

Приглашение

Уважаемые ребята!

Приглашаем вас

принять участие в проекте

«Удивительный

мир

чисел»



Тем, кто любит математику,
Тем, кто ещё не знает,
Что любит математику,
Данный проект посвящается.

$$(x+1)(y-2)$$

**Предлагаем вам
разделиться на группы
при помощи метода
«Объединись по цвету»!**

математики

операционисты

счётчики

историки

филологи

Творческая группа математиков

*Занимались ли люди
арифметикой, когда не умели
считать?*

Задание

**Создать справочное пособие
«Арифметика – наука
числительная» с высказываниями
великих людей о математике**

Творческая группа операционистов

Нужны ли операции числам?

Задание:

- Создать газету «Числа управляют миром».
- Книгу числовых ребусов «Умные числа».

Творческая группа счётчиков

*Мог ли человек обходиться
без больших чисел?*

Задание:

- Создать буклет «Безошибочный счётчик» - практическое руководство для быстрого счёта на пальцах и не только.
- Создание презентации «Что такое «живая счётная машина».

Творческая группа историков

Почему числа получили имена?

Задание:

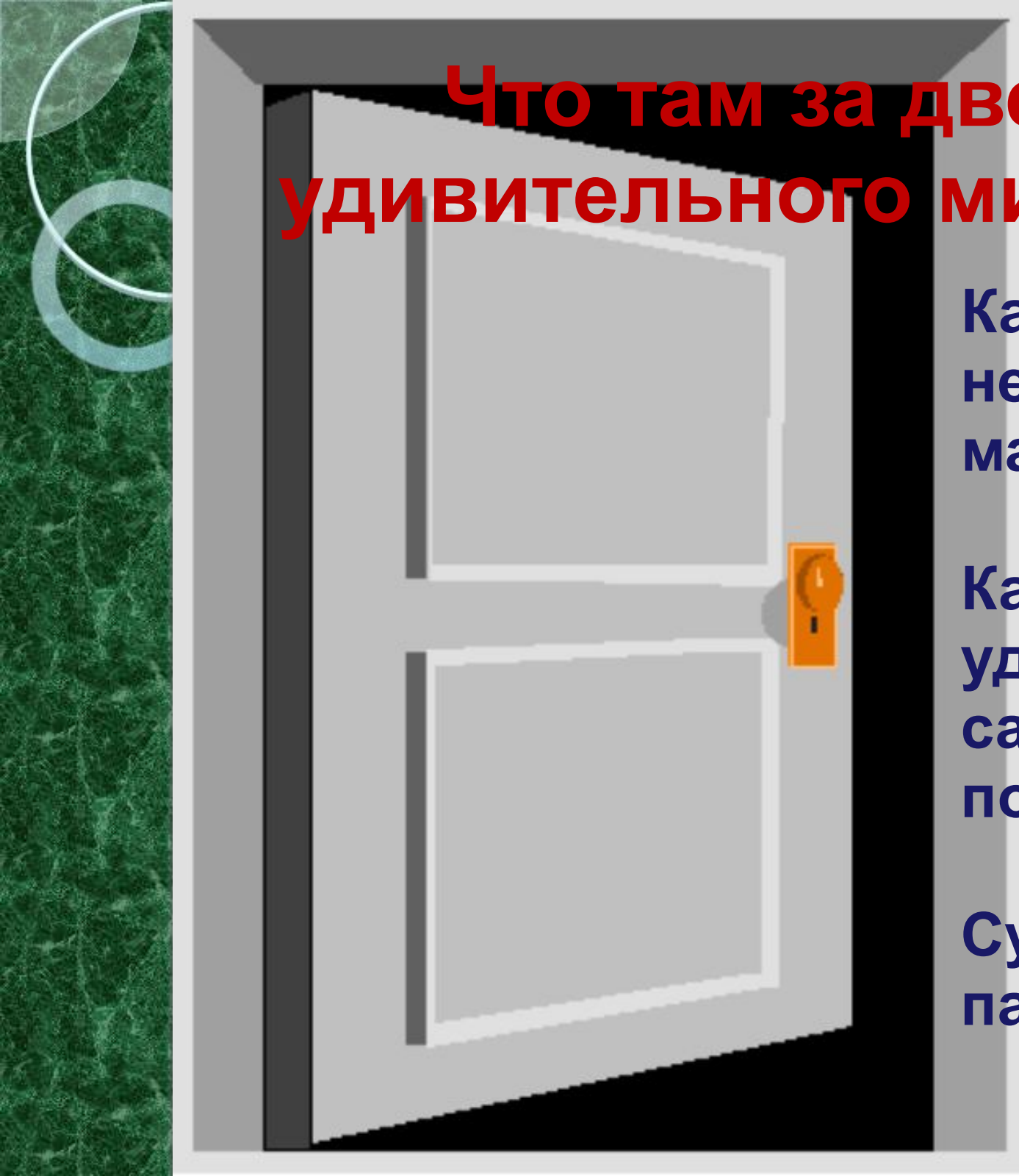
- Инсценировка «Как считают папуасы».
- Составление математической викторины «Вокруг числа», посвящённой истории арифметики «50 вопросов для очень умных с подсказками для остальных»

Творческая группа филологов

*Откуда появились
волшебные числа?*

Задание:

**Создание книги «Особая роль
чисел в устном народном
творчестве»**



**Что там за дверью ...
удивительного мира чисел?!**

**Какого открытия
не сделали греки-
математики?**

**Какая цифра
удостоилась
самых больших
почестей?**

**Существует ли
памятник цифре?**

Ни одна цифра не удостоилась таких почестей? Почему?

**В Венгрии (в Будапеште) поставлен
– ни много ни мало –
памятник нулю.**

**Когда- то многие считали,
Что нуль не значит ничего,
И, как ни странно, полагали,
Что он совсем не есть число.**



Приглашение в силе!

Вы не ответили на все вопросы? Тогда вам к нам, в проект!

- Что на Руси раньше называли «ломаными числами»?
- Число по-латински – номер, а как это будет звучать по-гречески?
- В средневековой Европе их иногда называли «мавританским танцем девятерых». Назовите их необычного десятого партнёра, выходца из Индии.

