



# **ПРОЕКТ «В МИРЕ ЧИСЕЛ»**

Пример проекта по  
математике

# АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Мы встречаемся с числами в различных жизненных ситуациях: в повседневной жизни, в школе, магазине, на почте, на улице, дома. Мир чисел загадочен и интересен. Данный проект позволяет понять значимость чисел в жизни человека.

# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Узнать как можно больше о истории происхождения чисел

# ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- Найти информацию о «священных», «мистических» числах, узнать, как эти числа влияют на жизнь людей.
- Провести опрос учащихся, педагогов, родителей и выяснить, на сколько обоснован страх перед мистической силой этих чисел.

# ЭТАПЫ РАБОТЫ

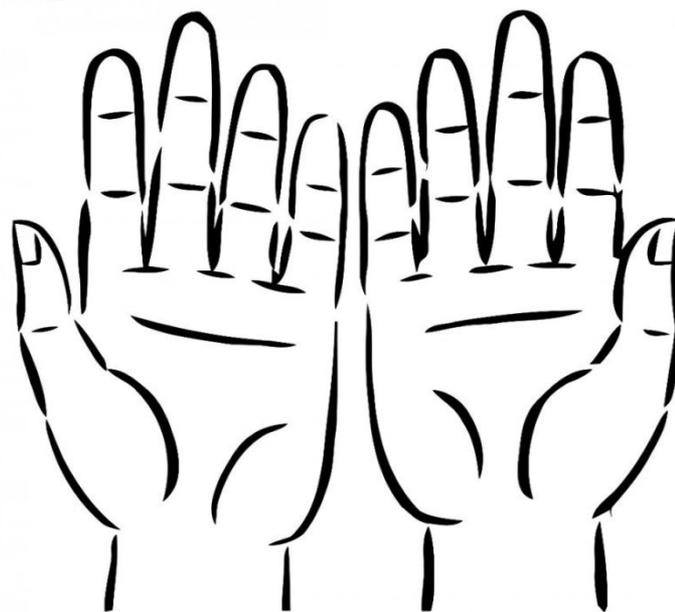
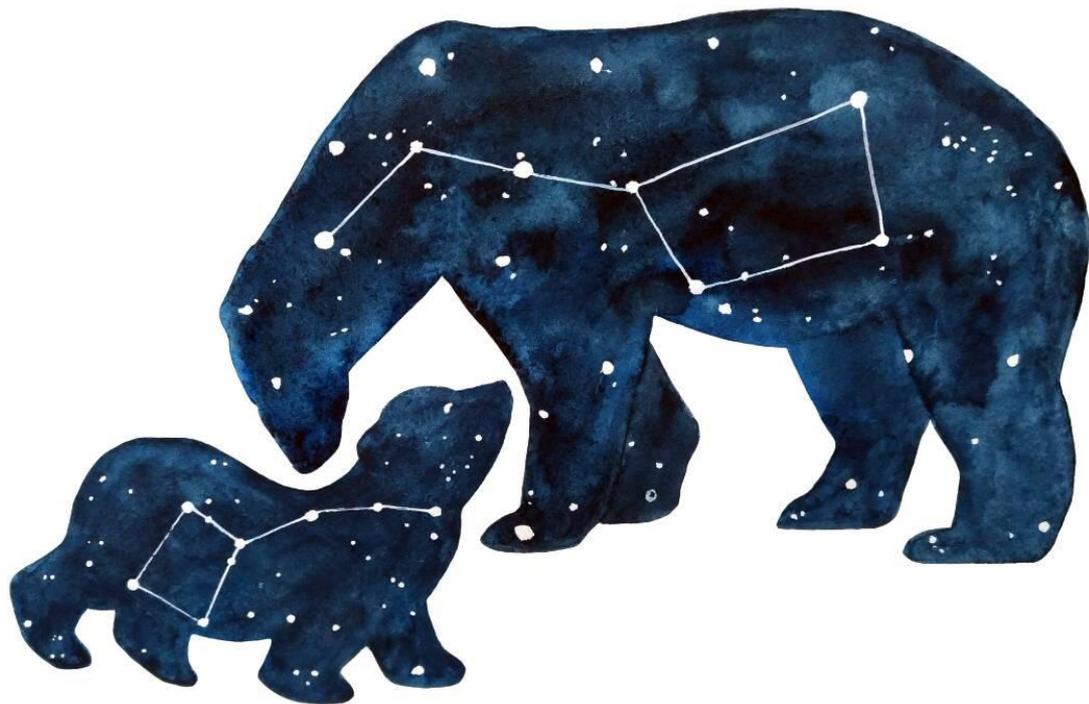
1. Знакомство с литературой по теме, поиск информации в интернете.
2. Выступление с сообщениями на уроках математики.
3. Составление вопросов для проведения исследования.
4. Опрос и подсчет результатов.
5. Создание газеты « В мире чисел».

# ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧИСЕЛ

Первобытные люди в основном занимались охотой и собирательством. А с течением времени стали возделывать землю. И чтобы с успехом заниматься сельским хозяйством им понадобились арифметические знания. Без подсчета дней трудно было определить, когда надо засеять поля, начинать полив, ждать потомства от животных. Так появились первые знания людей об арифметике.



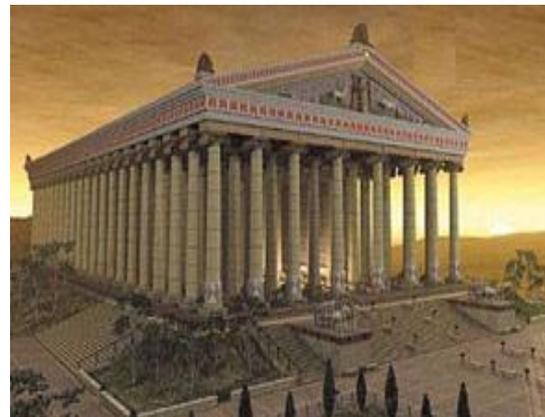
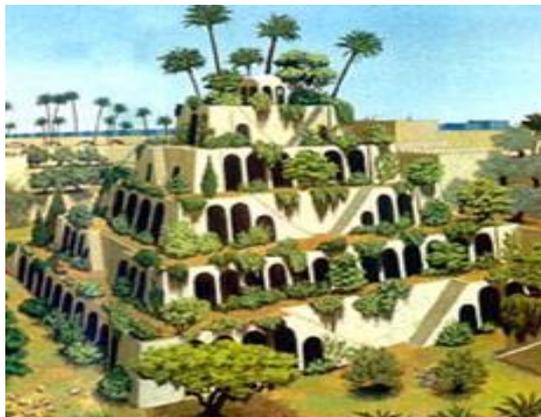
# ЧИСЛА



# ТАИНСТВЕННОЕ ЧИСЛО ТРИ



# 7 ЧУДЕС СВЕТА



# ЧИСЛО 12 В АСТРОЛОГИИ

- Число 12 – используется при исчислении времени и для календаря.
- 12 раз появляется на небе круглая Луна. На основе этих наблюдений наши предки разделили год.
- Сутки тоже делятся на 2 части по 12 часов.



# МИСТИЧЕСКОЕ ЧИСЛО 13

- «Чертова дюжина»,
- Пятница тринадцатое.



# АНКЕТИРОВАНИЕ

- 1) Есть ли в вашей жизни числа которые повторяются несколько раз?
- 2) Чем эти числа интересны?
- 3) Знаете ли вы как узнать свое счастливое число?
- 4) Как вы думаете чем такие числа помогают человеку в жизни?
- 5) Являются ли числа которые вас окружают вашим счастливым числом?
- 6) Есть ли в вашей жизни события связанные с каким-то числом?

# ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ КАК УЗНАТЬ СВОЕ СЧАСТЛИВОЕ ЧИСЛО



# СЧАСТЛИВОЕ ЧИСЛО

Чтобы узнать своё счастливое число необходимо сложить числа своей даты рождения.

Например:

$28.09.2008 = 2+8+9+2+8=29$  и это число  $2+9=11$ ;  
 $1+1=2$ .

# ЧТО ОЗНАЧАЮТ ЧИСЛА

- 1 - Означает мощь и живительную энергию.
- 2 - Символ любви, равновесия, непостоянства. Оно находится между светом и мраком.
- 3 - Символ полноты, совершенства. Это число самое излюбленное в мифах и сказках.
- 4 - Древние считали это число устойчивым и прочным.
- 5 - Это число самое талантливое, но одновременно считается символом риска и непредсказуемости.
- 6 - Это число удивительное.
- 7 - Независимое и любит уединение.
- 8 - Это число воплощение надежности и совершенства.
- 9 - Хранит таинственную силу, иногда добрую, а иногда злую.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Без чисел нам бы было трудно и неинтересно жить. Хотя числа произошли очень давно, их актуальность в современном мире приобретает все большее значение. Сейчас все технологии связаны с цифрами и называются цифровыми, вся информация хранится в цифровом формате, даже музыку мы слушаем в цифровом формате.

Прав был Пифагор «Миром правят числа!»

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**