

Тайнственное число

3

Выполняли работу:

Войцехович Даниил, Маргиев Артем,
Хурумова Индира, Тедеев Фидар.

Руководитель работы:

Зембатова Ирма Алихановна

Гипотеза: предположим, число 3 играет важную роль в жизни человека.

Предмет исследования: число 3.

Цель: приоткрыть тайну, связанных с числом 3.

Задачи:

- узнать о значении числа 3;
- подобрать литературу о числе 3;
- выявить связь числа 3 с устным народным творчеством; подобрать пословицы, крылатые выражения, загадки, считалки, скороговорки.

ВВЕДЕНИЕ



ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА



● УДИВИТЕЛЬНЫЕ
ФАКТЫ

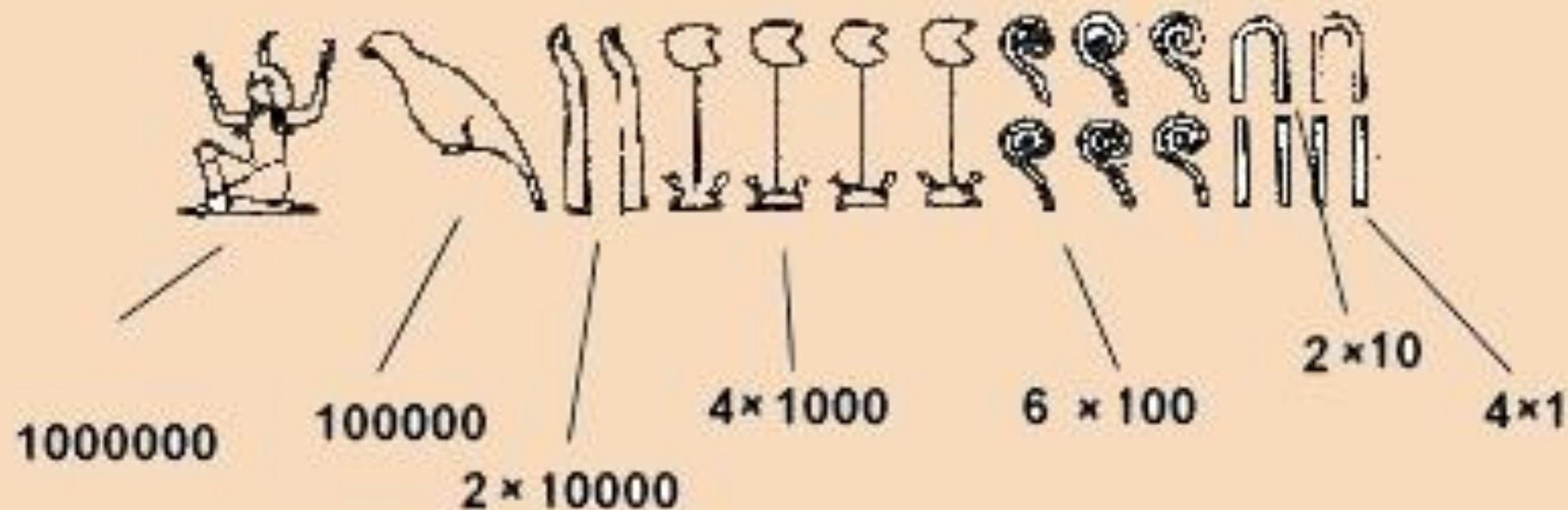
● ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ
СТАТЬИ





Тайны числа

3



Α	Β	Γ	Δ	Ε	Σ	Ζ	Η	Θ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π	Υ
10	20	30	40	50	60	70	80	90
Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω	Υ
100	200	300	400	500	600	700	800	900

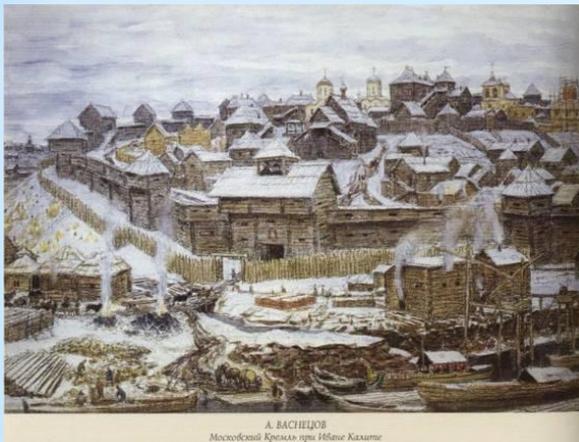


СЕРЕДИНА

НАЧАЛО



КОНЕЦ



ПРОШЛОЕ



НАСТОЯЩЕЕ



БУДУЩЕЕ



ЖИЗНЬ

СОН

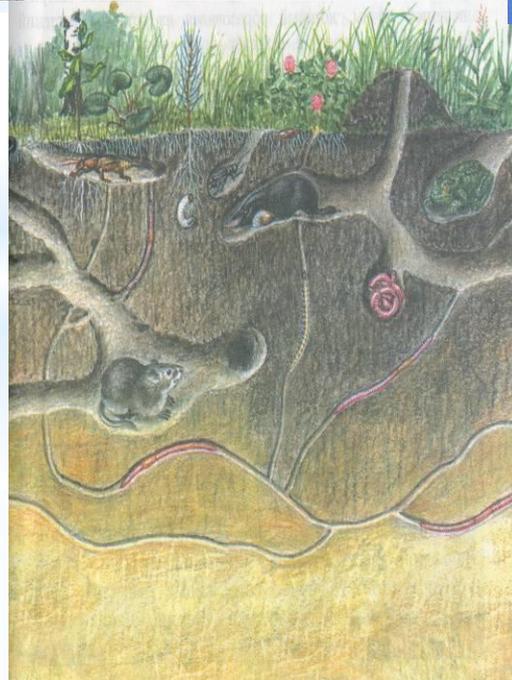
СМЕРТЬ



ЗЕМНОЕ



НЕБЕСНОЕ



ПОДЗЕМНОЕ

БОГ, СОЛНЦЕ И ЗЕМЛЯ





МОЛОДОСТЬ



ЗРЕЛОСТЬ



СТАРОСТЬ



ВЫСОТА



ДЛИНА

ШИРИНА



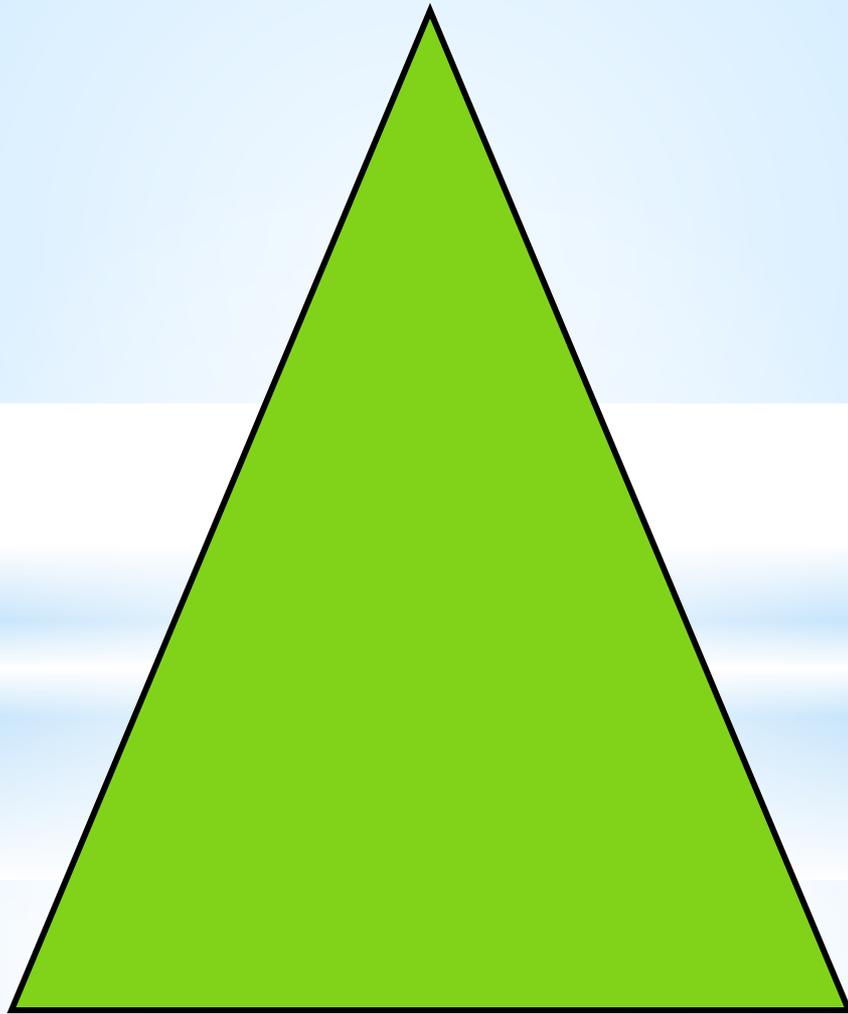
ТВЁРДОЕ



ЖИДКОЕ



ГАЗООБРАЗНОЕ



Глагол:

Настоящее Прошедшее Будущее
время

Имя существительное:

Три склонения;

Женский Мужской Средний
род

Музыка:



КИТ ТАНЕЦ



КИТ ПЕСНЯ



КИТ МАРШ

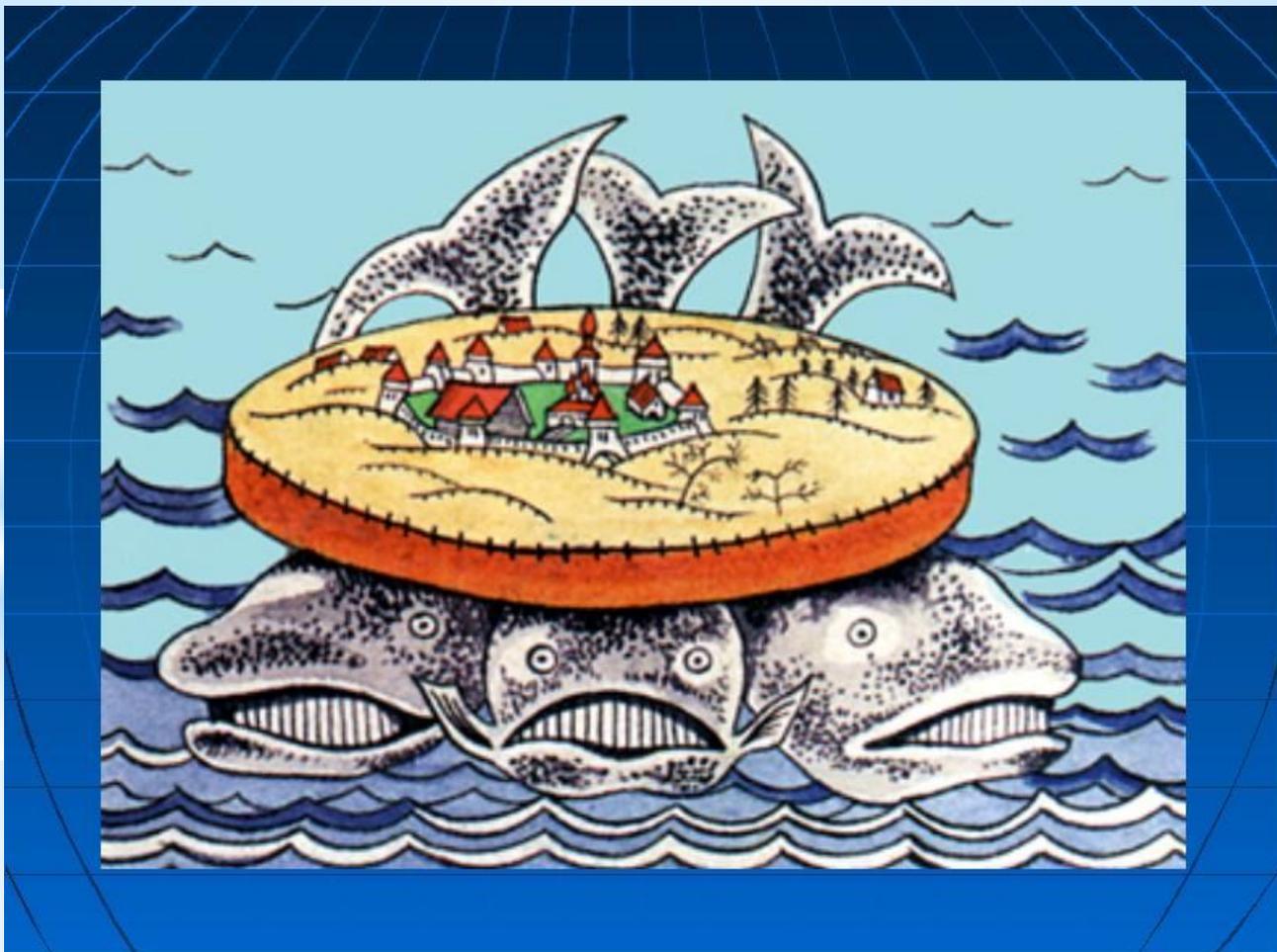


КРАСНЫЙ

ЖЁЛТЫЙ

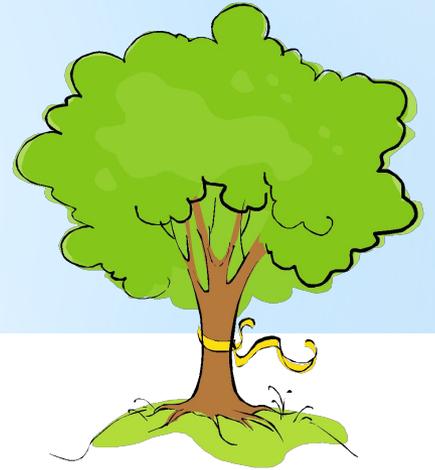
ЗЕЛЁНЫЙ

ЛЕГЕНДА

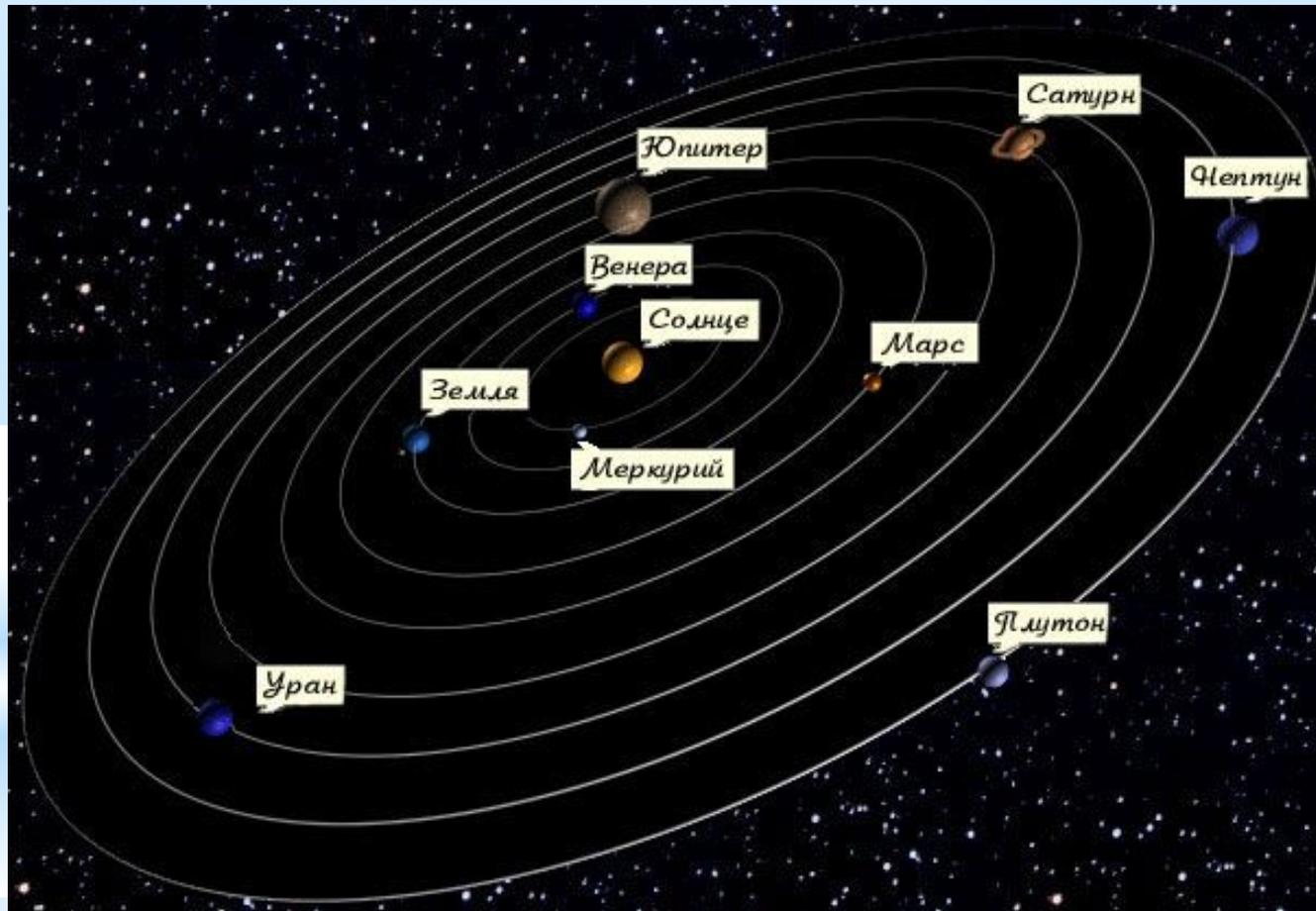


«Земля держится на **трёх** китах».

ПРИМЕТЫ



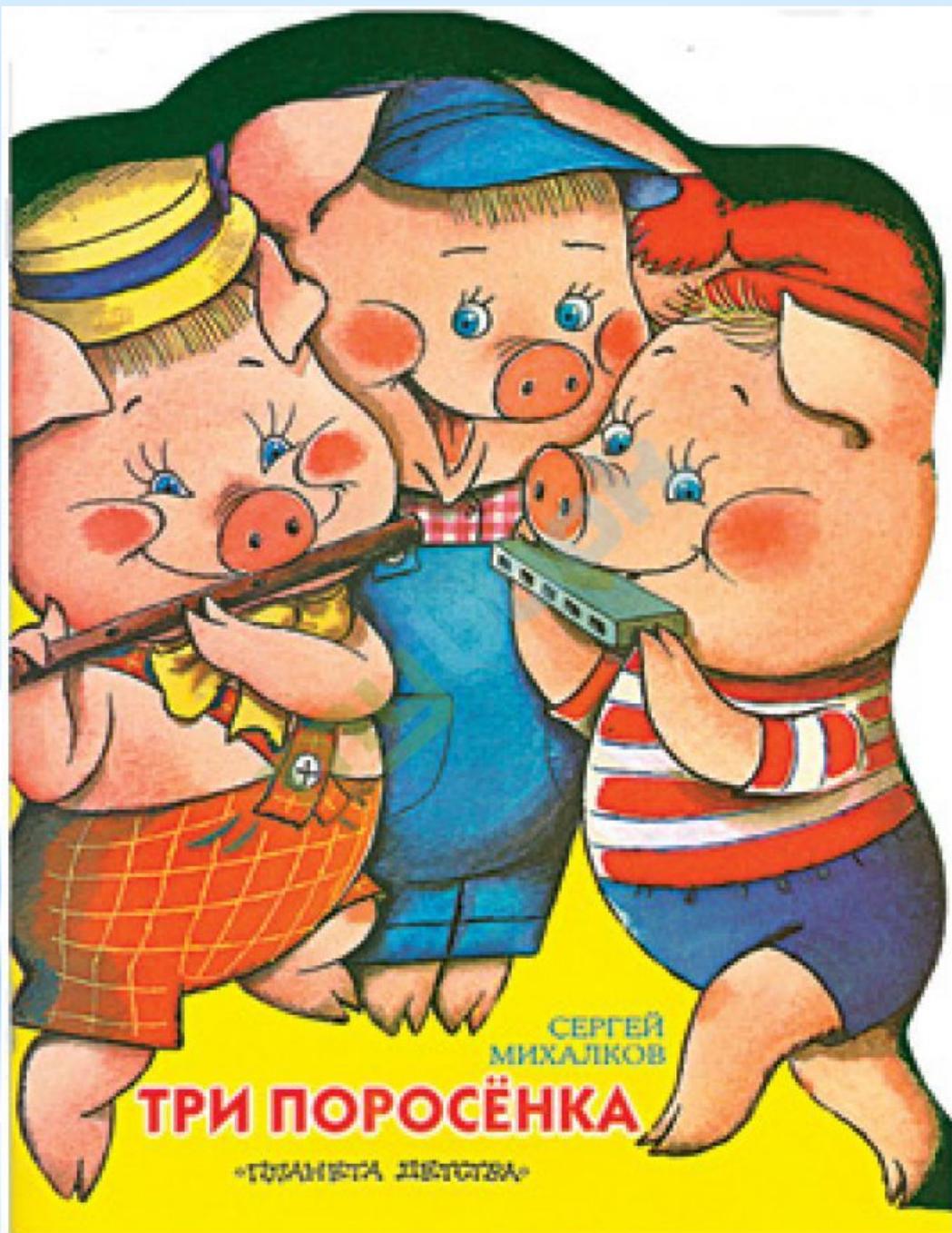
- **Три** раза стучим по дереву.
- **Три** раза плюём через левое плечо.



Земля – **третья** по расстоянию от солнца
большая планета Солнечной системы.

Волшебное число

3



СЕРГЕЙ
МИХАЛКОВ

ТРИ ПОРОСЁНКА

«ГОЛАНДСКА ДИСТРИБЬЮШН»



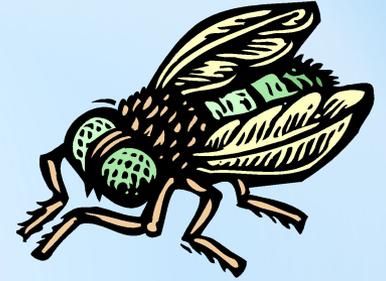








А.С. Пушкин "Сказка о царе Салтане..."



«Три сестрицы
под окном
Пряли поздно
вечерком...»



А.С. Пушкин

"Сказка о Золотом петушке»



«В **тридесятом** государстве,
Жил-был славный царь Дадон,
И он «скликает **третью** рать и
ведет её к востоку, сам не зная,
быть ли проку когда нет вестей
от сыновей»»

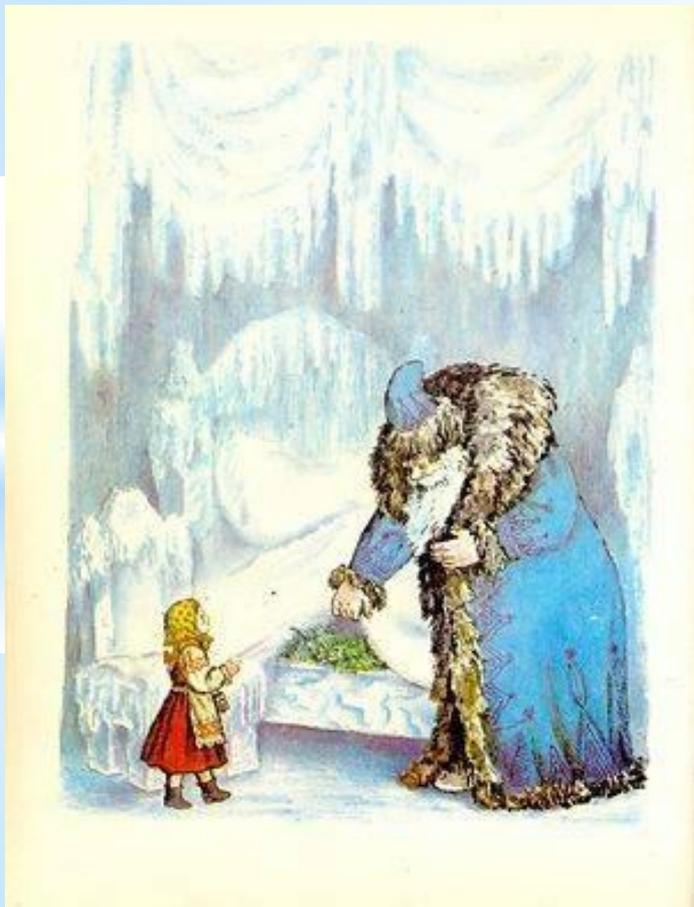


Гестрица Длёнушка



и братец Иванушка

В. Одоевский "Мороз Иванович"

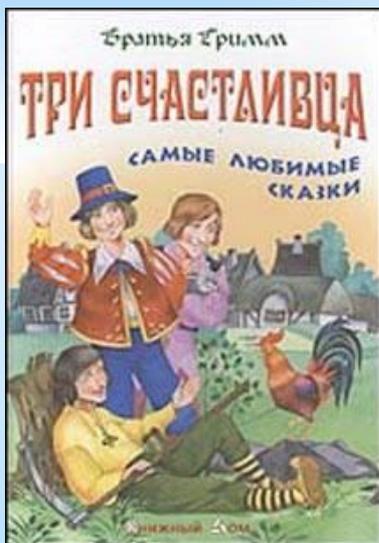


**«Отдам тебе ведерко,
только ты мне
три дня послужи».**

Ш. Перро "Кот в сапогах"



П. Ершов "Конёк-Горбунок"



Число **3** в пословицах и поговорках

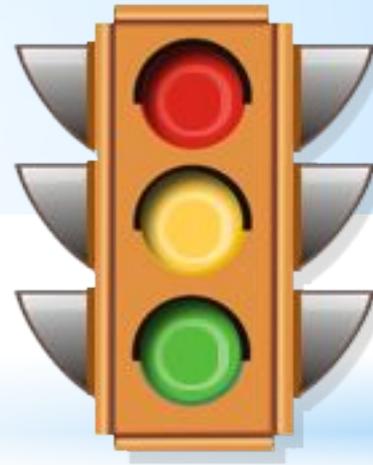
- Бог **троицу** любит.
- Не узнай друга в **три** дня, узнай в **три** года.
- Чтобы научиться трудолюбию, нужно **три** года, чтобы научиться лени – только **три** дня.
- Обещанного **три** года ждут.

Число в крылатых выражениях **3**

- С **три** короба.
- Плакать в **три** ручья.
- От горшка **три** вершка.
- Заблудился в **трёх** соснах.
- Из **третьих** уст, из **третьих** рук.
- **Третьего** дня.
- Обещанного **три** года ждут.
- **Три** года, скачи – ни до какого государства не доскачешь.

Число 3 В Стихотворениях

«**Три** цвете есть у светофора
Они понятны для шофера:
Красный цвет –
Проезда нет.
Желтый –
Будь готов к пути,
А зеленый свет – кати!» (С.Маршак)

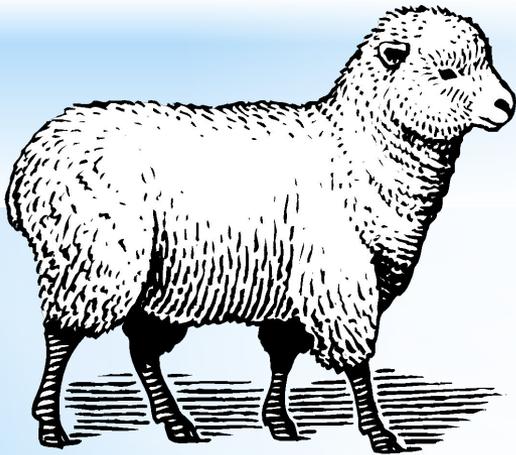




«Посчитай и посмотри хорошенько –
Раз, два, **три**.
Три у клевера листка,
Три у дыма завитка,
Три зубца у старой вилки,
«**Три**» в тетради у Данилки,
Он урок не доучил,
Вот и **тройку** получил. (И.Токмакова)

Число в считалках **3**

Кот, кот Апанас,
Ты лови **три** года нас!
Ты лови **три** года нас,
Не развязывая глаз!



В магазин вошла овечка
И купила **три** колечка,
Три колечка –
Три баранки,
Баранки-румянки.
Помоги овечке
Донести колечки.

Число в скороговорках **З**

Три сороки – тараторки
Тараторили на горке.



Вез корабль карамель,
Наскочил корабль на мель,
И матросы **три** недели
Карамель на мели ели.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

* Мир чисел настолько загадочен и увлекателен, что занимаясь данной работой, мы нашли для себя много нового и интересного. Мы ближе познакомились с числом три, выявили связь между числом три и устным народным творчеством, что люди из древне поклонялись числу три.

* Пришли к выводу, что число три играет важную роль в жизни человека. Об особенностях этого числа написано много разнообразных книг. Поэты посвящают ему стихи, писатели используют в своих произведениях. Мир чисел полон интереснейших тайн, среди них есть и те, что до сих пор не познаны.

Литература:

- В. Волина «Праздник числа»
- Э. Александров, В. Левшин «В лабиринте чисел»
- Ф. Шустер «Материалы для внеклассной работы по математике»
- Картинки из интернета.

Наши задания

Мы тоже решили поработать с числом три и составить интересные задания для ребят нашего класса.

Соответствие

- | | |
|--|-------------------------|
| «Было у мельника три сына, и оставил он им, умирая, всего только мельницу, осла и кота.» | «Крошечка- Хаврошечка» |
| « А были у хозяйки три дочери большие.
Старшая звалась Одноглазка,
Средняя – Двуглазка,
А меньшая – Триглазка ... » | «Кот в сапогах» |
| « Три девицы под окном пряли поздно вечерком.» | «Мороз Иванович» |
| «Отдам тебе ведро, | «Сказка о царе Салтане» |

Прочитай слова

СесЗцы, осезна, стЗж, Зтон, усЗца, посмоЗ
сЗги ухиЗсь

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!