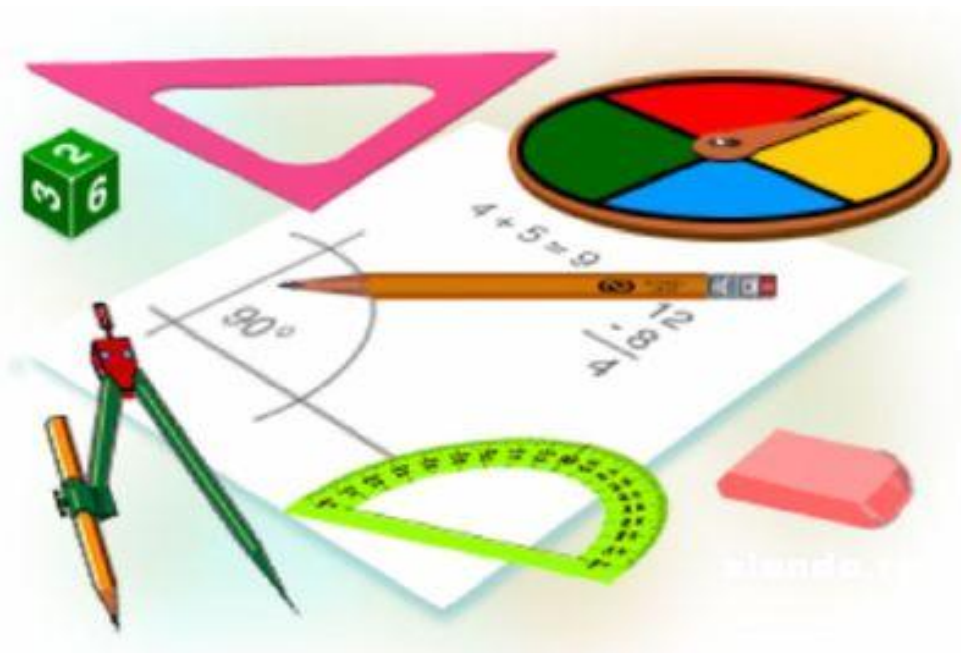


КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАЧАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 39 Г. СОВЕТСКА

# *Мир увлечений современного студента*



Автор: Новиков  
Игорь.

Руководитель:  
преподаватель  
математики  
Чернова Ирина  
Николаевна.

# Статистика

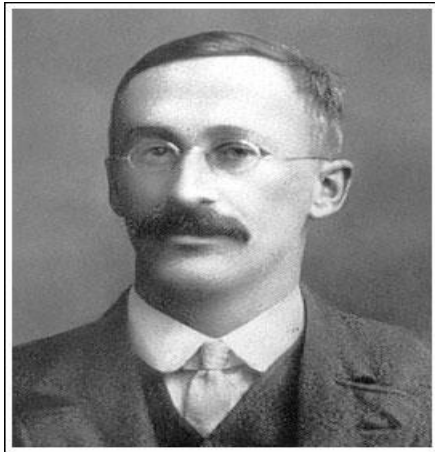
наука, изучающая, обрабатывающая и анализирующая количественные данные о самых разнообразных массовых явлениях в жизни.

- Слово «статистика» происходит от латинского status — состояние дел;
- В науку термин «статистика» ввел немецкий ученый Готфрид Ахенваль в 1746 году.



# Об истории математической статистики.

Карл Фридрих Гаусс -1777-1855



Карл Пирсон -1857-1936

Рональд Фишер -1890-1962



# Статистические характеристики

- *Мода ряда чисел* — число, наиболее часто встречающееся в данном ряду.
- *Размах ряда чисел* — разность между наибольшим и наименьшим из чисел ряда.
- *Среднее арифметическое ряда чисел* — отношение суммы этих чисел к числу слагаемых.
- *Медиана ряда чисел* — медиана соответствующего упорядоченного ряда.

# Цель

выяснить, как проводит досуг  
среднестатистический учащийся  
КО ГОКУ НПО ПУ №39.



# Задачи

- проанализировать увлечения учащихся;
- выяснить приоритетные направления во внеурочной жизни;
- получить сведения о вредных привычках студентов, уровне общения и отношениях с законом.

# Направление работы:

- Вредные привычки (Жизнь здоровая дороже?);
- Посещение спортивных секций (В здоровом теле – здоровый дух.);
- Предпочитаемый стиль (жанр) музыки (Музыкант – ремесленник гармонии.);
- Проведение свободного времени (Делу время – потехе час.);
- Проведение каникул (Хорошо, что есть каникулы!);
- Посещение кружков;
- Закон и мы;
- Пропуски занятий (Я помню чудное мгновение...);
- Речь как зеркало души.

# Наличие вредных привычек





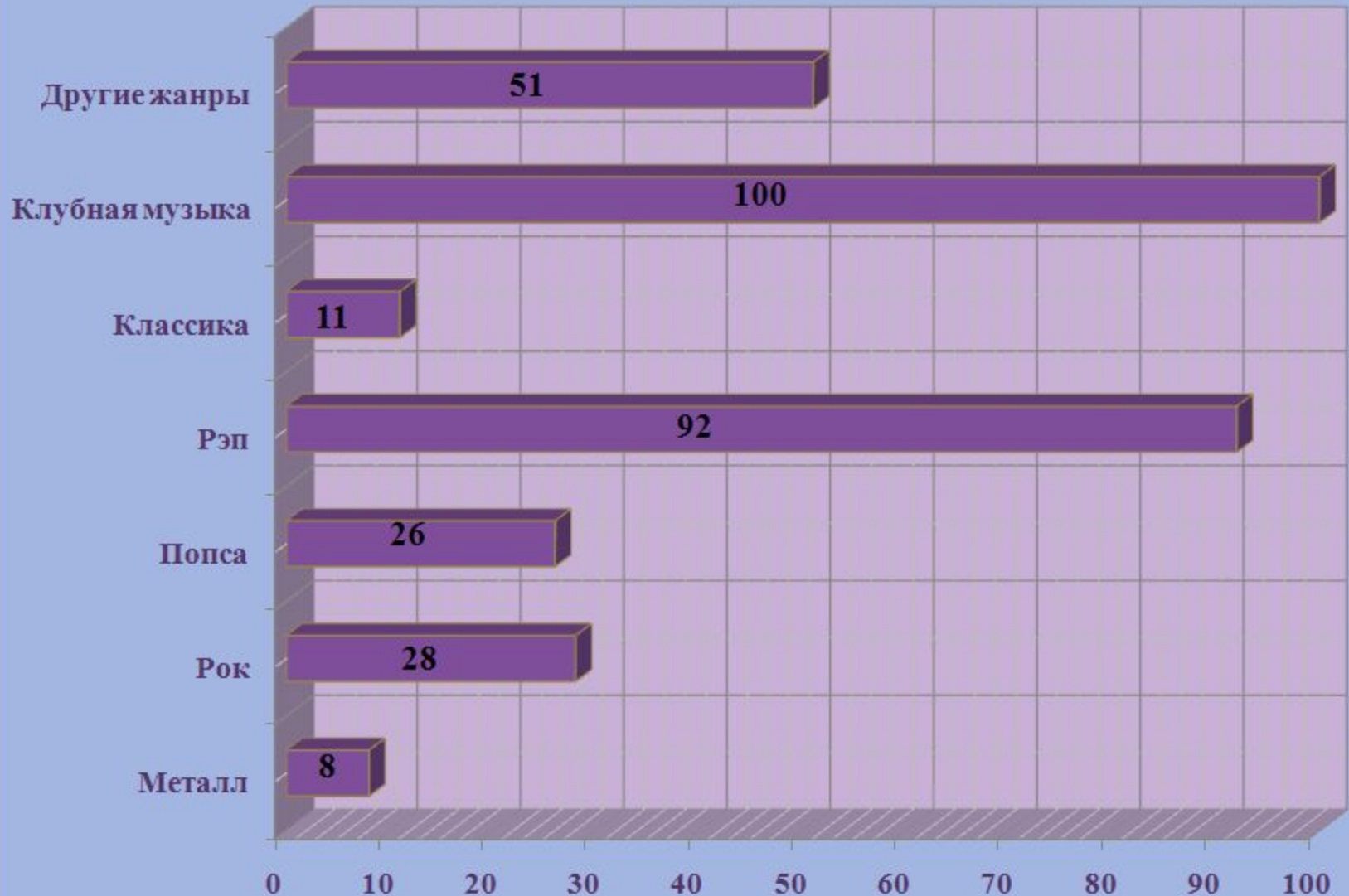
# Занятия в спортивных секциях

В здоровом теле – здоровый дух.



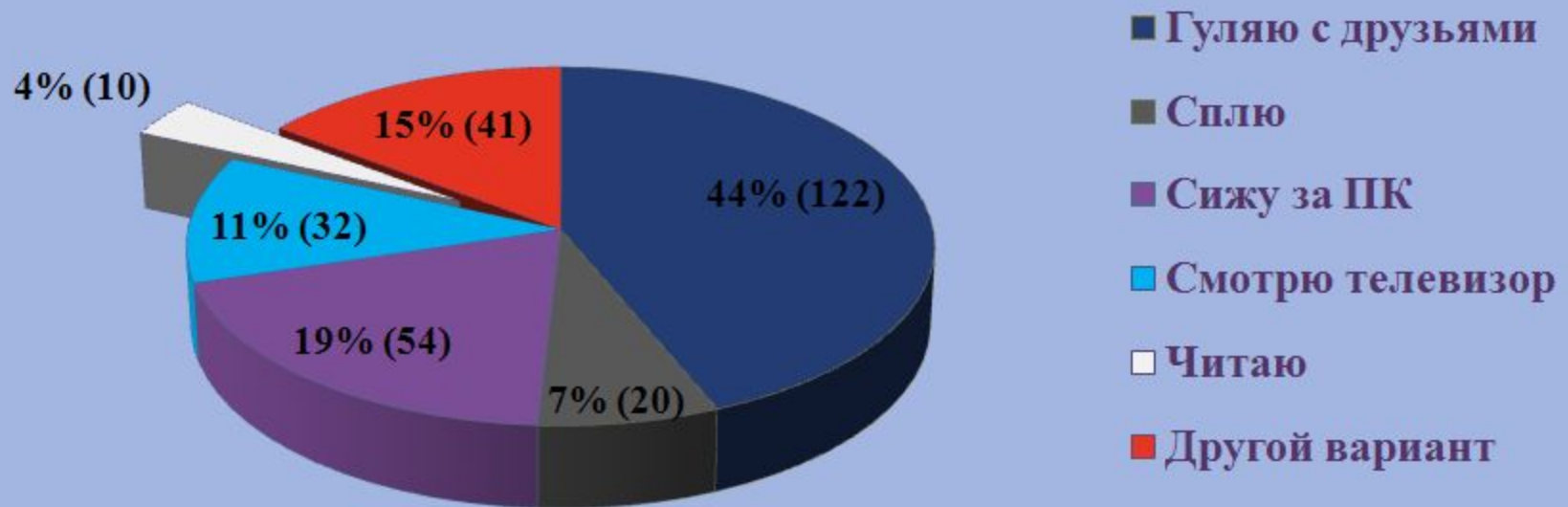
# Музыкальные предпочтения

Музыкант – ремесленник гармонии.



# Проведение свободного времени

Делу время – потехе час.



# Проведение каникул

Хорошо, что есть каникулы!

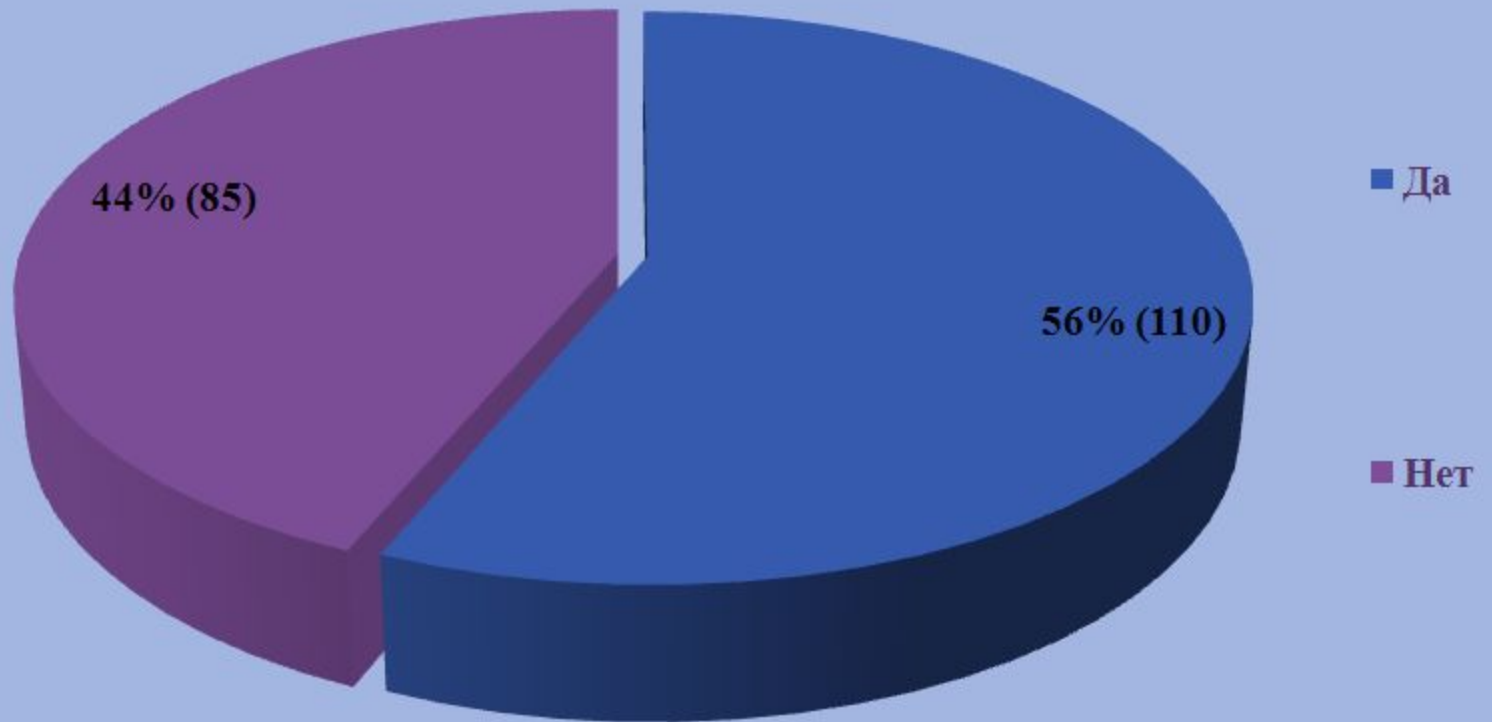


# Посещение кружков



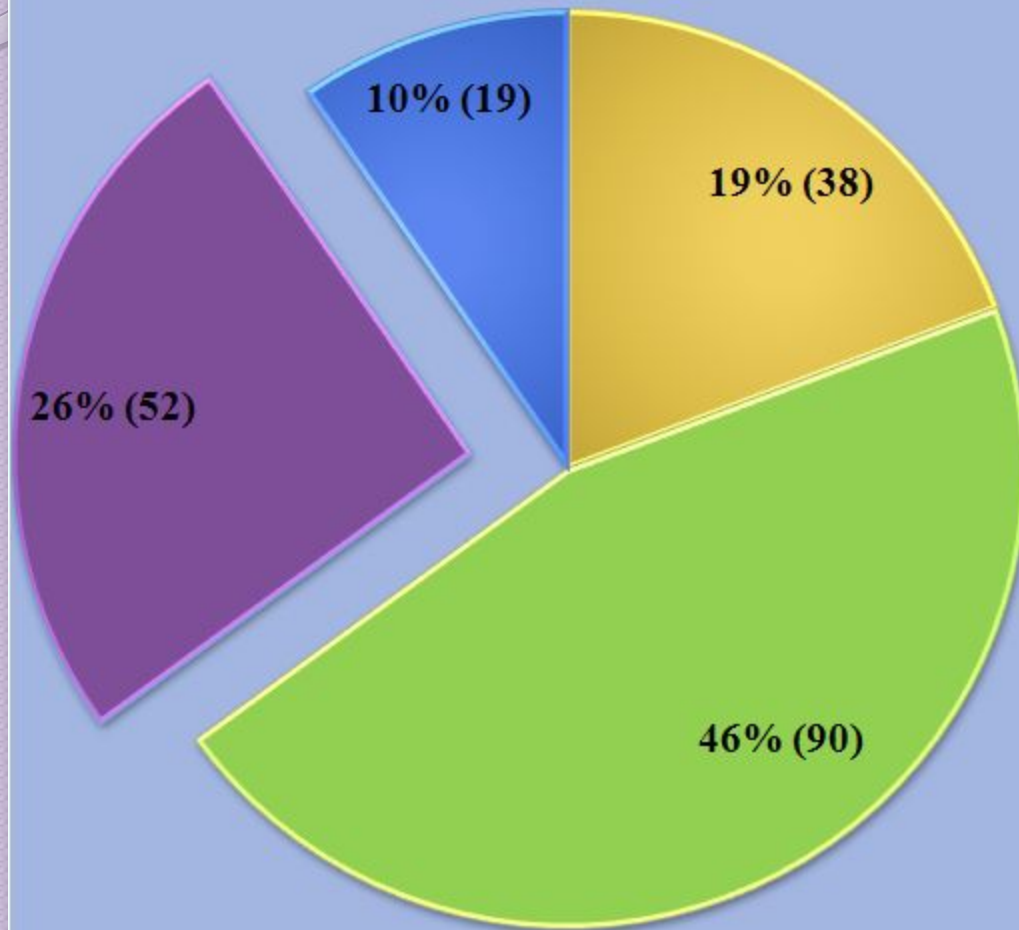
# Нарушение закона

## Закон и мы



# Пропуски занятий

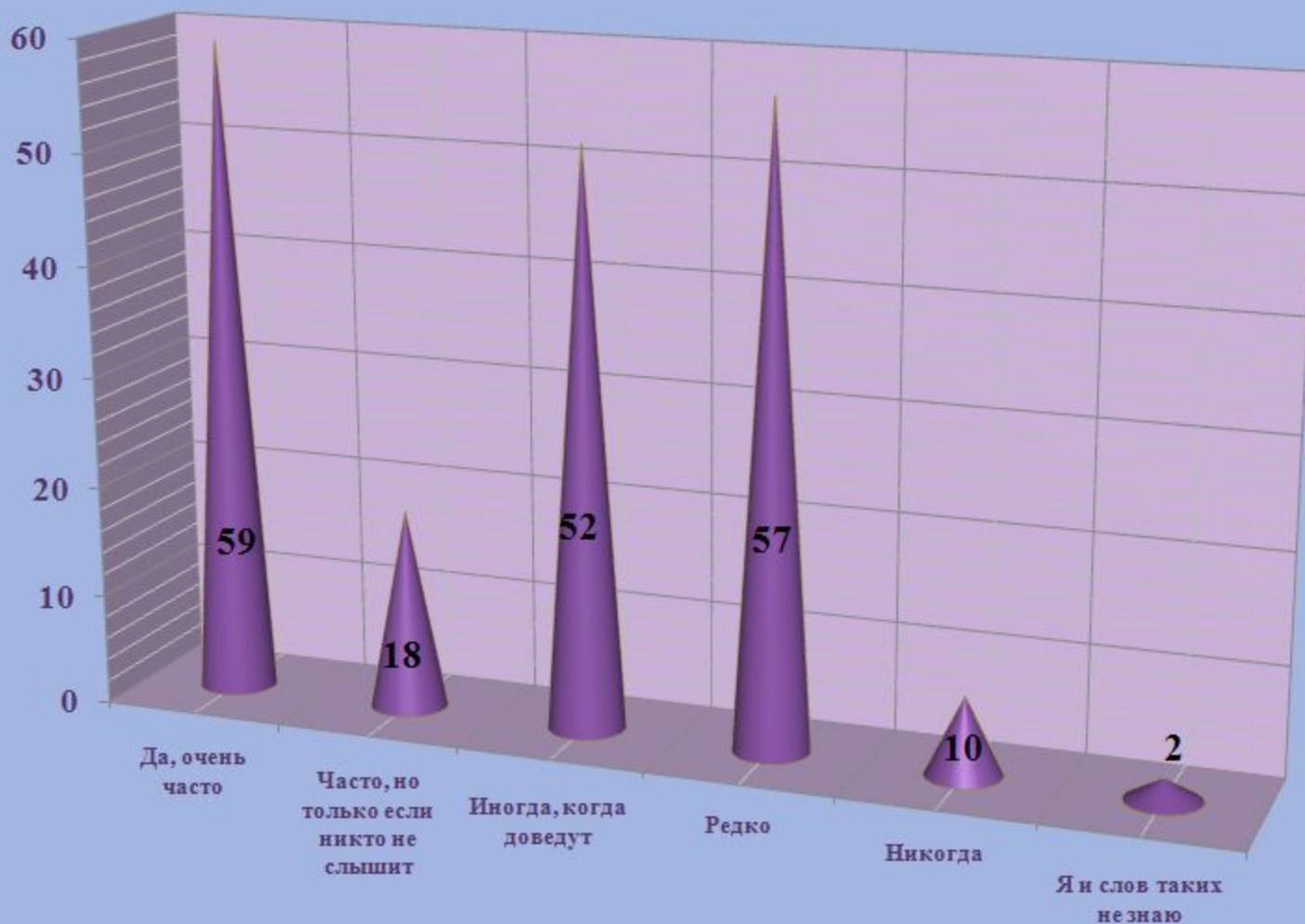
Я помню чудное мгновение...



- Да, только по болезни
- Да, только по уважительной причине
- Да, если захочу, то уйду без какой-либо причины
- Такого за время учёбы в училище не было

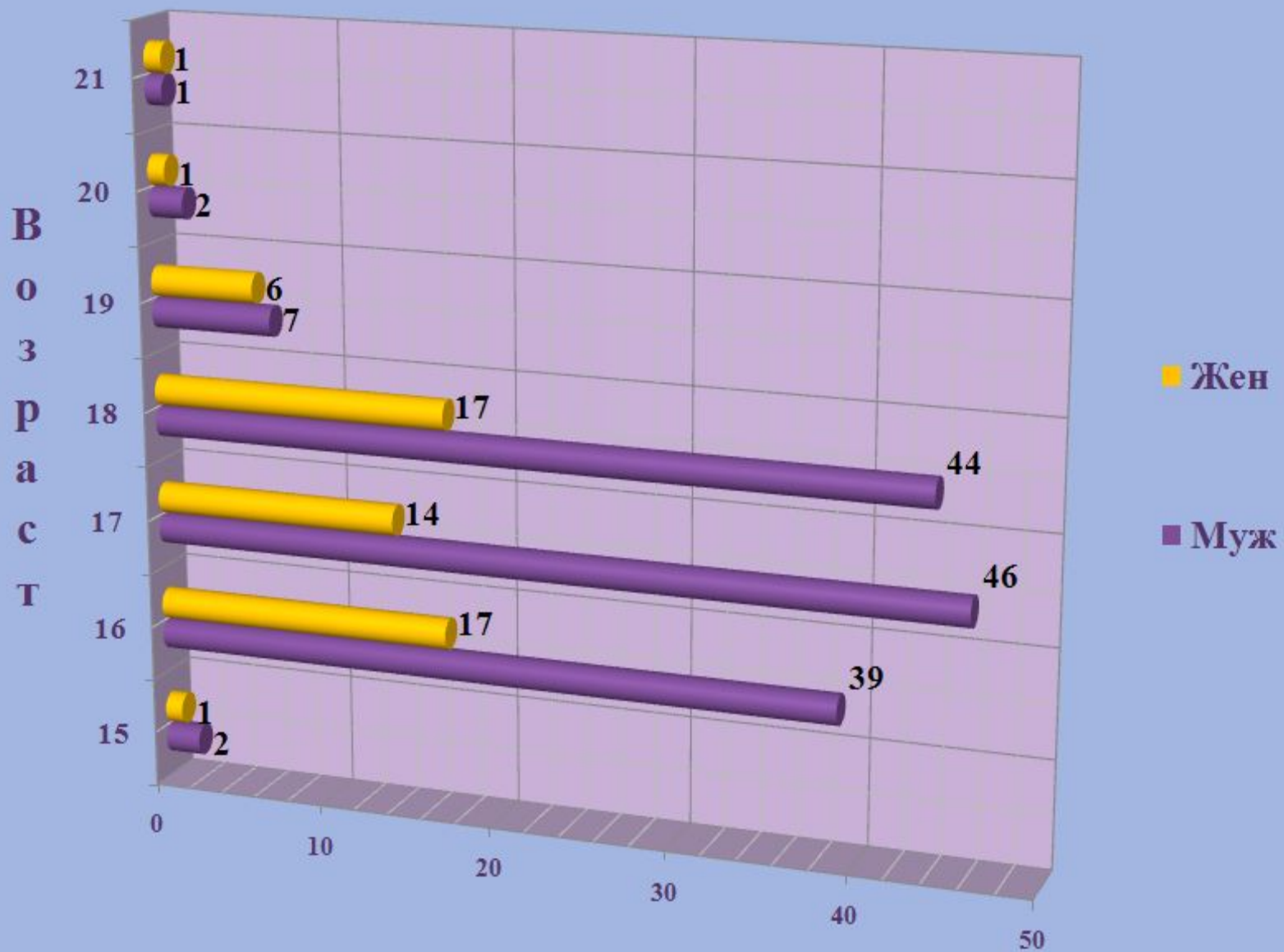
# Нецензурные выражения

Речь как зеркало души.





# Сколько нас

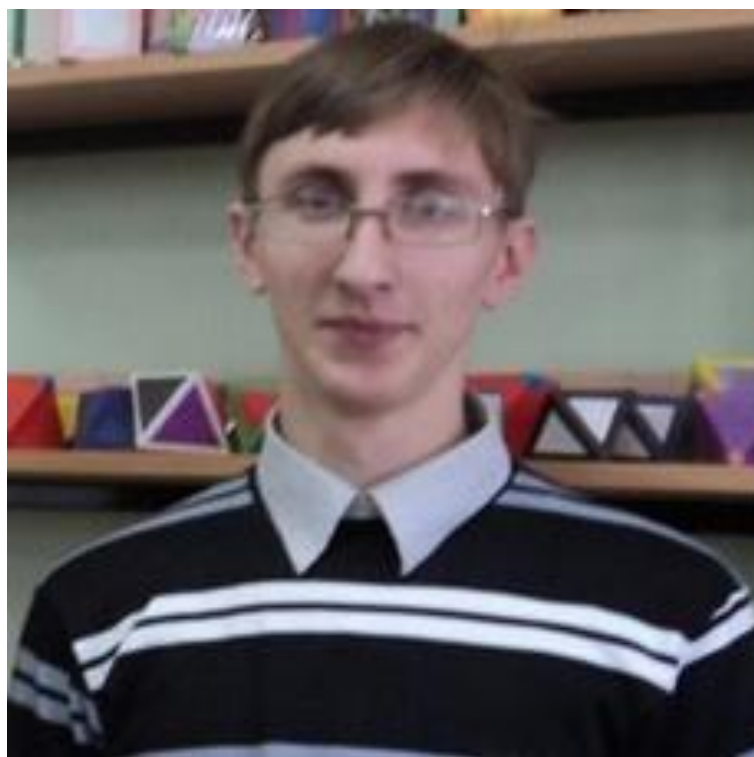


# *Мир увлечений современного студента*



# Проект выполнил

учащийся группы №25, профессия  
«Повар. Кондитер.»



**Новиков Игорь**

# Литература

1. *Интернет ресурсы.*
2. *Математика. Методическая газета для учителей математики.*
3. *Общая теория статистики: учебник/под ред. И.И.Елисейевой. 5-е изд., перераб. и доп.- М.: Финансы и статистика, 2004*
4. *Харченко Л. П. , Досиженкова В. Г., Ионин В. Г. Статистика: Учебное пособие. –Перераб. и дополнен.- М: ИНФРА-М, 2001*