

**ГС(К)ОУ для обучающихся воспитанников с ОВЗ «Петровск-
Забайкальская специальная (коррекционная) общеобразовательная
школа-интернат»**

«СТАТИСТИКА КАК ЗЕРКАЛО ЖИЗНИ»

**Научно-практическая работа
ученицы 11 класса
Рубба Александры**

**Преподаватель:
Ерофеева Светлана Мархатовна**

**Статистика происходит от латинского status —
состояние дел.**



**Готфрид Ахенвалль
1746 год.**

**«Государствоведение»
заменено на «Статистику».**

**«Статистика описывает состояние
государства в настоящее время или в
некоторый известный момент в прошлом».
(1792 год, Европа)**

**«Статистика –
это бюджет вещей».**

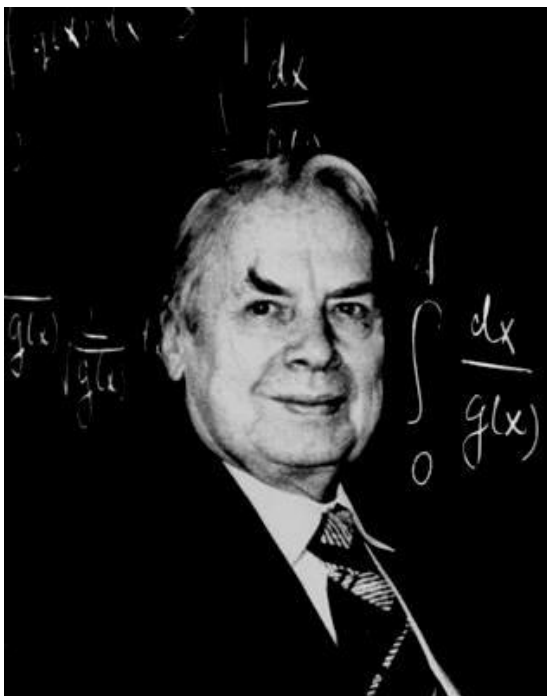
Наполеон Бонапарт



**«Цель статистики заключается в представлении
фактов в наиболее сжатой форме». (1883г.)**

**Статистика- научная дисциплина являющаяся
частью математики.**

2-я половина XIX — начало XX века



Статистика есть совокупность методов и принципов, согласно которым проводится сбор, анализ, сравнение, представление и интерпретация числовых данных.

(1954 г. академик АН УССР Б. В. Гнеденко)

Термин «статистика» употребляют ещё в двух смыслах. Во-первых, в обиходе под «статистикой» часто понимают набор количественных данных о каком-либо явлении или процессе. Во-вторых, статистикой называют функцию от результатов наблюдений, используемую для оценки характеристик и параметров распределений и проверки гипотез.

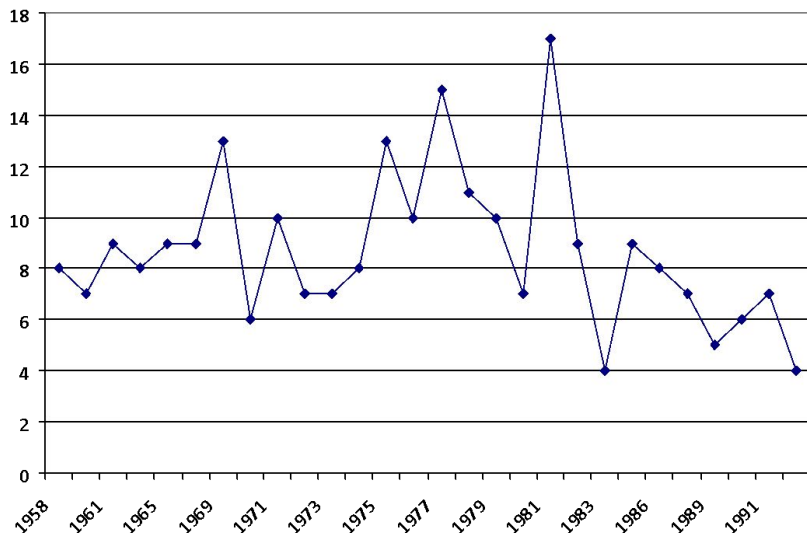
«В нашем маленьком государстве»



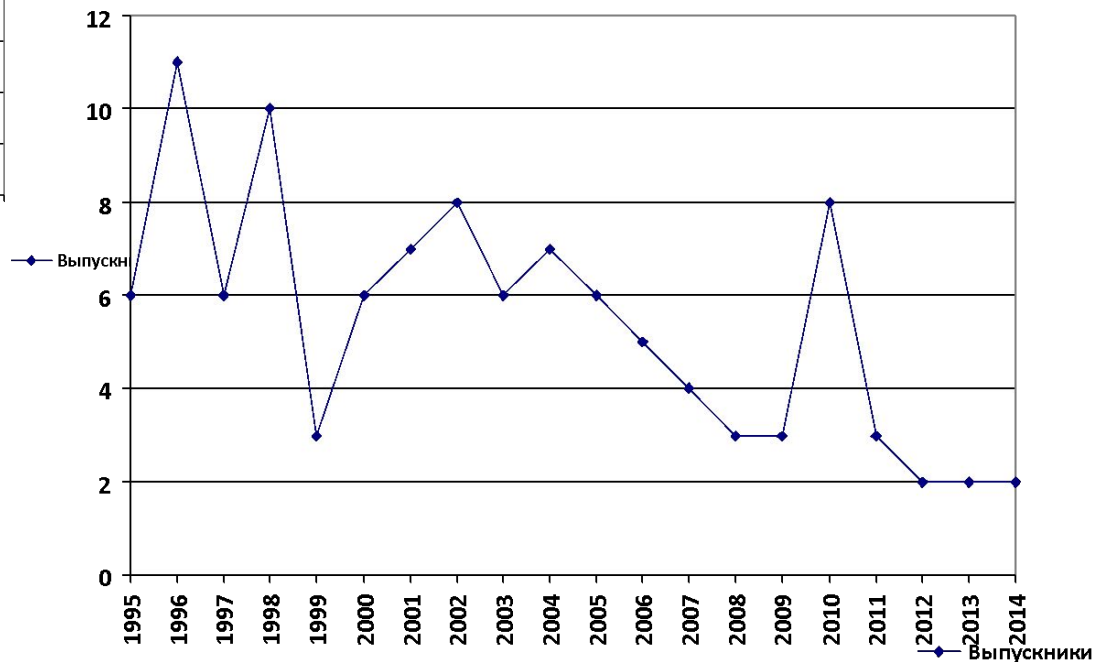
come to school

Полигон выдачи аттестатов

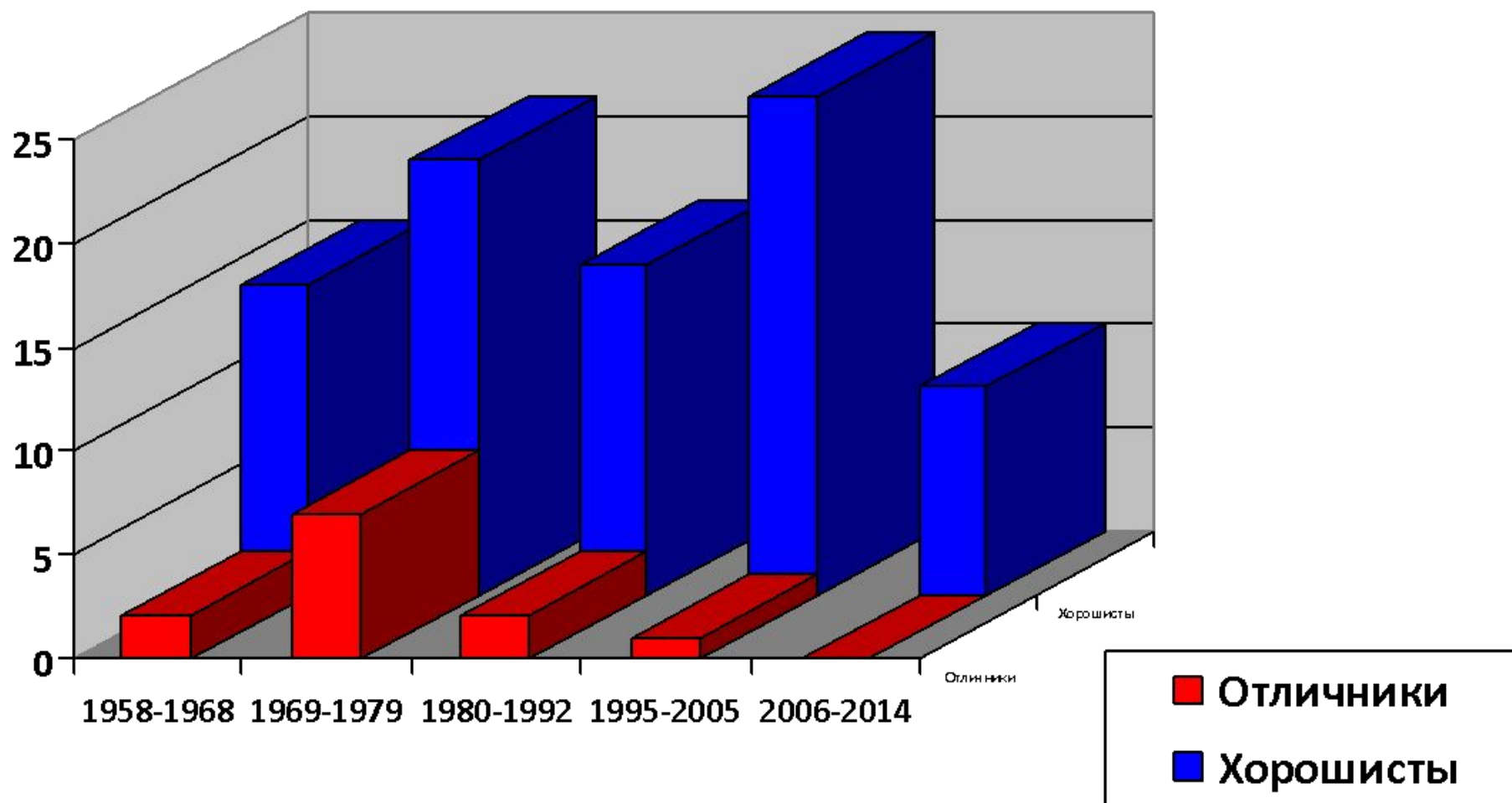
Выпускники (1958-1992г.г.)



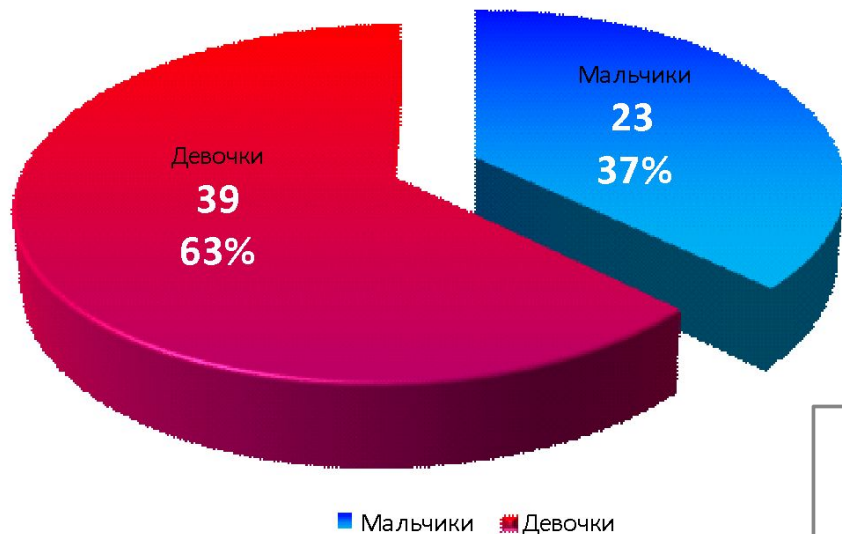
Выпускники (1995-2014 г.г.)



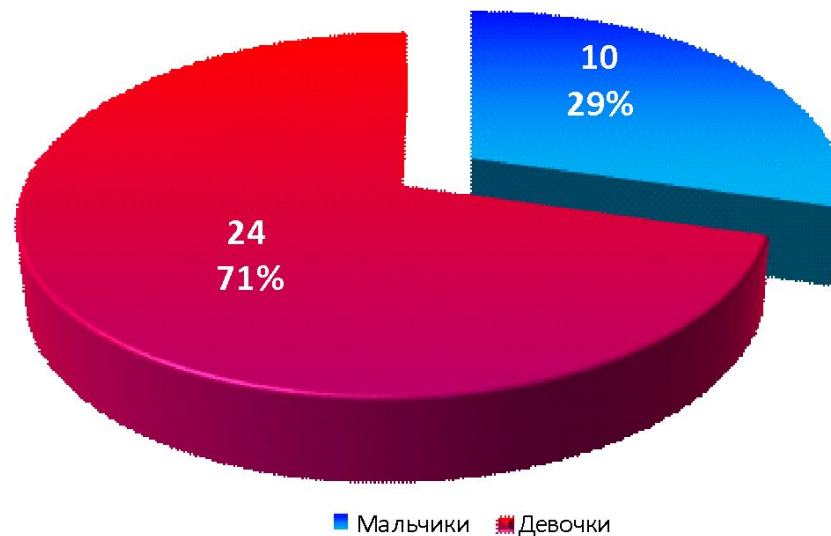
Мониторинг положительных достижений выпускников(1958-2014г.г.).



Отличники и хорошисты 1958-1995г.г.



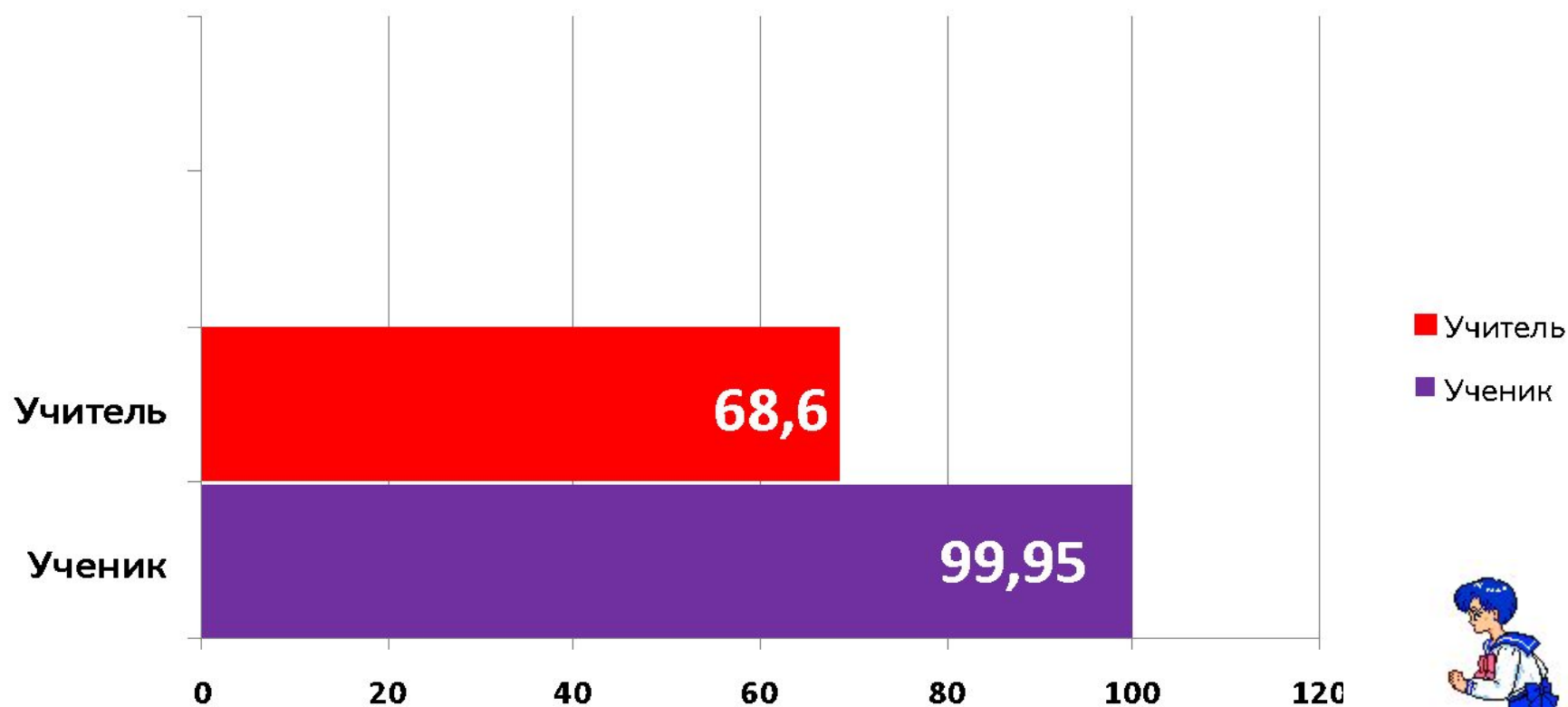
Отличники и хорошисты 1996-2014г.г.



С 1958 года по 2014 год было
выдано- **360** аттестатов.
Хорошистов и отличников-
96, из них **33** мальчика
и **63** девочки.

Средний показатель «пробега»

по школе



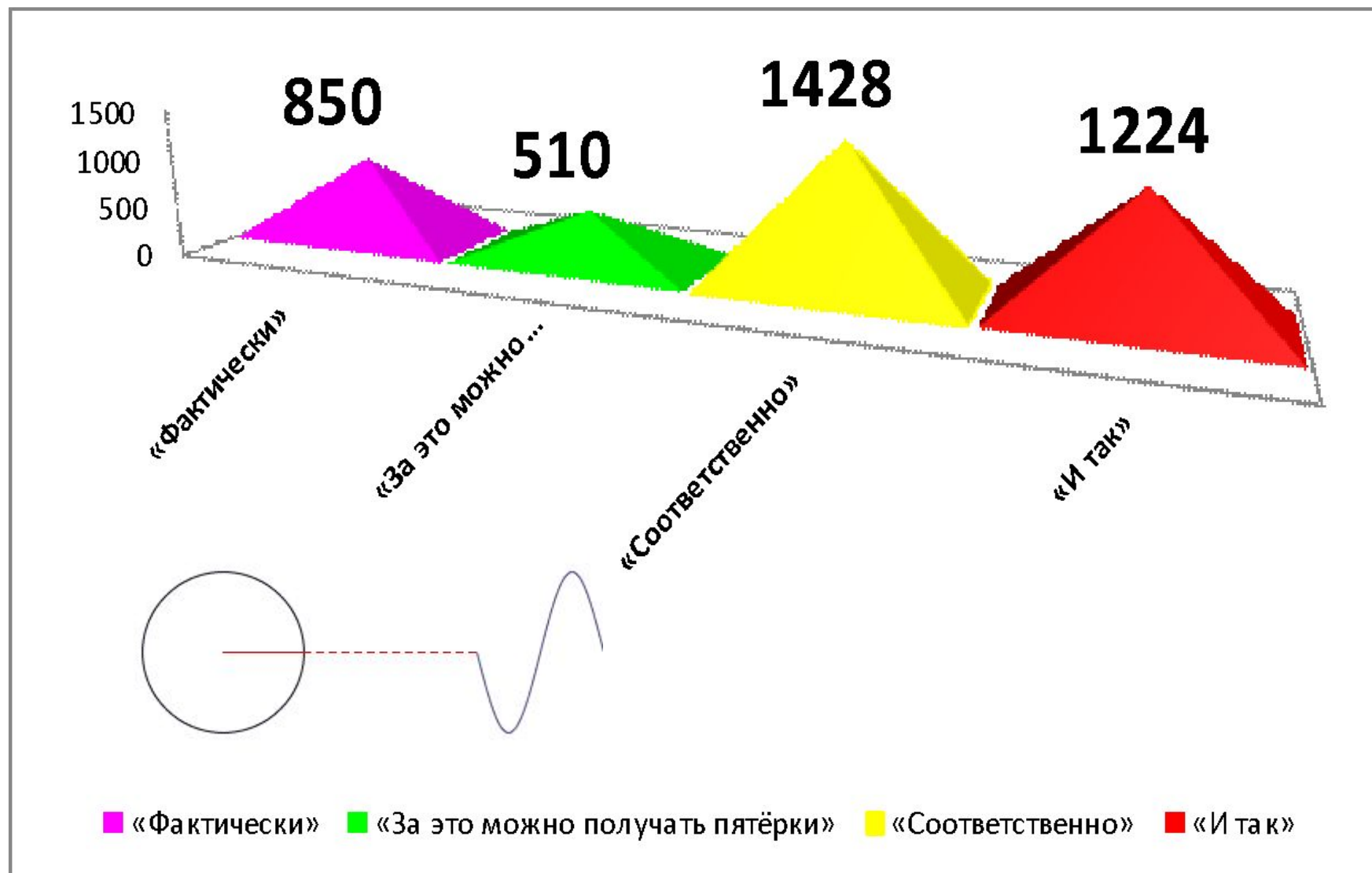
Сколько слов говорит учитель на уроке?

Количество слов за урок- ≈ 547

**Количество слов во время уроков за
учебный год- ≈ 446352**

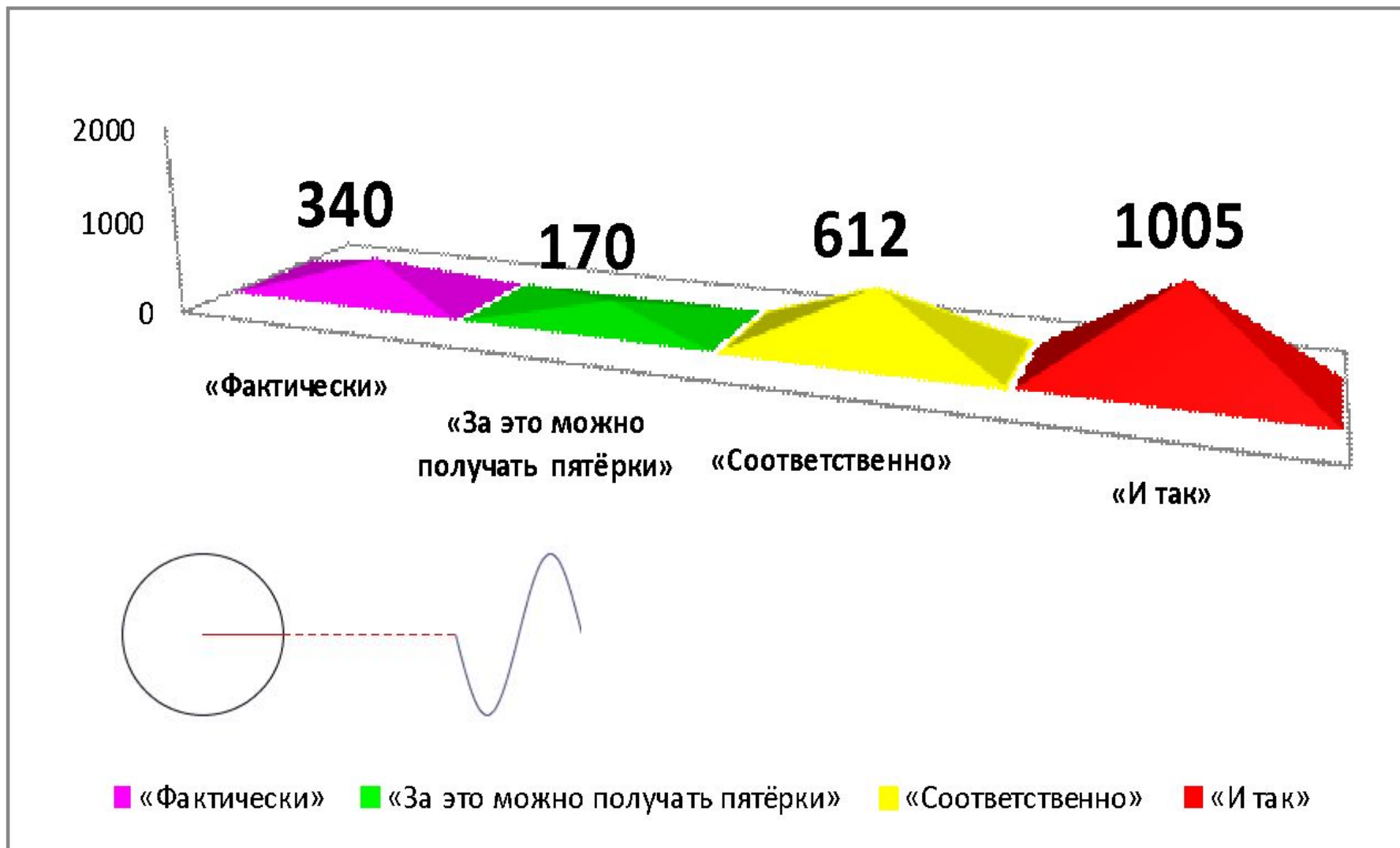


Частота «особенных» слов учителя 2013-2014 г.г.

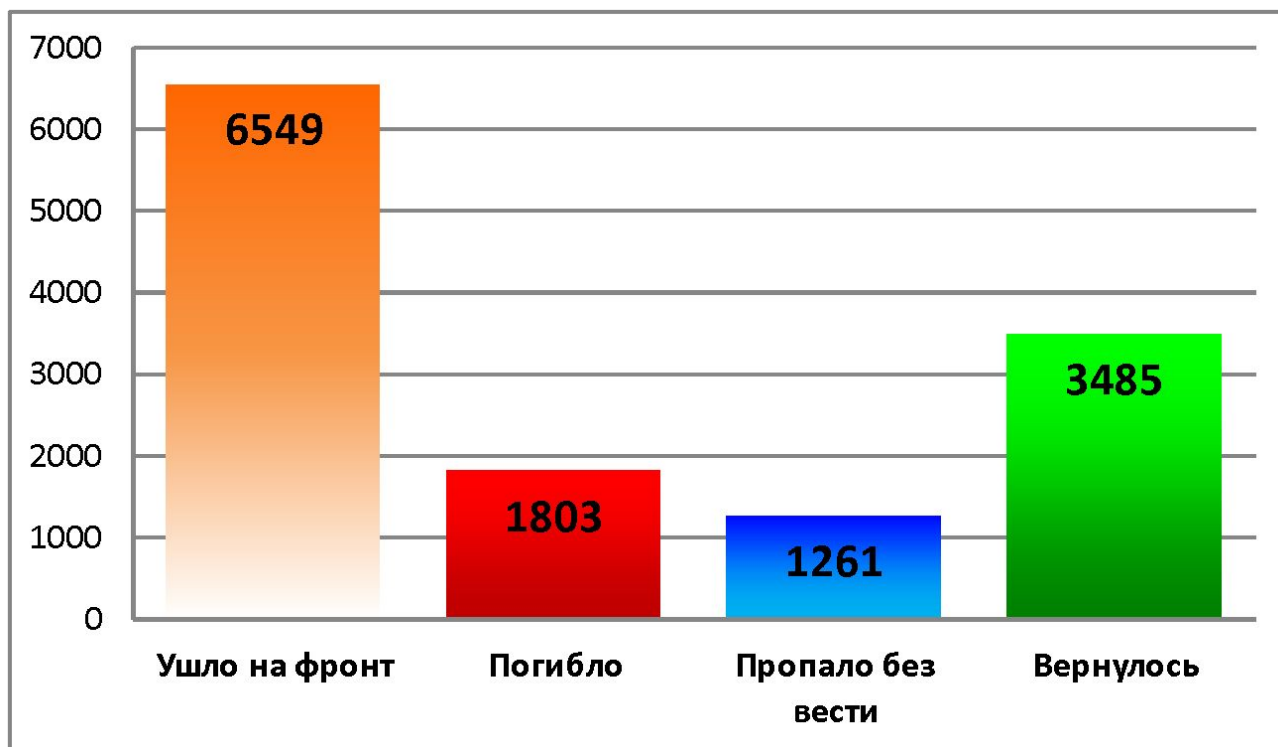


Частота «особенных» слов учителя

2014-2015 г.г.



К 70-летию Великой Победы посвящается



Из нашего города и района ушло на фронт 6549 человек. Погибло 1803 человека. Пропало без вести 1261 человек.

Статистика очень интересная и полезная наука.

Мы надеемся, что наша работа побудит сегодняшних школьников задуматься и заинтересоваться своим бытием, попытаться самим сделать какие-то шаги в своих собственных исследованиях; заставит посмотреть на мир вокруг себя другими глазами и, исходя из этого, выстроить своё будущее.

Возможно, нами были допущены некоторые неточности при вычислениях из-за малого промежутка времени на исследование фактов, событий, но мы надеемся что кто-нибудь из учащихся захочет их пересмотреть и исправить. Желаем удачи!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!