

# ЧИСЛО 7



# Актуальность темы

Математика является одной из главных школьных наук, развивающих смекалку, интеллект человека, учит быстро принимать верное решение, анализировать, сравнивать.

Как только мы пришли в школу в 1 класс, математика сразу же стала нашим любимым предметом. На одном из уроков мы проходили тему «Число и цифра 7» и учительница попросила желающих детей класса выполнить проектную работу на данную тему. Мне и двоим одноклассникам захотелось работать над данной темой.

# Гипотеза

- \* Число 7 – необычное число
- \* Число семь играет важную роль в жизни человека

# Объект исследования: число 7



# Цель исследования

Узнать новое и  
интересное о числе 7

# Задачи проекта

собрать и проанализировать информацию о числе 7

- \* получить первый опыт работы над проектом.
- \* сделать собственные выводы, на основе проведённых исследований.
- \* Заинтересовать остальных одноклассников математикой и вовлечь их в исследование.

# Пути исследования

- \* -Разработка проекта.
- \* -поиск и сбор информации с помощью специальной литературы, средств массовой информации, сети Интернет;
- \* -корректировка собранного материала;
- \* -обмен информацией с другими лицами (учащимися, учителями, родителями, консультантами и т.д.).

# Загадки с числом 7

\* Вышел старик-годовик, махнул рукавом,  
И полетели двенадцать птиц,  
У каждой птицы по четыре крыла,  
В каждом крыле по семь перьев,  
Каждое перо с одной стороны чёрное,  
А с другой — белое.  
(Ответ: Год, месяц, неделя, дни, ночь, день)

\* Раскинулся золотой мост  
На семь сёл, на семь вёрст.  
(Ответ: Радуга)

\* Есть семь братьев:  
Годами равные, именами разные.  
(Ответ: Дни недели)



# Пословицы и поговорки

- \* Лиса семерых волков проведёт.
  - \* У семи нянек дитя без глаза.
  - \* За семь вёрст киселя хлебать.
    - \* Семеро одного не ждут.
  - \* Семеро одну соломинку поднимают.
    - \* Семь вёрст до небес и все лесом.
- \* Семь топоров вместе лежат, а две прялки врозь.
  - \* Семь раз примерь, один раз отрежь.
  - \* У ленивого семь праздников в неделю.
    - \* Потерял пять, а нашёл семь.
      - \* За семью печатями.

# СКОРОГОВОРКИ

\* У Антипа росла одна липа,  
А Филипп посадил семь лип.

\* У Степана есть сметана,  
Простокваша да творог,  
Семь копеек — туесок.

\* В семеро саней  
Семеро Семёнов  
С усами уселись  
В сани сами.

# Сказки с числом 7

«Семь подземных королей» ( А. Волкова)

- \* «Белоснежка и семь гномов» — сказка.
  - \* «Цветик-семицветик»- (В. Катаев)
- \* «Семь Симеонов» — русская народная сказка.
  - \* «Волк и семеро козлят»
- \* «О мёртвой царевне и о семи богатырях»
  - \* «Белоснежка и семь гномов»

# Цвета радуги



# В музыке 7 нот



# Семь дней в неделе

1. ПОНЕДЕЛЬНИК

2. ВТОРНИК

3. СРЕДА

4. ЧЕТВЕРГ

5. ПЯТНИЦА

6. СУББОТА

7. ВОСКРЕСЕНЬЕ



Жаль, всего семь дней в неделе –  
Дел навалом у Емели:

# И еще 7...

- \* семь отверстий на лице человека (рот, нос, глаза, уши)
- \* Рим и Киев были построены на 7 холмах;
- \* за шесть дней Бог создал свет, воду, сушу, время, животных, человека, а на седьмой день отдыхал, благословил и освятил этот день;
- \* у мусульман небесный свод состоит из 7 небес, и все угодные Богу попадают на 7-е небо блаженства;
- \* Великий пост у христиан длится 7 недель;
- \*

# 7 ЧУДЕС СВЕТА

В настоящее время в их число включают:

1. **Пирами́да Хе́опса (Хуфу)** — крупнейшая из египетских пирамид
2. **Вися́чие сады́ Семирами́ды**
3. **Храм Артемиды** находился в греческом городе Эфесе на побережье Малой Азии
4. **Статуя Зевса Олимпийского** — работа Фидия, выдающееся произведение античной скульптуры



# 7 чудес света

- \* **5.Александрийский маяк** был построен в III веке до н. э., чтобы корабли могли благополучно миновать рифы на пути в александрийскую бухту.
- \* **6.Колосс Родосский** (греч. Κολοσσός της Ρόδου) — гигантская статуя древнегреческого бога Солнца Гелиоса, которая стояла в портовом городе Родосе, расположенном на одноимённом острове в Эгейском море, в Греции.
- \* **7.Галикарнасский мавзолей** — надгробный памятник карийского правителя Мавсола (греч. Μαύσωλος), сооружён в середине IV века до н. э. по приказу его супруги Артемисии II в Галикарнасе (совр. Бодрум, Турция)

# Выводы

- \* **Теперь мы очень внимательно относимся к числам. Увидев какое-либо число, думаем, а какие у него свойства.**

# ССЫЛКИ

1.<http://riddle-middle.ru/topics/7> - - С цифрой семь — загадки, пословицы, поговорки, скороговорки

2.<http://viki.rdf.ru/item/318/> -радуга

3.<http://900igr.net/prezentatsii/stikhi/7-dnej.files/003-ZHal-vsego-sem-dnej-v-nedele-Del-navalom-u-Emeli-1.-Ponedelnik.html> - дни недели

4.<http://www.binbin.net/compare/Number-7-Balloon.htm> - картинка 7

5.<http://viki.rdf.ru/item/318/> -радуга

6. <http://photoshopia.info/files.php?id=321> –музыкальные ноты

\* <http://www.pyramids.ru/st9.html> - пирамида