

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Соликамский автодорожно-промышленный колледж»

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПРОЕКТ НА ТЕМУ:
«Числа не управляют миром, но показывают, как
управляется мир»**

Иоганн Гете

по учебной дисциплине:

«Математика»

Сведения об авторе:

Сушко Елена Александровна,
студентка группы ДОУ-21-1

Специальность: 46.02.01

Документационное обеспечение
управления и архивоведение

Сведения о руководителе:

Ивашова Людмила Васильевна,
преподаватель математики

Соликамск, 2022

Оглавление

Введение	
Глава 1. Теоретическая часть.....	
1.1 Счастливые и несчастливые числа в России.....	
1.2 Счастливые и несчастливые числа у разных народов.....	
Глава 2. Практическая часть.....	
Заключение.....	
Список использованной литературы.....	

Введение

С древних времен и в наше время многие люди верили и верят в счастливые и несчастливые числа. Например, боятся чисел 13 и 12, верят в удачу 3 и 11. Известно и много других мистических чисел. Суть числовых суеверий и числовой мистики состоит в том, что отдельным числам мистическое сверхъестественное, таинственное значение.

Вдохновителями всех без исключения суеверий являются служители разных религий, так как в основе суеверий лежит вера в существовании таинственных, недоступных для понимания людей, связей между вещами и явлениями.

В большинстве случаев, я не отношу себя к суеверным людям, но, слышав довольно часто выражения «Сплюнь три раза», «Бог любит троицу», «пятница тринадцатое» и т.д., я задумалась, а действительно ли число 13 несчастливое, а 3 и 11 удачные? И занялась сбором информации о числах 3,11 и 13, опросила своих друзей, одноклассников и нашла в интернете и литературе информацию об этих числах.

Цель исследования: исследовать влияние числа на судьбу человека.

Задачи исследования: 1. Изучение литературы с целью получения информации о числах 3, 11, 12, 13.

2. Анкетирование студентов группы с целью выявления положительных и отрицательных событий, связанных с числами 3, 11, 12,13.

3. Анализ успеваемости учащихся 3, 11, 12, 13 числа за 2015-2016 учебный год.

4. Анализ влияния чисел 3,11,12,13 на судьбу города Благовещенска.

Методы исследования: Изучение литературы по теме, ее анализ.
Анкетирование.

Глава I. Теоретические сведения.

1.1 Счастливые и несчастные числа в России

Числа с глубокой древности играют важную и многогранную роль в жизни человека. Неудивительно, что они всегда вызывали пристальное внимание к себе со стороны разума. Числам древние люди приписывали особые, сверхъестественные свойства, практически в любой религии есть свои «священные числа». Одни числа сулили счастье и успех, другие могли вызвать удар судьбы, одни благоприятствовали путешественникам и воинам, другие священным мистериям. Признанными специалистами в области применения чисел были древние индийцы, египтяне. Тайны своих учений доверяли лишь узкому кругу посвященных.

Многие люди уверены, что все удары судьбы предначертаны свыше, то есть судьба человека уже определена и, что бы он ни делал, изменить ее невозможно. Так считал французский писатель Бальзак. Он же говорил, что для каждого человека заранее определено и рассчитано количество всех бед, отпущенных ему, и их характер.

А можно ли узнать, сколько именно бед и несчастий, а сколько счастливых дней предназначено каждому в его жизни? В поисках ответа ученые умы еще до нашей эры обратили внимание на цифры и стали приписывать им магический смысл. «Все вещи можно представить в виде чисел», - говорил древнегреческий ученый и философ Пифагор. Таким образом, он давал понять, что миром правят числа и за каждым числом прячется тайна.

Конечно, Пифагор подходил к этому с мистических позиций. В свое учение он посвящал далеко не каждого, причем передавал свои знания из уст в уста, так что судить об учении можно только по запискам последователей Пифагора - пифагорейцев. Для них числа были не просто числами, они в их представлении тесно связаны с геометрическими фигурами. Из учения Пифагора следует, что все числа соединяются вместе и действуют на человека особым образом. Именно числа могут

предопределять судьбу человека, руководить его жизнью, приносить ему удачу или несчастье.

Система Пифагора оказала огромное влияние на культуру греческого народа. Греки верили, что все числа, их окружающие, воздействуют на происходящие события, и большое значение придавали числам-талисманам.

Больше всего грекам нравилось число 4. Считалось, что оно - символ основательности и стабильности. Греки исходили из того, что имеется 4 части света, 4 стихии, 4 времени года, 4 недели в месяце, 4 стороны креста. Если приходилось решать какие-то важные дела, греки старались приурочить это к четвергу, четвертому числу месяца или к четвертому месяцу года.

Четверку не случайно считали числом устойчивости. Ведь стол и стул имеют, как правило, 4 ножки, животные имеют 4 лапы, а дом - 4 угла, то есть все, что обеспечивает устойчивость, делится на 4.

В культурной традиции всех народов **3** занимает почетное место. С самых древних времен люди повсеместно признавали его троичность, составленную Небесным Земным и Подземными мирами.

В Каббале тройка символизирует понимание, а так же единство мужского и женского начал и объединяющего их взаимопонимания.

В Индуизме – Тримурти, троичная сила трения, разрушения и сохранения; разнообразные тройки божеств; у лунной колесницы три колеса.

В Японии Три сокровища – это зеркало, меч и самоцвет; истина, мужество и сострадание



Число 3 греки не любили. Считалось, что это число может приносить горести. Существовало поверье, что, если случится одно несчастье, следует готовиться еще к двум: судьба не успокоится, пока человек не переживет именно 3 беды,

и только потом фортуна может улыбнуться ему.

А у русского народа число 3 считалось чудодейственным и обладающим магической силой. Не случайно в сказках постоянно упоминаются 3 желания, 3 богатыря, тридесятое царство, 3 дня и 3 года. Да и славянская пословица: «Бог любит Троицу» говорит о том же.

Число **11** считается особым числом и называется мистическим числом во многих оккультных традициях. В теологических описаниях 11 – число отрицательных предзнаменований, грешников, наказания. 11 – это 10 +1, число большой магической силы. Оно символизирует развитие Баланса, или Равновесия в человеке, и в эзотерике известно как Полярность. Полярность – это высшая точка начального Пути, которую первые христиане считали Ритуалом Брачного таинства.

Библейский смысловой символизм говорит, что если девятка – это закон, то одиннадцать несет в себе революционное поправление всякой идеи законности. В сакральном эзотерическом смысле является числом, символизирующим понятие очищение, знак жизни и смерти, открывающий путь в высшие сферы бытия. Представляет собой число наиболее верных учеников Иисуса Христа.

Число **13** зачастую расценивается как самое несчастливое число, его называют также «чертовой дюжиной». А почему 13 считается дьявольским, несчастливым числом? Одно из объяснений можно найти в скандинавском мифе. В Валгалле, во дворце верховного бога, было устроено пиршество, на которое пригласили 12 богов. Все они приносили людям пользу: один был богом любви, другой - богом плодородия, третий - богом охоты... И только бога раздоров, зла и зависти намеренно не пригласили на праздник. Но когда пир был в самом разгаре, явился незваный гость. Он был так разгневан, что стал метать вокруг себя грома и молнии, и перессорил всех богов между собой. С тех пор число 13 стало считаться несчастливым.

Многие люди замечали, что это число плохо влияет на их судьбу, приносит неудачу. Существует даже поверье, что день свадьбы ни в коем



случае нельзя назначать на тринадцатое, так как брак скоро распадется. Особенно опасаются тринадцатого числа, если оно выпадает на пятницу. Пятница, да еще и тринадцатое, - самый несчастливый день. Лучше всего в этот день не начинать новых дел, не отмечать праздников, не задумывать важных дел, способных повлиять на всю вашу судьбу.

Порой, даже если ужасно боишься пятницы, тринадцатого, в этот день ничего не случается, и тогда вы можете вздохнуть спокойно - ведь опасность миновала. Но чаще всего этот день бывает довольно необычным, непохожим на все остальные, так что не удивляйтесь, если весь ваш распорядок дня изменится, и вы займетесь тем, о чем вовсе и не думали.

Но нельзя объявить это число невезучим. Некоторые уверены, что именно это число является их счастливым талисманом. К таким людям, например, принадлежит примадонна российской эстрады Алла Пугачева. Она всегда считала, что 13 - то число, которое принесло ей успех не только на сцене, но и в жизни. Филипп Киркоров, добился благосклонности своей любимой, когда стал дарить ей букеты, состоящие из 13 и 113 роз.

Существует и такая примета: человек, родившийся тринадцатого числа, будет всегда удачлив в делах, в жизни ему все будет даваться легко. Как видишь, приметы и поверья противоречат сами себе, а это значит, что у всех людей свои счастливые и несчастливые числа.

А вот **12**, наоборот, считается самым счастливым. Это особое число.

Число **12** играет большую роль в астрологии, при исчислении времени и для календаря. Смена времени года легко вычисляется по полнолуниям. 12 раз появляется на небе круглая Луна, пока замкнется круг времени года.

На основе этих наблюдений наши предки разделили год. Сутки тоже делятся на 2 части по 12 часов. А Солнцу требуется 12 месяцев, что бы совершить свой годовой путь. Число 12, по – видимому, представляет основной принцип Вселенной.

Это число так же мы постоянно находим в мифологии и религии. Например, греческий легендарный герой Геракл совершил именно 12 подвигов. Ветхий завет гласит, что народ Израилев состоит из 12 колен. В Новом Завете Иисус собрал вокруг себя 12 апостолов. Небесный Иерусалим имеет 12 ворот, стена голода имеет 12 оснований, и на них написаны имена 12 апостолов. Для поклонения Агнецу выбираются по 12000 праправедников от каждого из 12 колен Израиля.

В истории мы тоже замечаем присутствие числа 12. Так, римляне записали свои законы в 5 в до н.э на 12ти скрижалях – эти скрижали представляли основу римской жизни.

Так как это число приносит удачу всем людям, лучше всего именно в этот день решать важные задачи. Он подходит и для того, чтобы отдохнуть, расслабиться. Двенадцатого хорошо также начинать доброе дело, которое принесет удачу не только тебе, но и другим.

1.2 Счастливые и несчастливые числа у разных народов

Одно и то же число может сулить несчастья в одной стране, тогда как в другой на это число надеются как на талисман удачи.

Говоря о несчастливых числах, невольно вспоминаешь число 13, а счастливые – 3 и 7. Так повелось в России. Многие люди не совершают важных сделок и покупок 13 числа. В других странах с числом 13 развернута целая борьба. Так, например, некоторые французские авиакомпании исключили число 13 из нумерации рядов кресел в салоне, и сразу после 12 ряда идет 14-й. И такая оборонительная обстановка действует во многих странах Европы, а также в США.



Помимо числа 13 и другие числа попадают в немилость в других странах. Так, 4 попала в немилость в Японии. Произошло это от того, что японское звучание слова четыре («ши») похоже на звучание слова «смерть» («си»). Число 9 по-японски звучит также как слово «боль», поэтому в больницах, к примеру, обычно нет 4-го и 9-го этажей.

В Китае также свято верят в счастливые и несчастливые числа и

стараятся, чтобы их дом или квартира или даже номер мобильного телефона обязательно включил в себя благоприятные цифры.

К благоприятным числам в Китае относятся числа 8 и 9. Число «восемь» по Фэн-шуй - это число благоденствия. Оно сулит медленное, но верное процветание в будущем. «Девять» символизирует полноту небес и земли. Она считается, пожалуй, еще более счастливым числом, нежели 8.

Благоприятной цифрой является также и цифра 7, а комбинации из трех цифр 7, 8 и 9 очень высоко ценятся в Фэн-шуй. Считается, что эти комбинации приносят удачу их владельцу.

Неблагоприятной в Китае является цифра 4. Она сулит потери и смерть. В отличие от европейцев, которые не любят число 13, в Китае такой пугающей славой пользуется число 14. Никто не хочет, чтобы его офис или квартира находились на 14 этаже. При этом число 44 и 48 считаются вполне благоприятными. Это происходит потому, что по нумерологическим правилам, которые предписывают складывать двузначные числа, при сложении двух четверок, получается счастливое число 8. А число 48 содержит цифру 8, которая смягчает и нейтрализует негативные свойства 4.

В Китае в немилость попало число 24, являющееся синонимом «легкой смерти». Сумма чисел 2 и 4. Т.е. 6 также является несчастливой. В Китае Вы вряд ли сможете сдать или продать квартиру с номером 24. Это число встречается довольно редко. А вот счастливым в Китае является число 8, созвучное со словом «разбогатеть». Интересен еще и тот факт, что именно в Китае на аукционе «счастливых» мобильных номеров был продан за 1,1 млн. долларов номер 135 85 85 85 85, произношение которого созвучно с фразой «быть богатым, быть богатым, быть богатым, быть богатым».

17 – несчастливое число Италии. Многие связывают это с тем, что во времена Древнего Рима на многих надгробиях писали «VIXI», что в переводе значит «я жил». При рассмотрении надписи можно заметить, что первая часть слова напоминает римскую шестерку (VI), а вторая – римское число 11

(XI). При сложении этих чисел получается 17. Что же касается числа 13, то в Италии оно приносит удачу, вопреки суевериям других стран.

Число 666 не уступает по популярности числу 13. Пошла «дурная слава» этого числа из-за упоминания в 13-й главе Откровения Иоанна Богослова: «Кто имеет ум, тот сочти число зверя, ибо это число человеческое, число его 666». Однако и здесь все не так просто. Число 666 является самым популярным вариантом перевода. В других вариантах число 666 переводят как 646, 616 и т.д.

Влияние же этого числа довольно велико. В США традиционно все скоростные дороги имеют свой номер, и 666-го хайвэя нет. Также нет и во многих гостиницах номера с таким числом. Страдают от числа 666 и даты в календаре. Так, к примеру, 6 июня 2006 года многие беременные боялись рожать детей, поскольку дата рождения выглядела бы так – 06.06.06.

Глава II. Практическая часть.

1. Было проведено анкетирование студентов группы с целью выявления положительных и отрицательных событий, связанных с числами 3, 11, 12, 13. В анкетировании принимало участие 15 человек.

Интересные числа:

«3»- 0

«11»- 2

«12»- 3

«13»- 1

Счастливые числа:

«3»- 1

«11»- 0

«12»- 0

«13»- 2

Нравится это число:

«3»- 2

«11»-3

«12»- 3

«13- 4

Никаких мыслей:

«3,11,12,13»- 5

Плохие мысли:

«3»- 1

«11»- 2

«12»- 2

«13»- 1

2.Интересно, влияет ли дата рождения на человека?:

03.12.- Яркая, весёлая, умница и отличница.

11.01.- Умница, но сонная, а так же весёлая, учится на «4».

13.06.- Хорошая, норд. личность, учится на «4».

11.09.- Спортивная, ленивая.

12.03.- Лентяйка.

12.12.- Лентяй и прогульщик.

16.12.- Хороший человек.

22.12.- Хорошая и умная девочка.

13.10.- Девушка с серьёзным характером.

Так же во время тестирования учащиеся отметили интересные даты:

12.12.12.

11.11.11.

03.03.03.

Красивые даты, которые больше не повторяются.

Заключение.

Таким образом, география суеверных чисел довольно велика – почти вся Земля. Числа пугают людей в разных уголках планеты, каждое по-своему. Одни числа пугают памятью событий, которые в себе хранят, другие своим

созвучием с неприятными терминами, третьи вовсе связаны с потусторонними силами и стороной зла.

В одних странах страх перед несчастливymi числами находится в рамках одного человека, а в других странах страх настолько одолевает массы, что число просто стирается с окружающих предметов (номер шоссе, этаж, номер дома или квартиры). Пример: В Китае люди не покупают квартиры с номером 24, потому что 2 и 4 являются несчастливymi числами.

В тоже время есть люди, которые считают, что именно несчастливые числа приносят им удачу.

Список использованной литературы:

1. Перельман Я.И. «Живая математика» - М. Просвещение, 1970г
2. <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
3. <http://gatchina3000.ru/great-soviet-encyclopedia/bse/062/456>
4. <http://www.classmag.ru/text/4146946.html>