

РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ
МОЛОДЁЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»
IV МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ТВОРЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ И УЧЕБНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ «ЭТОТ БОЛЬШОЙ МИР»

Магические числа в сказках

An illustration featuring a large, unrolled scroll on the left, a quill pen resting in a dark inkwell in the center, and a fountain pen lying horizontally on the right. The background is a light, textured surface with a repeating pattern of small, faint text.

Автор: *Сергеева Елена Александровна,*
учащаяся 3 «А2» класса МБОУ «СОШ № 15»
г. Усть-Илимск

Цель: выяснить, какие числа «живут» в сказках, показать всю прелесть, магию, красоту чисел.

Задачи:

1. Прочитать несколько русских народных, литературных сказок, определить какие числа чаще всего используются.
2. Что означают сказочные цифры в астрологии.
3. Проанализировать содержание сказок и установить связь числительных с астрологическими значениями цифр.
4. Проследить традицию использования цифр в литературной сказке.

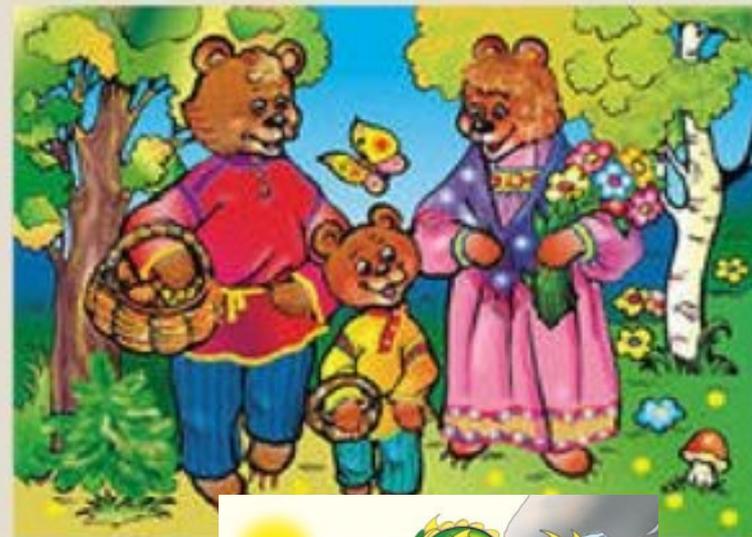
Объект исследования: народные и литературные сказки.

Предмет исследования: числа в сказках.





Русские народные сказки



Магическое число 3

- «Три медведя», «Три арбузных семечка», «Три калача и одна баранка», «Три толстяка», «Три ветра», «Три поросенка», «Три подземных царства», «Три брата», «Три счастливица», «Три смерти», «Три очка за старичка», «Три друга», «Три охотника», «трое умельцев», «Три царевича», «Три встречи», «Третий глаз Шивы», «Три богатыря» и другие

Магическое число 3

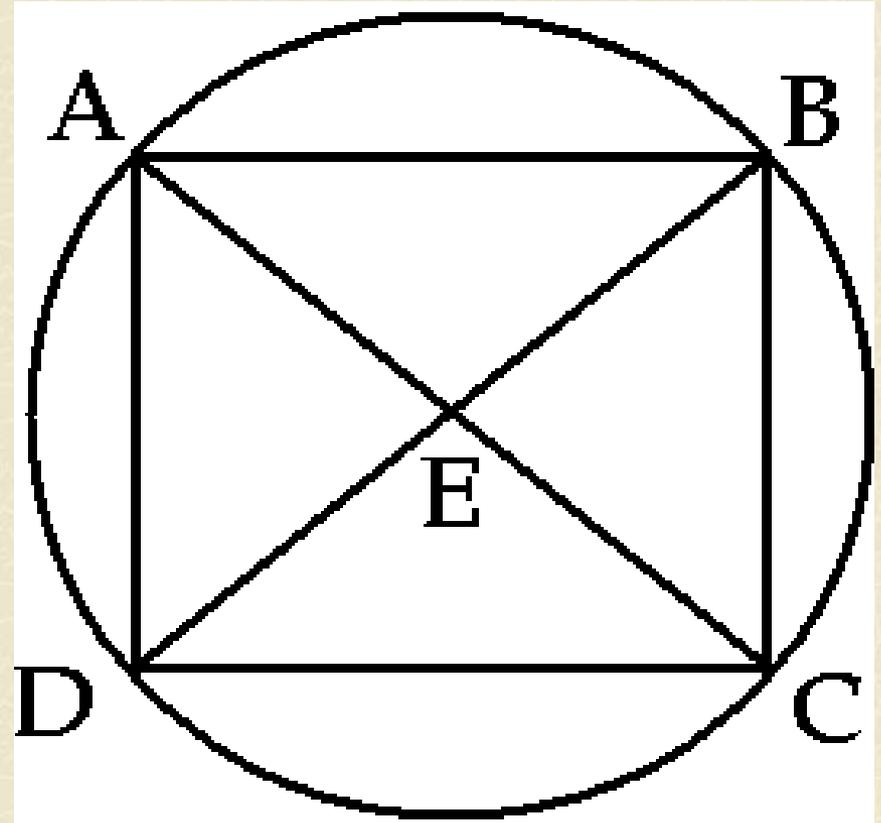
А.С. Пушкин думал, что все арабские цифры могли получиться из квадрата, пресечённого диагоналями.

АВЕСД - цифра 3;

АД – цифра 1;

АВДС – цифра 2;

АВД + АЕ – цифра 4.





А.С.Пушкин

Число «3»

- «Сказка о рыбаке и рыбке»
- «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях»
- «Сказка о царе Салтане»
- «Сказка о золотом петушке»
- «Сказка о попе и работнике его Балде»





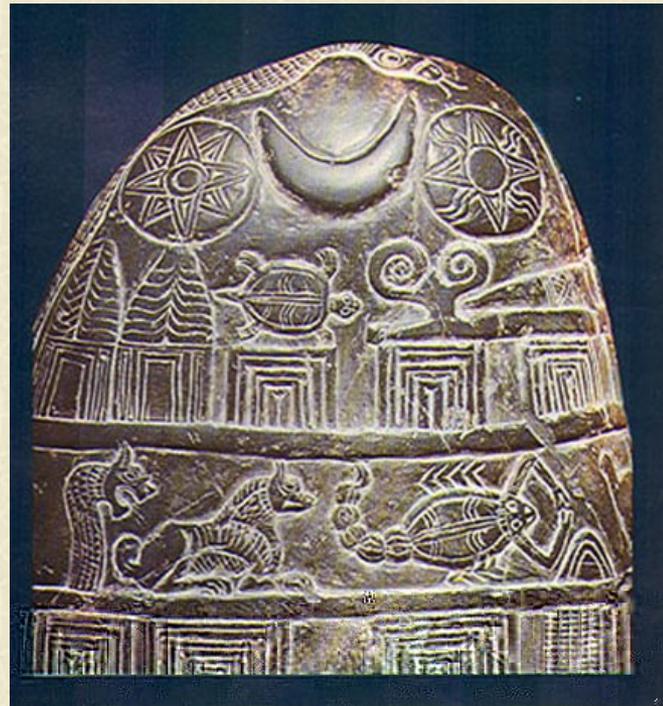
П. П. Ершов

КОНЁК-ГОРБУНОК

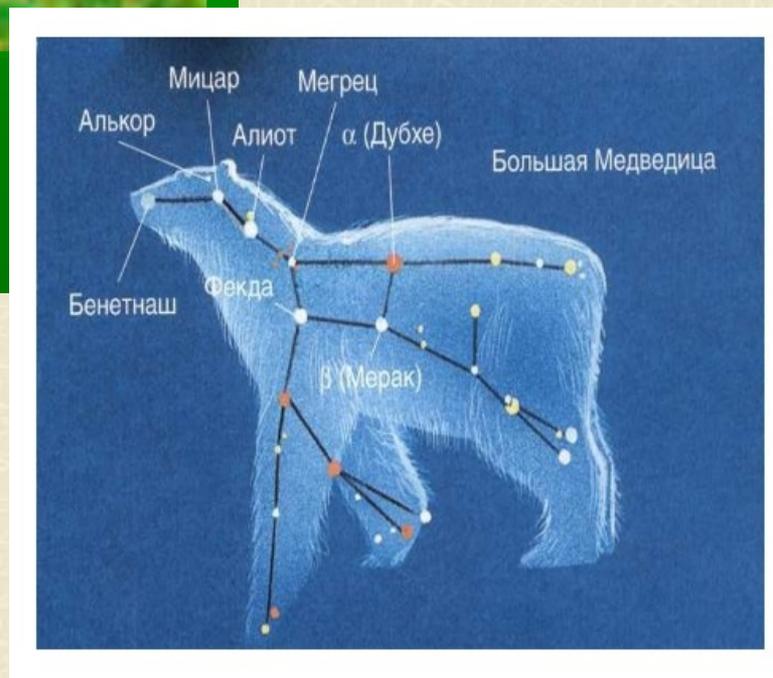
иллюстрации Николая Кочергина



Магическое число 3



Магическое число 7



«Семитричность» мира

Семь возрастов человеческой жизни:

$7 \times 1 = 7$ лет (младенчество);

$7 \times 2 = 14$ лет (отрочество);

$7 \times 3 = 21$ год (юношество);

$7 \times 4 = 28$ лет (молодость);

$7 \times 5 = 35$ лет (зрелость).



Число семь в сказках



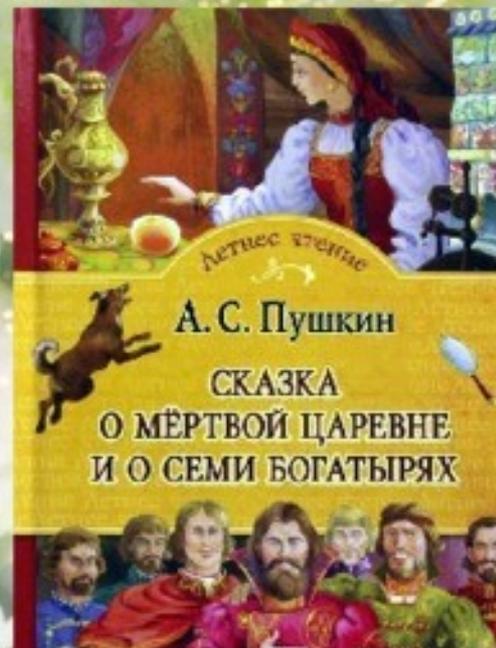
Белоснежка и семь гномов



Цветик-семицветик

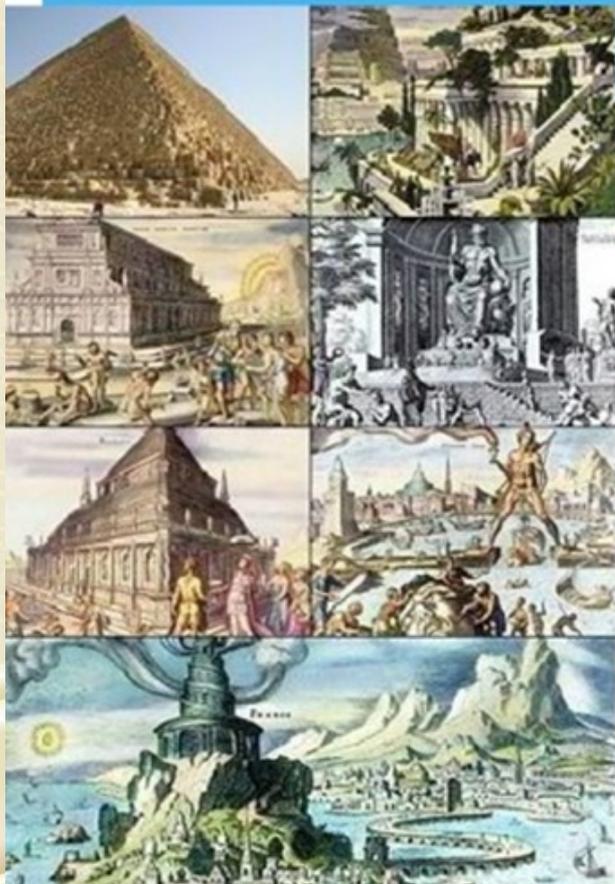


ВОЛК И СЕМЕРО КОЗЛЯТ



Магическое число 7

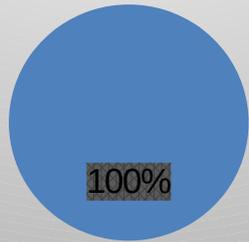
7 ЧУДЕС СВЕТА



1. Пирамида Хеопса
2. Висячие сады Семирамиды
3. Храм Артемиды в Эфесе
4. Статуя Зевса в Олимпии
5. Мавзолей в Галикарнасе
6. Колосс Родосский
7. Александрийский маяк

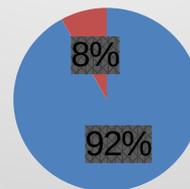
Анкетирование

1. С какими числами ты чаще всего встречался в русских народных сказках?



25 чел –
«3,7,9,12»

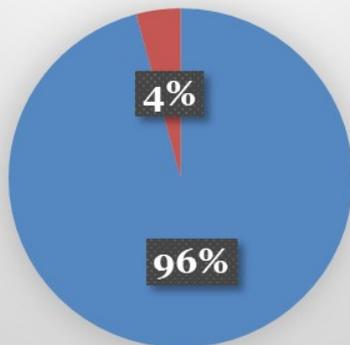
2. Когда в сказках даётся испытание главному герою, то чаще с какой попытки он справляется?



23 чел – с третьего
2 чел. - с первого

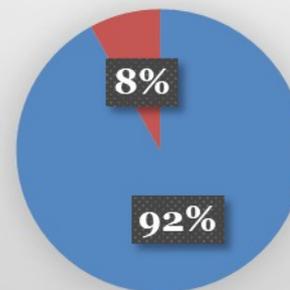
Анкетирование

3. Сколько даётся испытаний главному герою чаще всего?



24 чел – три
испытания
1 чел – одно
испытание

4. Считаешь ли ты, что числа в русских народных сказках несут определенный смысл?



23 чел – да
2 чел – нет



«Что за прелесть эти сказки!»



Спасибо за внимание!

