

**МБОУ Аннинская СОШ №3
Аннинского района
Воронежской области**

Исследовательская работа
«Ох уж это число 13»



Выполнили: ученики 2 «Б» класса

Руководитель: Толстолуцкая И.И.

Содержание

Актуальность.....	2
Цель, задачи, объект исследования.....	2
Страх перед числом "13" - это болезнь.....	2
Наследие христианства.....	2
Сила привычки	3
Психология внушения.....	3
Для спокойствия людей.....	3
Клуб «Тринадцать».....	4
Положительные свойства числа 13	4
Проверим сами.....	5
Подведем итоги.....	6
Использованные ресурсы	6

Актуальность

Я часто встречаю людей, которые верят в суеверия. Черная кошка перебежала дорогу, перешли дорогу с пустым ведром, споткнулись и другие. Но чаще всего – люди боятся пятницы 13. От чего люди боятся пятницы 13? Это мы и решили узнать. Число 13 люди еще с древности считали несчастливым. Оно идет сразу после числа 12, считавшегося совершенным числом, символом божественной гармонии: год делится на 12 месяцев и 12 знаков Зодиака, день и ночь продолжаются по 12 часов. Число 13 начинает новый цикл и как бы нарушает равновесие, достигнутое в предыдущем.

Цель: выяснить, почему люди боятся числа 13.

Задачи:

1. Узнать, какого числа опасаются большинство людей.
2. Выяснить, почему люди боятся пятницы 13.
3. Узнать статистику несчастных случаев, которые приходятся на 13 число.
4. На примере полученных оценок 13 числа проверить, на самом ли деле число 13 приносит несчастье.

Объект: число 13.

1. Страх перед числом "13" - это болезнь

Прежде всего, мы узнали в Интернете, что опасение числа «13» считается болезнью. Она называется «Трис-кай-де-ка-фо-би-я».

2. Наследие христианства

Страх перед сочетанием пятницы и 13-ого числа уходит корнями в древность. Согласно поверьям, в такие дни на шабаш слетались 12 ведьм, а потом к ним присоединялся 13-й, сам Сатана с козлиными ногами. Каин именно в этот день убил своего брата Авеля. А из семи дней недели пятницу христиане выбрали потому, что в этот день недели распяли Христа и ей приписывается христианская дата «Страстная Пятница». Этих и многих других фактов достаточно, чтобы страх перед «чертовой дюжиной», как называют число 13, распространился в странах христианской культуры.

3. Сила привычки

Оказывается «компьютерщики» тоже боятся числа 13. С точки зрения компьютерной вирусной угрозы "черная пятница" считается наиболее опасным днем. По той причине, что создатели вирусов питали необъяснимую слабость к этому дню. Они в своих вирусах устанавливали датой срабатывания вредоносных последствий вируса именно этот день. Именно поэтому некоторые пользователи предпочитали вообще не включать свои компьютеры в пятницу, 13-го.

5. Для спокойствия людей

Как обстоят дела в других странах? В Интернете мы нашли много подтверждений тому, что и в других странах тоже люди боятся этого числа. Во многих странах, чтобы не нервировать таких людей, пытаются избегать числа 13. Например, в Америке нет тринадцатых автобусов. Из-за суеверности многих пилотов в США никогда не было истребителя F-13. За F-12 сразу же последовал F-14. В ряде крупнейших городов Франции дома, которые должны были бы иметь 13-й номер, заменяются домами с номерами 12 бис, а в домах нет этажей с номером 13, после 12-го этажа может сразу следовать 14-й или могут существовать этажи 12А и 12Б, или же 13-й этаж может называться как «+1». А в некоторых самолетах за 12-м сидением идет 14-е. В оперных театрах Италии вы не найдете мест с этим странным числом, и уж совсем на редком корабле капитан предложит вам 13-ю каюту! В современных автогонках «Формула – 1» нет машины с номером 13. Во многих странах эта цифра отсутствует на дверях кабинетов, гостиничных номеров, а в госпиталях палаты под таким номером нет.

За столом в приличном доме вас никогда не посадят 13-м. Считается, если за одним столом соберутся 13 человек, то с одним из них, в течение года произойдет несчастье. В память о Тайной вечере, где за столом сидели 13 человек – 12 апостолов и Христос, который после предательства Иуды погиб, это число и приобрело зловещее значение. Существовала даже профессия «четырнадцатого гостя», которого приглашали на встречу, чтобы избежать несчастливого числа.

6. Клуб «Тринадцать»

В XIX веке в Нью-Йорке тринадцатью мужчинами был основан клуб «Тринадцать» - с целью высмеять представления о том, что это число приносит несчастье. Тринадцать членов каждого такого клуба собираются 13-го числа каждого месяца в комнате №13 и устраивают обеды на 13 персон. Пожизненное членство в клубе стоило тринадцать долларов, первый взнос — один доллар тринадцать центов, ежемесячные взносы — тринадцать центов. На собраниях члены клуба высмеивали и другие предрассудки: например — намеренно рассыпали соль и били зеркала. Надо сказать, что пока что ни с одним из членов таких клубов ничего страшного не случилось.

7. Положительные свойства числа 13

Но стоит также отметить, что число 13 имеет не только отрицательные, но и положительные свойства: со времен античности было замечено, что тринадцатый в группе считался самым могущественным и сильным. Таков Зевс в окружении двенадцати небожителей, которым он предводительствует в качестве тринадцатого, выделяясь силой и могуществом - по меньшей мере, так рассказывают Платон и Овидий. В индийском пантеоне находится 13 Будд.

И в Америке это число скорее почитается как счастливое. Если рассмотреть герб Америки, то можно заметить, что число 13 представлено во всех элементах герба. Орел на гербе США держит в одной лапе оливковую ветвь, на которой – 13 листьев и 13 оливок, в другой лапе – пучок из 13 стрел. Одна лапа символизирует мир, другая войну. Грудь орлана закрывает щит с 13-ю красными и белыми полосами, над головой его – облако (звезда) составленная из 13 звезд. В клюве орлан держит свиток с надписью «E pluribus unum», которая, как мне сказала учительница английского языка,

переводится как «Из многих – один», что означает одну нацию, созданную из 13-и колоний, а в самом девизе 13 букв. Красных и белых полос на флаге США в сумме также 13, а когда Джордж Вашингтон торжественно поднимал флаг США, прозвучал торжественный салют... ровно из 13 залпов!

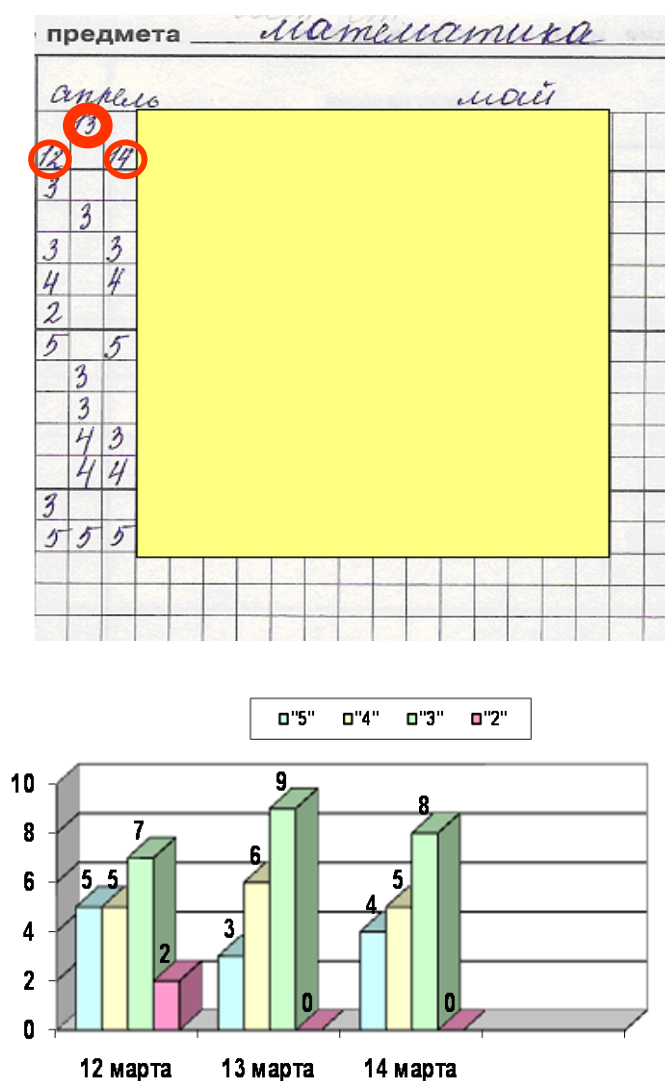
В России, например, артисты цирка на Цветном бульваре, число 13 считают счастливым числом, так как номер дома цирка 13, трамвай, который ходит до цирка 13, и диаметр арены цирка ровно 13.

8. Проверим сами

Мы сами решили проверить, на самом ли деле число 13 несет несчастье. По данным пожарных, полиции и скорой помощи – число 13 – обычное число, ничем не отличается от других. Тринадцатого числа, в среднем, происходит столько же несчастных случаев, как и в любой другой день..

В процессе работы над темой я вела подсчет отрицательных оценок 13 числа каждого месяца и любого другого числа. Заглянем в одну из страничек нашего классного журнала. Оценки, полученные 13 числа, ни чем не отличаются от другого любого дня. Отрицательных оценок не больше чем, например, 12 или 14 числа.

За март такой анализ мне помогла сделать наша учительница в виде диаграммы:



9. Подведём итоги

Поэтому будьте спокойны и помните фразу: «13 человек за столом может быть несчастливym числом, если вы приготовили только 12 котлет». И дело тут не в магическом числе, а в самих людях, которые настраивают себя на беспокойство.

10. Используемые ресурсы

1. Энциклопедический словарь юного математика. Москва, «Педагогика», 1989
2. Д.Дорохов «О правде и выдумках». М.,Издательство «Детская литература», 1977
3. <http://webfacts.ru/interesnye-facty/raznoe/interesnye-fakty-o-chisle-13.html>
4. <http://muzaart.ru/tajny-numerologii-chislo-13/>
5. <http://admin.sarafan.cc/static/images/previews/5/55130-0.jpg>
6. https://mobile.lotolev.ru/uploads/assets/LOTOTEKA/February_2015/pyatnica_13.jpg
7. <https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=d2382e2f6ddc88bb6c192c9e91c24a58&n=33&h=215&w=314>
8. <http://ippocyprus.ru/fotos/ikoni%20iz%20stav..jpg>
9. <https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=68a48d2630c4b3a30725aca44b8c2459&n=33&h=215&w=329>
10. <http://www.awaytravel.ru/sites/default/files/imagecache/big/img/usa.gif>
11. <http://www.playing-field.ru/img/2015/052222/4508274>
12. https://t1.ftcdn.net/jpg/00/79/78/38/500_F_79783897_qrkGVa3GIKGUE6g_oKPa3tPVI PJXliaXO.jpg
13. http://pro100news.info/wp-content/uploads/l43-110322120438_big.jpg
14. <http://mywishlist.ru/pic/i/wish/orig/001/147/595.jpeg>
15. <https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=ed646225f3a728d7137bd1ae281f0b13&n=33&h=215&w=344>
16. http://s5.pikabu.ru/post_img/big/2014/05/22/7/1400755506_45649649.jpg
17. <http://vignette3.wikia.nocookie.net/epicrapbattlesofhistory/images/4/4c/Zeus.jpg/revision/latest?cb=20141121182523>
18. <http://photosflowery.ru/photo/00/00980f3c861ddc6c443b3453253645a5.jpg>
19. <http://forum.awd.ru/gallery/images/upload/98a/540/98a540fd92f6af58d660406acefc5979.jpg>
20. <http://tophype.ru/wp-content/uploads/2016/04/gfznybwz-nhbyflwznt.png>

13. Мы нашли известных людей, которые родились 13 числа, и в результате выяснилось, что великий полководец Суворов А.В., тренер по фигурному катанию Тарасова Т.А., и актер Новиков Б.К. достигли больших успехов, и не считаются несчастливыми

В 2017 году пятница 13 выпадает на январь и октябрь.