

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. **Висячие сады Семирамиды**
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