

**Тема: Какую роль играет  
число 7 в жизни человека?**

**Цель работы: Выяснить,  
какую роль играет число 7  
в жизни человека.**

# Задачи:



1. Проследить историю числа 7 в мире математики и других наук.

2. Выяснить значимость числа 7 в жизни человека.

# Методы исследования:

1. Знакомство и обработка исторических материалов
2. Данные из Интернета
3. Опрос учащихся
4. Подсчет

# Гипотеза

- Число 7 является магическим, оказывает влияние на человека. Полученная информация усилит интерес учащихся к математике, повысит успеваемость по данному предмету, увлечёт их исследовательской деятельностью

# АКТУАЛЬНОСТЬ

Математика – очень важный школьный предмет. Да и в жизни без математики не обойтись. Многие считают, что математика скучный предмет. Но на самом деле математика – очень интересная наука.. Вот, например, числа. Все мы давно научились считать – ещё в первом классе. Но даже хорошо знакомые нам числа скрывают в себе тайны и загадки. В мире чисел, как и в мире живых существ, встречаются подлинные диковинки, редкие экземпляры, обладающие исключительными свойствами. Из таких необыкновенных чисел можно было бы составить своего рода музей числовых редкостей

# Основная часть

- Число 7 стало священным числом, его считают магическим. Возможно это объяснялось еще и тем, что человек воспринимает окружающий мир (свет, звуки, запахи, вкус) через “семь” отверстий в голове 2 глаза, 2 уха, 2 ноздри, рот.





# «Семиричность» мира

Появлялась, и в 7 возрастах человеческой жизни:

- \* 7 лет - младенчество
- \* 14 лет – отрочество,
- \* 21 год – юношество,
- \* 28 лет – молодость,
- \* 35 лет - зрелость и т. д

# Семь чудес света:

- Египетские пирамиды
- Висячие сады Семирамиды
- Храм Артемиды Эфесской
- Александрийский маяк
- Колосс Родосский
- Статуя Зевса Олимпийского
- Галикарнасский мавзолей

# Семь чудес России:

1. Долина гейзеров
2. Озера Байкал
3. Дворцовый комплекс Петергоф под Санкт-Петербургом
4. Природный памятник «Столбы выветривания» в Республике Коми
5. Собор Василия Блаженного в Москве
6. Мамаев курган и статуя Родины- матери в Волгограде
7. Гора Эльбурс

# Семь цветов радуги



# Семь дней недели

- 1. Понедельник
- 2. Вторник
- 3. Среда
- 4. Четверг
- 5. Пятница
- 6. Суббота
- 7. Воскресенье

# Пословицы:

- «Семь раз отмерь, один раз отрежь»;
- «Чеснок семь недугов изводит»;
- «После хлеба-соли – семь часов отдыхать»;
- «Семеро с ложкой – один с плошкой»;
- «Семеро одного не ждут» и другие

# Сказки:

«Волк и семеро козлят»,

«О мёртвой царевне и о семи богатырях»,

«Белоснежка и семь гномов»,

«Семь Семионов»,

«Путешествие за семь морей»

# Священные числа у тувинцев

3,7,9:

- И у нашего народа число 7 тоже является священным числом. Через священные числа наши предки воспитывали любовь к Родине и бережное отношение к родной природе, уважение к народным обычаям, развивали речь, мышление.





■ 7

# Тувинцы 7 раз делают обряд:

- 1. Сан салыры
- 2. Чажыын чажары
- 3. Йорээл кылыры
- 4. Чалама кылыры
- 5. Артыш, шаанак- биле айдызаныр
- 6. Арыг, ак харга андаштаныр
- 7. Чолукшуур

# Жизненный путь человека

- У каждого человека свой жизненный путь. Иначе его называют числом дня рождения или силой рождения. Цифра жизненного пути отражает природные наклонности, способности человека. Это багаж, с которым индивид послан на землю, это дорога, по которой нужно идти. Цифра жизненного пути определяется так: складываются цифры даты рождения, месяца, года, затем складываются цифры полученного числа.  
Например, 17. 12. 2003  $1+7+1+2+2+0+0+3=$   
 $16...1+6=7$
- 22. 05. 1987--- $2+2+5+1+9+8+7=34$ ----- $3+4=7$

**Председатель Правительство РФ  
В.В.Путин. Дата рождение  
7 октября 1952г**







# Исследование нашего класса

- Дата рождения Айдажы: 17.12.2003
- $1+7+1+2+2+0+0=3=16$   $1+6=7$
- В результате у Наскыл-оол Айдажы жизненный путь равно 7. Айдажы-примерный ученик, хорошо читает, любит математику. Мечтает стать художником.

# Дата рождения

- Если в дата рождения есть число 7, то это люди везучие. В нашем классе 22 учащихся, среди них у 6 в дата рождения есть число 7. Все они учатся на «4» и «5». Это М.Алим, Х.Менги, Х.Чайзат, О.Ай-Мерген., К.Алсу, Н.Айдажы.



Всего в классе 22 учащихся

Число 7 в дата рождения: 6 учащихся

Итого: 27%

# Заключение

- По итогам данной работы мы можем заметить, что число 7 играет важную роль в нашей жизни. Оно не только является составляющей окружающего мира, но и влияет на судьбу самого человека. Исследовательская деятельность по данной теме способствовала возрастанию интереса учащихся класса к математике. У многих ребят возникло желание самим заниматься исследовательской деятельностью. Таким образом, гипотеза, предполагаемая в начале исследования полностью нашла свое подтверждение.

# Литература

- 1.Аксенова М и др. Энциклопедия для детей (математика), Москва. 2006.
- 2.Вигасин А.А и др. История древнего мира, Москва «Просвещение», 2002
- 3.Волина В. Праздник числа, Москва. 1993
- 4.Журнал «Башкы» №5, 2003г



■ Спасибо за внимание!