

# *Гендерная статистика ЕГЭ по техническим предметам.*



**«Статистика знает всё»  
Ильф и Петров  
«Двенадцать стульев».**

**Выполнил: Киричек Даниил, 11а, МОУ СОШ №30 имени В.И. Кузьмина, г.Якутск  
Руководитель: Родина И.В., учитель математики  
2009г.**

**Актуальность:** в настоящее время Россия нуждается в кадрах промышленной и строительной областях, в которых трудятся в основном мужчины.

**Цель:** выяснить интерес девушек к техническим предметам.

**Задача:** познакомиться с гендерной статистикой ЕГЭ по техническим предметам выпускников нашей школы.

## *Источники информации:*

- статистические данные о количественном составе населения;*
- мониторинг результатов ЕГЭ выпускников моей школы;*
- мониторинг поступления в технические ВУЗы;*
- опрос девушек;*
- печатная литература;*
- документы ФИПИ «Результаты ЕГЭ»;*
- интернет-ресурсы.*

**Гендерная статистика** - это статистика о положении женщин и мужчин во всех сферах общественной и экономической деятельности.

**Гендерная политика** (политика гендерного равенства) — государственная политика, направленная на создание равных условий для самореализации граждан во всех сферах жизни общества независимо от их половой принадлежности.

**Гендерная стратегия Российской Федерации** - заявленный политический курс на достижение фактического равноправия женщин и мужчин во всех сферах жизни общества, определяющий государственную гендерную политику, ее цели, задачи и принципы, направления и приоритеты на средний и долгосрочный периоды.

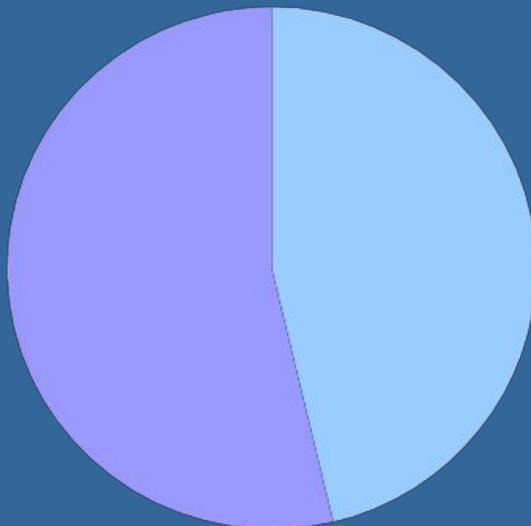
**Гендерная сегрегация** обозначает концентрацию мужчин и женщин в разных секторах жизнедеятельности общества, в разных занятиях и профессиях.

В российской экономике существуют **«преимущественно женские»** и **«преимущественно мужские»** профессии. Из 27 профессиональных групп лишь 6-7 можно отнести к «интегрированным», а остальные группы, в подавляющем большинстве, являются либо женскими, либо мужскими.

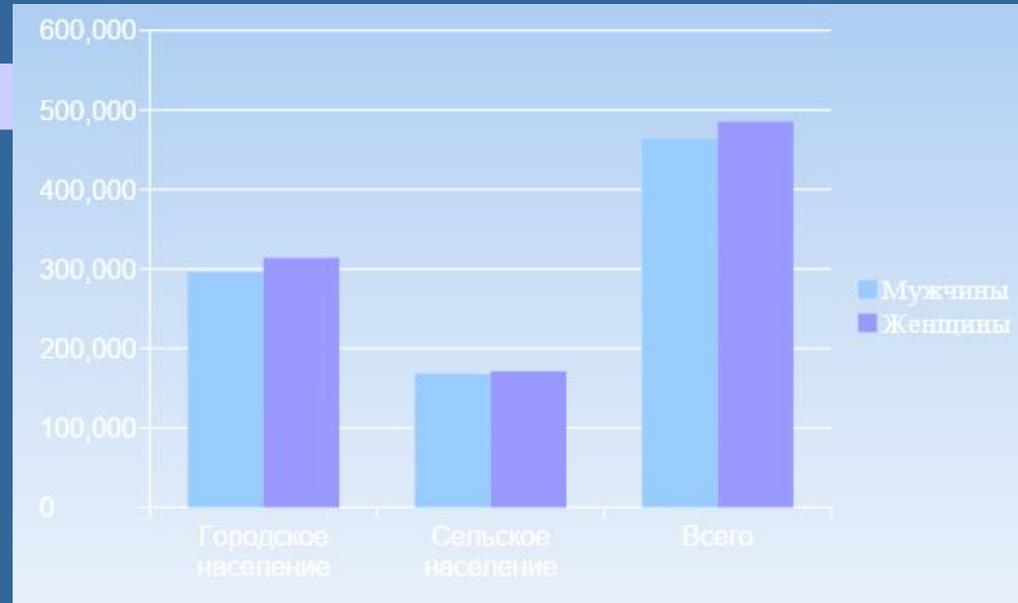
В нынешнее время мужчины заметно увеличивают свое присутствие в интегрированных профессиях, в том числе и в «женских» профессиональных группах.

# Исследование №1. Гендерная структура населения:

Российская Федерация,  
2008г.



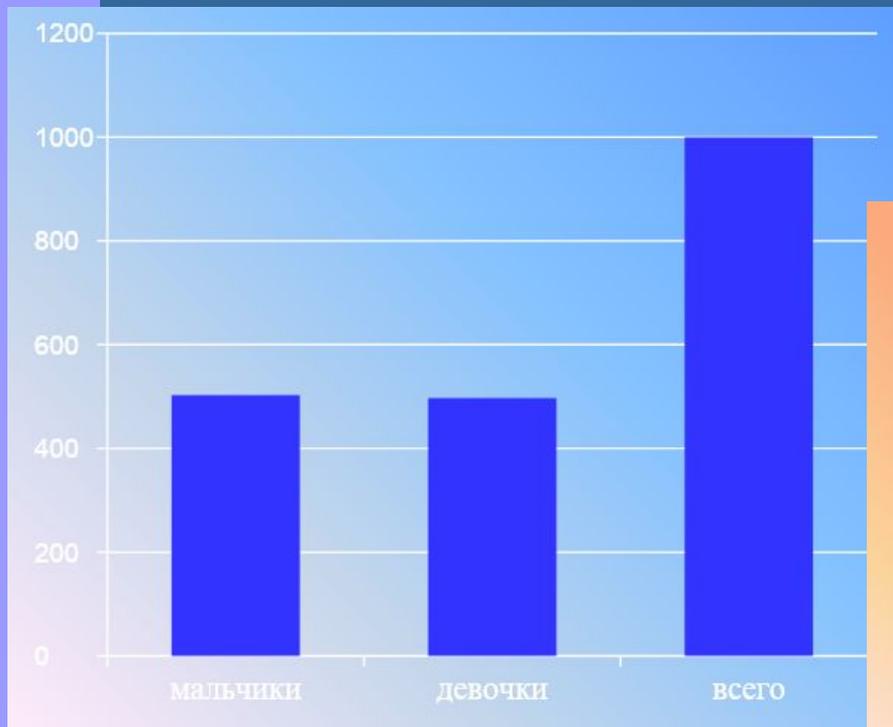
■ мужчин  
■ женщин



г.Якутск  
Данные на основе  
переписи 2002г

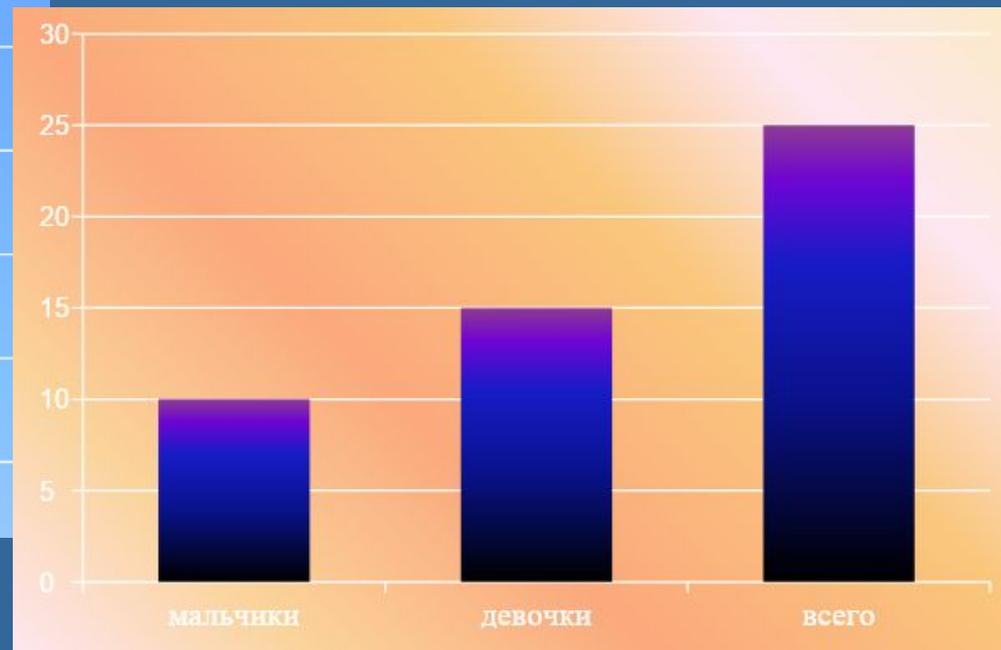
Вывод: преобладает женское население в России и в нашем городе.

**Вывод: В нашей школе девочек и мальчиков почти поровну, в моём классе девушки преобладают.**



**МОУ СОШ №30 на 05.09.09**

**МОУ СОШ №30  
11а класс, 2009-2010 уч.г**



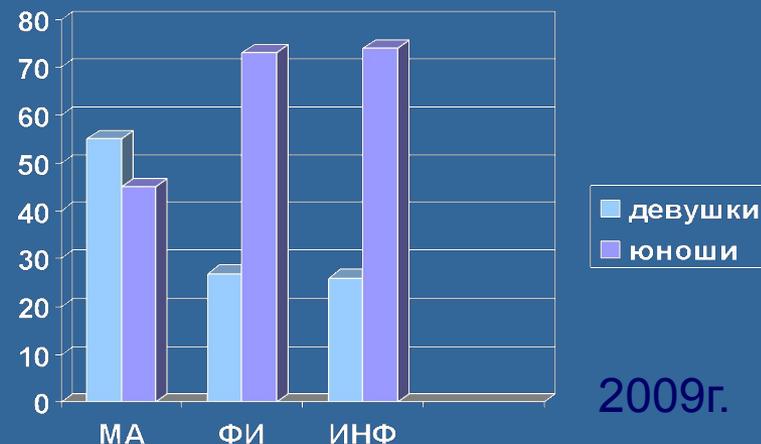
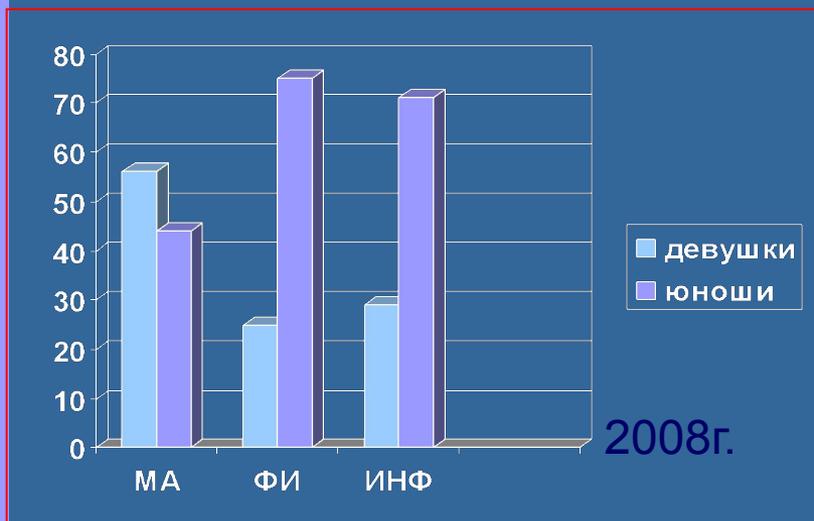
**В нашей стране** по-прежнему «на десять девчонок по статистике девять ребят». На самом деле демографическая ситуация даже ухудшилась, с того времени, когда эта песенка была модной.

**Существуют гендерные стереотипы:** родители и учителя воспитывают в девочках прежде всего послушание, прилежность, скромность.

**Девушки** имеют положительные успехи в школе в большей степени, чем мальчики.

**По статистике сохраняется** тенденция преобладания женской половины среди студентов высших учебных заведений.

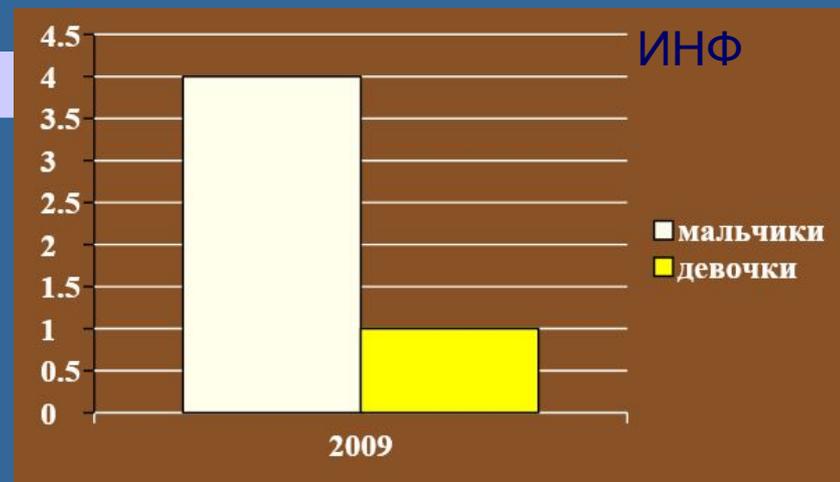
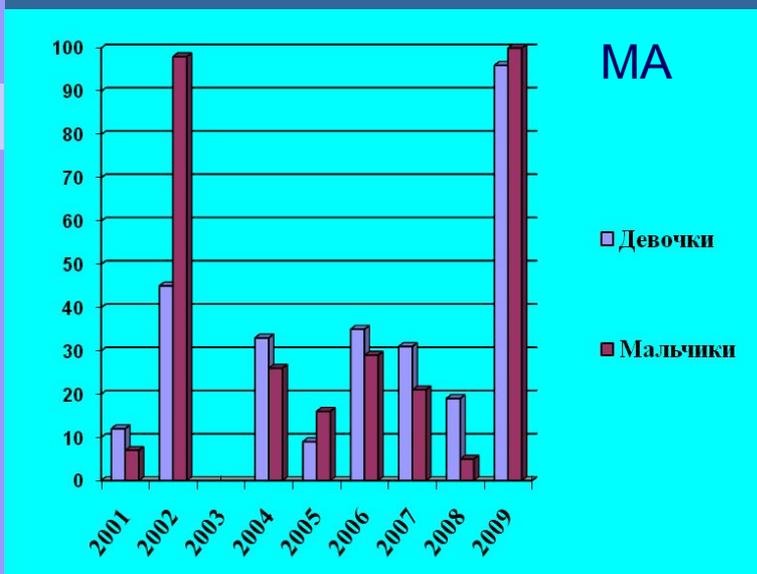
## Исследование №2 . Гендерный состав участников ЕГЭ РФ:



**Вывод:** Преобладающий процент девушек сдачи математики отражает гендерный состав выпускников средней школы. По физике и информатике можно судить о том, что юноши ориентированы на технические науки.

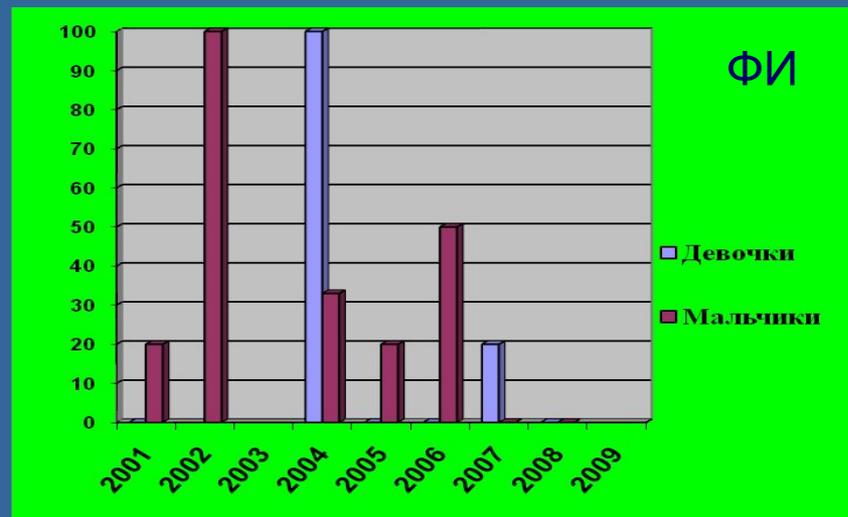
## Исследование №3 .

### Гендерный уровень качества ЕГЭ МОУ СОШ №30:

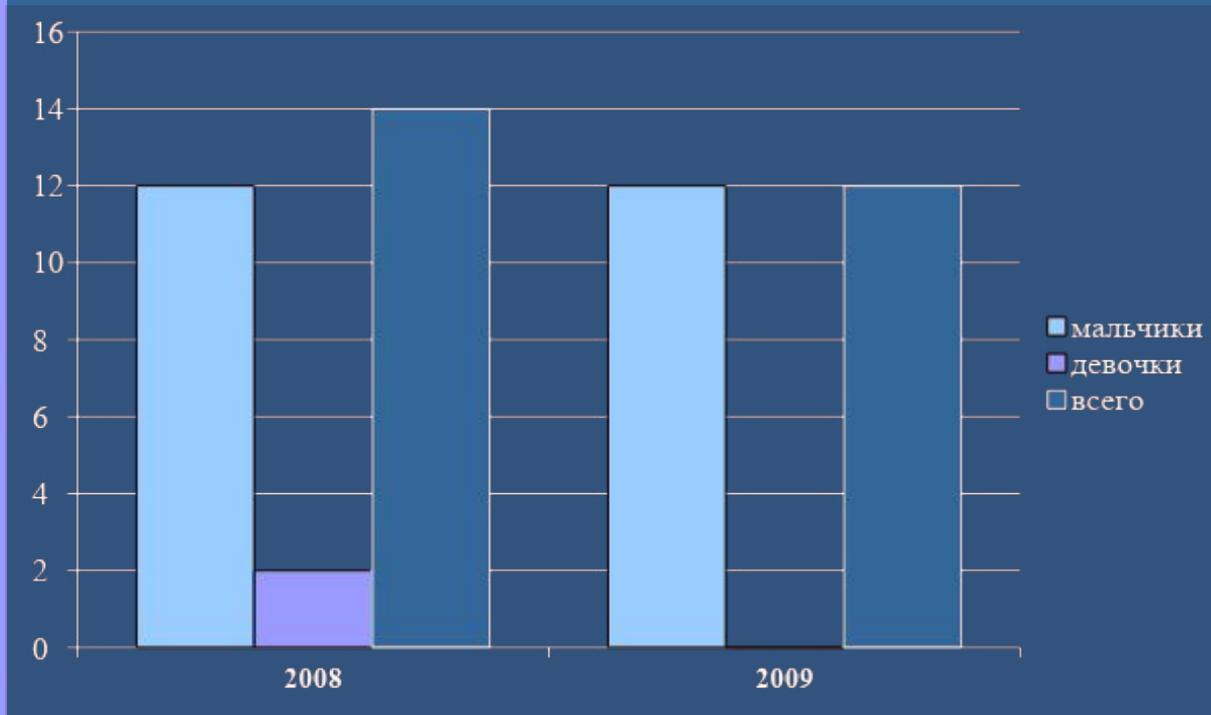


#### Вывод:

- результаты ЕГЭ по математике у девочек лучше, чем у мальчиков;
- выбирают ЕГЭ по физике девочки меньше и результат хуже, чем у мальчиков;
- выбирают ЕГЭ по информатике девочки меньше, чем мальчики.



## **Исследование №4. Мониторинг поступления в технические ВУЗы:**



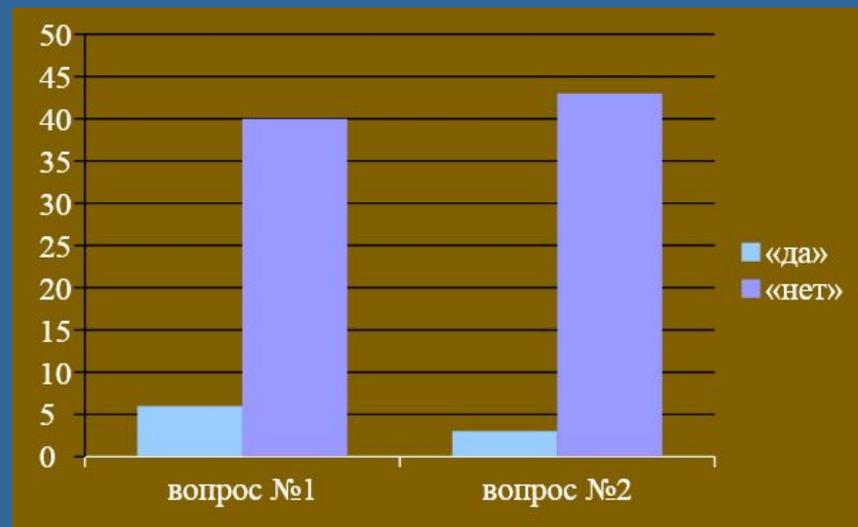
**Вывод:**  
**Девушки при лучшей сдаче ЕГЭ по математике практически не выбирают технические ВУЗы.**

## **Исследование №5. Опрос среди девушек (охват -46).**

**Содержание опроса:**

- 1).В твоём выборе экзаменов присутствуют ЕГЭ по физике и информатике?**
- 2).Планируешь поступать в технический ВУЗ?**

**Вывод: Мои сверстницы не считают престижными технические ВУЗы.**



## ***Мои выводы:***

***После окончания школы я собираюсь поступать в технический ВУЗ, и заведомо знаю, что со мной будут обучаться в основном парни, так как моя будущая профессия связана с авиацией.***

***В истории известны факты вклада женщин в историю отечественной авиации.***

***Могу с гордостью привести в пример мою землячку – П. Осипенко. Я уверен, что такие женские качества, как усердие и добросовестность, помогут решить проблему нехватки кадров в кадрах промышленной и строительной областях, в которых трудятся в основном мужчины.***