

# Презентация к проектной работе:

## «Роль чисел в нашей жизни»

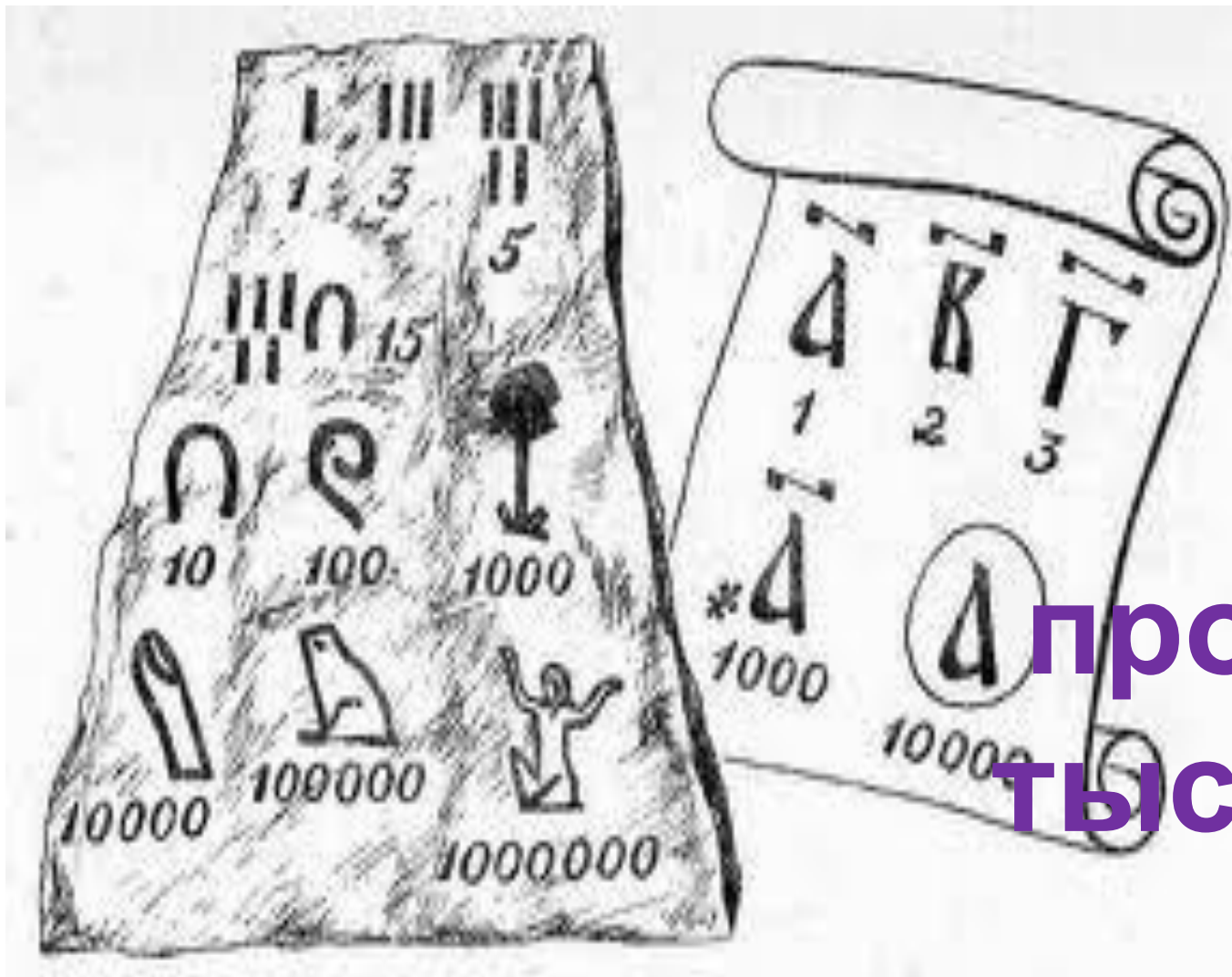
Выполнила ученица 4  
класса  
Кузьмина Света  
Руководитель: Булгакова Г.  
А

# Цели исследования

- **Выяснить:** где встречаются числа в повседневной жизни;
- **Узнать:** какую роль играют числа в жизни человека;
- **Проверить гипотезу** о том, что человек не может существовать без чисел



**Я решила  
исследовать мир  
чисел...**

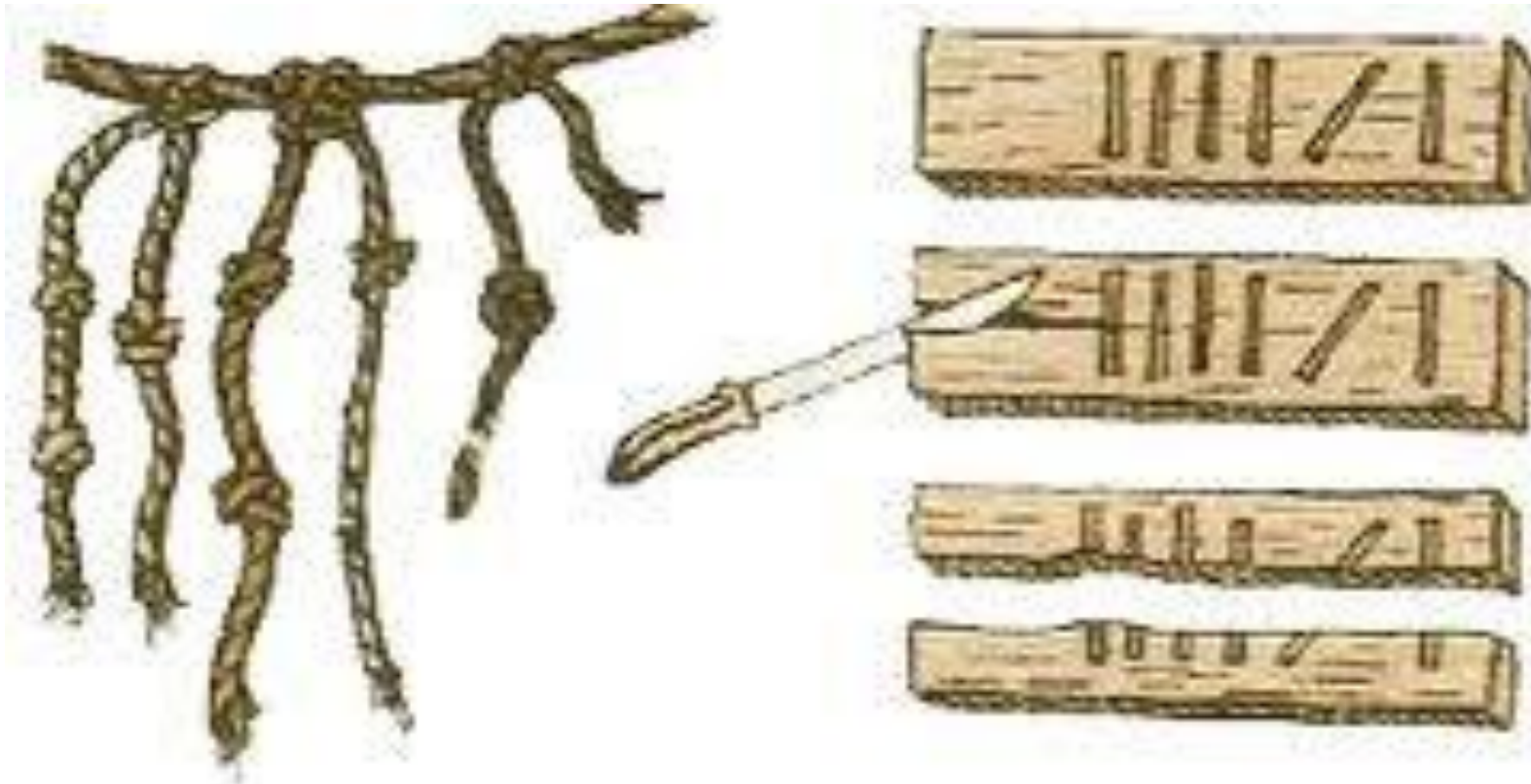


**Числа  
произошли пять  
тысяч лет назад в  
Египте...**

Для счёта древние люди  
использовали пальцы на руках и  
ногах...



**Затем для счёта пошли камешки,  
палочки, косточки, верёвочки**





**1 2 3 4 5 6 7 8 9 0**

**Наши цифры пришли к нам из Индии  
через Арабские страны. Поэтому мы их  
и называем арабскими. Арабские  
цифры в России были от 1 до 9 и имели  
цифру 0. А в Древней Руси применялась  
цифровая система, не  
имеющая 0**

Знаками для счёта на Руси служили славянские буквы. Каждая буква выполняла двойную работу:

Роль знака для словообразования и другую – для указания определённого числа.







Чтобы выделить буквы для обозначения цифр, над ними ставили особый значок (титло). Такая славянская нумерация была создана братьями монахами, славянскими просветителями, Кириллом и Мефодием.

**ЧИСЛА ВСТРЕЧАЮТСЯ  
ПОВСЮДУ: В ИГРАХ, В  
ЗАГАДКАХ, В ПОСЛОВИЦАХ...**



## В загадках



У него глаза цветные,  
Не глаза, а три огня.  
Он по очереди ими  
Сверху смотрит на меня.

Пять мальчиков, пять чуланчиков.  
Разошлись мальчики в свои чуланчики.





В играх, в

**считалочках**

Раз, два, три, четыре. пять,  
Я иду тебя искать...

Я знаю пять названий  
животных...

Раз, два, три, четыре, пять,  
Вышел зайчик погулять...

В названиях и в текстах песен...





Числа используются в названиях сказок, фильмов и мультфильмов...



В школе мы учились писать вот такие  
цифры...





На уроках физкультуры мы научились  
рассчитываться по одному, на первый- второй,  
перестраиваться в колонну по два, по три,  
выполнять упражнения под счёт...



1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Цифры встречаются не только арабские, но и римские

I II III IV V  
VI VII VIII  
IX X L CM



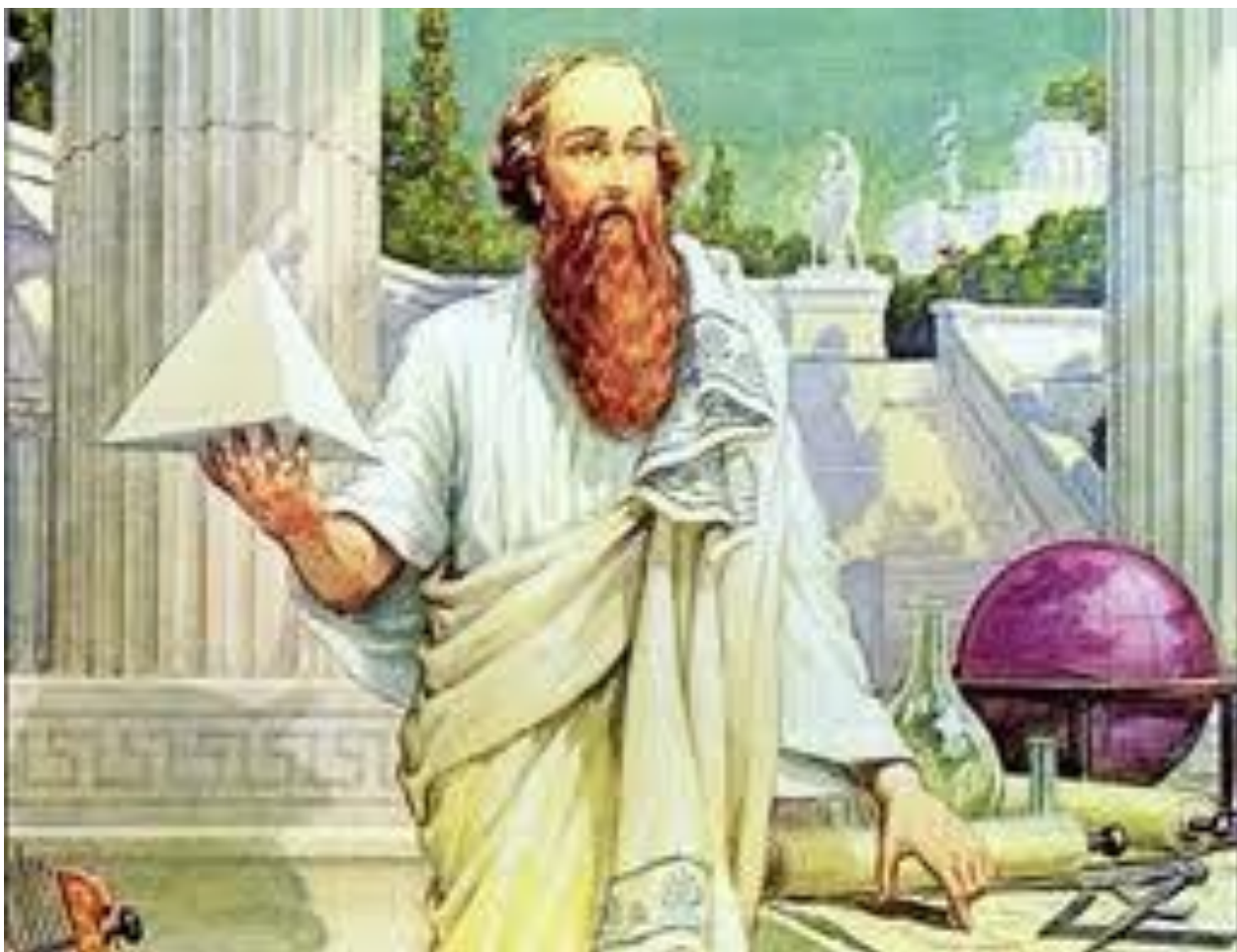
Числа везде: на номерах машин,  
на дверях наших квартир





Числа всегда  
рядом с нами в  
повседневной  
жизни





## Вывод

Прав был  
Пифагор : «Миром  
правят числа!», и  
значит, **гипотеза о**  
**том, что человек**  
**не может**  
**существовать без**  
**чисел – верна.**