

Исследовательская работа на тему: «Моё любимое число»



Работу выполнила:
ученица 3 класса
Казанцева Надежда

Руководитель:
Мамаева Е.Ф.

Актуальность темы

- 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?

ГИПОТЕЗА

- Я предположила, что число 9 можно встретить в загадках, пословицах, поговорках. Есть в этом числе своя магия, оно может влиять на судьбу человека.



Цель работы

- раскрыть значение и применение числа 9, его влияние на судьбу человека.

Из истории числа

Виды цифр

- Арабские 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Римские I V X L C D M
- Персидские • ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹
- Лаосские ໐ ໑ ໒ ໓ ໔ ໕ ໖ ໗ ໘ ໙
- Бенгали ০ ১ ২ ৩ ৪ ৫ ৬ ৭ ৮ ৯
- Индийские ० १ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९

На что похожа цифру 9?

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: девятю 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.

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!

Сказки

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.

Нумерология.

- 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
- Надежда = $5+1+5+6+7+5+1 = 30 = 3+0 = 3$
- Число моего имени - 3.
- 9 3 1 5
- Иван = $9+3+1+5 = 18 = 1+8 = 9$

"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. Девясилем лечили также колтун, рожу, золотух. О том же говорят и
- современные записи: «Девясил 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 .


Вывод

- 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.

Вывод:

Большинство морей получили названия благодаря цвету воды. Северные моря имеют холодный, белый цвет; в тропической зоне - нежно -голубой цвет; у берегов, особенно в местах впадения рек, вода бурая или желтая, а в штормовую погоду ураганный ветер несет огромные мрачные массы воды свинцово-серого, даже черного цвета.

Мореплаватели, которые попадая в моря видели их разными, чёрное в бурю, жёлтое в рассвете , красное оттенками цвета водорослей .Вот и приходили ассоциации с цветами. Вот поэтому моря получили «цветные» названия.



*Как хорошо ты , о море ночное ,
Здесь лучезарно, там сизо-темно...
В лунном сиянии, словно живое,
Ходит, и дышит, и блещет оно...*

*На бесконечном, на вольном просторе
Блеск и движение, грохот и гром...
Тусклым сияньем облитое море,
Как хорошо ты в безлюдье ночном!*
(Ф. Тютчев)