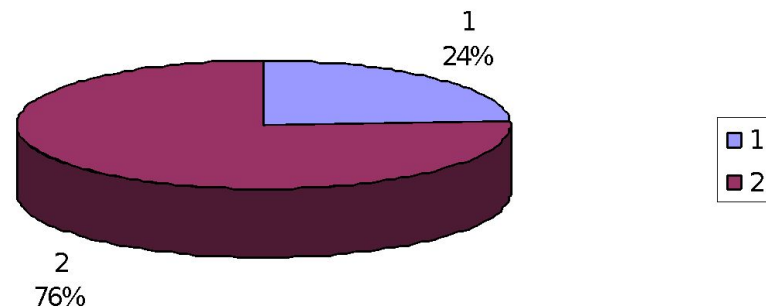
## "Трудно ли учиться"



**Вывод:** из опрошенных 29 учеников следует, что самый распространенный ответ: «Трудно учиться».

Мода равна 31,03%.

## Успеваемость учащихся 8 класса за I четверть 2011г.



## Заключение.

- Анализируя распределения времени и занятость учеников во внеклассной деятельности, мы находим, что в 8 классе 73% учащихся заняты внеклассной работой.
- Не принимают участия во внеклассной деятельности 27% учащихся.
- Результаты исследования «Трудно ли вам учиться?» показали, что 31% учащихся учиться «трудно», но 69% учеников «легко, средне».
- Результаты за I четверть 2011г.: на «4» и «5» окончили 24% учащихся.
- По результатам исследования можно предположить, что те учащиеся, которым трудно учиться и, не занимаются в кружках и секциях. Главная задача, стоящая перед педагогами и органами управления класса, привлечь ребят к внеклассной работе и помочь им в учебе через занятия на индивидуальных консультациях.

