**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

 **«Комсомольская средняя общеобразовательная школа»**

 **Научно – исследовательская работа**

 **«Моё любимое число»**

 **Выполнила**:

 Казанцева Надежда Юрьевна

 учащаяся 3 класса

 **Руководитель:**

 Мамаева Елена Филимоновна

 учитель начальных классов

п. Комсомольский 2021

 **Оглавление**

**Введение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3**

**Глава 1 История числа 9\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4**

**1.2 На что похожа цифру 9?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Глава 2 "Пословицы, поговорки, загадки, сказки с числом 9"**

**2.1 Пословицы и поговорки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5-6**

**2.2 Загадки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7**

**2.3 Сказки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8**

**Глава 3 Магия и нумерология числа 9**

**3.1 Магия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 9**

**3.2 Нумерология \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 10**

**Глава 4 Число 9 и растения**

**Заключение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 11**

**Использованная литература \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 12**

**Введение**

 Из всех школьных предметов, больше всего я люблю математику. Люблю работать с числами. Моё любимое число - 9. Девятого мая родилась моя сестра, а так же - это день Великой Победы! Я очень люблю этот светлый майский день! Мне захотелось узнать, где встречается и что таит в себе число 9?

 **Цель работы**: . раскрыть значение числа 9.

 **Задачи:**

**-**узнать, когда появились цифры и как они выглядели;

 - найти стихи, загадки, пословицы и поговорки, сказки, связанные с числом 9;

 - выяснить влияние числа на судьбу человека;

-узнать, в названиях каких растений есть 9;

 - сделать вывод.

**Глава 1**

**"История числа 9"**

**1.1** У древних людей, кроме каменного топора и шкуры, вместо одежды, ничего не было, поэтому считать им было нечего. Древнему человеку было далеко до абстрактного мышления, хватило того, что он придумал числа: «один» и «два». Остальные количества для него оставались неопределенными и объединялись в понятии «много». Росло производство пищи, добавлялись объекты, которые требовалось учитывать в повседневной жизни, в связи, с чем придумывались новые числа: «три», «четыре»… Долгое время пределом познания человека было число «девять». Наконец было придумано и число 9.Первые написанные цифры, о которых мы имеем достоверные свидетельства, появились в Египте и Месопотамии около 5000 лет назад.

 Так выглядят цифры в разных системах письма от древних до современных

**1.2 На что похожа цифру 9?**

Цифра девять — колобок?
Или, может быть, клубок?
Это котик Барсик спит,
И крючочком хвост лежит. *Черняева В.*

Цифра девять иль девятка,
Цирковая акробатка:
Если на голову встанет,
Цифрой шесть девятка станет. *Самуил Маршак*

В теремке жила девятка:
Спать любила сладко-сладко.
Красный бантик над макушкой,
Хвост веселой запятушкой.
Как-то ей приснился сон:
Чудо-лес со всех сторон,
Девять радужных стрекоз
Ей венок сплели из роз,
Девять быстрых окуней
На волнах играли с ней,
Девять уток с ней летали,
Девять лис ее катали,
Девять ярких мотыльков
К ней спустились с облаков.
А потом притопал слон
И спугнул чудесный сон! *Гурина И.*

Ветер сильный дул и дул,
Вишенку перевернул.
Цифра шесть, скажи на милость,
В цифру девять превратилась.

Головастая девятка
Всех постарше для порядка,
Чтобы цифры стали строем,
От семёрок и до троек. *Придворов А.*

**Глава 2**

**"Пословицы, поговорки, загадки, сказки с числом 9"**

**2.1 Пословицы и поговорки.**

Девять человек – всё равно, что десяток.

 Девять мышей вместе потянули, крышку с кадушки стянули.

 Добрая земля назём раз примет, да девять лет помнит.

 Квас молодой, да налит девятой водой.

Всем по семь, хозяину восемь, хозяйке — девять, что ровно делит.

Уступив однажды, девять раз останешься в выигрыше.

Девятый месяц на свет нарождает.

Едем мы из деревни в Кремль девятый день.

У храбреца десять доблестей: одна — отвага, девять – ловкость

Кушай, кума, девятую шанежку, я ведь не считаю.

 На улице с лаптем, с девятериком — нам не до лаптей, не до девятериков.

Охотника девятая заря кормит.

Что хитро, то и просто: девятью десять девяносто.

Бык стоит девяносто рублей, спесивый человек и девяти копеек не стоит.

 Семь лет – беда, девять лет – несчастье.

Чудо длится только девять дней.

Кошку девятая смерть донимает.

Хочешь прожить 9 дней – едой запасись на 10.

**2.2 Загадки.**

Эта цифра чуть больше восьмерки
Но пока ещё не десятка
Это сумма шестерки и тройки
Кто способен решить загадку?

\*\*\*

Из всех цифр я самая важная.
Самая смелая и отважная.
Ведь если я перевернусь
Цифрою другою окажусь.

\*\*\*
Эта цифра пишется легко,
Ведь если мы добавим к букве о
Запятую, но вверх дном,
То получим без труда,
Эту цифру, как всегда!

\*\*\*

Сколько в дюжине пиратов,
Если три ушли куда-то,
Месяцев в году без лета,
Исполнителей нонета,
Жизней у бродячей кошки,
И в десятке мух без мошки?
Не ищи ответ нигде, ведь
Есть ответ у цифры…

**2.3 Сказки**

«Вовка в Тридевятом царстве» В. Коростылев

 «Девять жизней одного кота»,Жерар Монкомбль

«Девять сестер» (якутская сказка)

«Сестра и девять братьев» (карельская сказка)

«Мальчик с девятью подсвечниками» (боснийская сказка)

«Сказка о девяти братьях-барашках и их сестре» (французская сказка)

«Девять золотых сыновей» (карельская сказка)

«Тридцать шесть и девять, или Мишкины и Валькины приключения в интересах всего человечества» В. Медведев

**Глава 3**

**«Магия и нумерология числа 9»**

**3.1 Магия**

 Таинственную силу приписывали числу 9: в одни времена - добрую, в другие - недобрую.

"У девяти не будет пути", - говорили в древности. Название картины И.Айвазовского "Девятый вал" напоминает о грозных силах природы.

 Эти поверья возникли, вероятно, тогда, когда пределом счёта было число 8, а за ним - что-то таинственное, странное...

 В русских народных сказках действие часто происходит в "тридевятом царстве, тридесятом государстве", за "тридевять земель" и т.д.

 У древних греков за этим числом установилась добрая слава. Так, жюри на Олимпийских играх состояло из 9 судей, существовало 9 муз - покровительниц наук и искусств. Почему греки так относились к числу 9? Просто они давно уже умели считать до девяти, и поэтому это число их больше не пугало.

**3.2 Нумерология.**

Нумерология –это наука, изучающая влияние чисел на судьбу человека. Последователи учения утверждают, что каждое число, объединённое с человеком, влияет не только на судьбу человека, но также определяет способности и формирует характер.

 Чтобы рассчитать число имени, нужно выполнить следующие вычисления:

  **1 2 3 4 5 6 7 8 9**

 а б в г д е ж з и

 й к л м н о п р с

 т у ф х ц ч ш щ Ъ

 ы ь э ю я

5 1 5 6 7 5 1

Н а д е ж д а=5+1+5+6+7+5+1= 30=3+0=3

Число моего имени -3.

Я рассчитала имена моих одноклассников и нашла число 9 только в имени Иван.

9 3 1 5

И в а н= 9+3+1+5=18=1+8=9

Что говорит об этих людях нумерология?

 Эти люди рождены для успеха и ярких побед. И у них для этого есть все необходимые качества характера: сила, властность, настойчивость, мужество и большое чувство ответственности. Что бы они ни делали, они заботятся о тех, кто рядом. Девятки тверды и непоколебимы только внешне; внутренне же они нежны и сострадательны. Они хорошие организаторы и менеджеры-администраторы, которые имеют большой авторитет в коллективе.

**Глава 4**

**"Число 9 и растения"**

 Самое известное растение, содержащее в своём названии "девять" - это девясил (девять сил). Вероятнее всего, девясил получил свое название оттого, что считался

универсальным лекарством. На Дону девясил «считался полезным от всякой внутренней

болезни. Согласно украинскому поверью, девясил, освященный на девяти заутренях, помогал от любой болезни . В белорусской народной медицине это растение применяется от всех хвороб. Девясилом лечили также колтун, рожу, золотух. О том же говорят и

современные записи: «Девятисил силу дает. Растет где-то по оврагам все, цветок желтый,

запах приятный такой. Когда воспаление легких, тогда и применяют, очень лечебный»

 Мало кто знает, что тысячелистник раньше называли "девятиха" за его широкие лечебные свойства.

А так же девятигрыжная трава , корень от девяти грыж ‘-лапчатка прямостоячая,

калган .

**Заключение**

 Выполнив эту работу, я узнала много нового про число 9: загадки, пословицы и поговорки. Мне захотелось прочитать сказки, в названии которых есть 9. Я поняла, что число таит в себе магию и может влиять на судьбу человека и научилась рассчитывать число имени.

 **Использованная литература**

Интернет-ресурсы:

https://detskiychas.ru/skazki/v\_kakih\_skazkah\_est\_chislo\_9/

http://mama7ya.ru/zagadki-pro-cifru-9/

https://horo.mail.ru/divination/numerology/chislo-puti/

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%B2%D1%8F%D1%81%D0%B8%D0%BB