

Кравченюк Полина, 5 лет  
МБДОУ Детский сад «Белоснежка», с.п. Солнечный, Сургутский район  
Книжка – большишко «Сказочные числа»  
Коновалова Наталия Аркадьевна, воспитатель

### Аннотация

Много сказок есть друзья,  
Их очень любят дети.  
Цифры разные в них есть,  
Вы, друзья, заметьте.

Сказки – это волшебный мир с различными чудесами. В них очень часто встречаются числа, цифры, которые тоже обладают волшебством и магией. Я знаю очень много сказок и умею считать до 10. А изготовление творческих поделок мне приносит большое удовольствие и радость.

**Цель исследования:** изучить русские народные сказки, выявить встречающиеся числа от 1 до 10, создать книжку – большишку.

#### Задачи:

1. Познакомится с русскими народными сказками.
2. Выделить в них числа, которые часто встречаются.
3. Оформить творчески цифры, раскраски к сказкам.
4. Создать книжку – большишку.

#### Методы исследования:

Теоретические: изучение источников информации (русских народных сказок);

Практические: изготовление творческих поделок (цифр) совместно с родителями, раскрашивание раскрасок к сказкам; создание книжки;

Наглядные: наблюдение, сравнение, анализ;

Словесные: беседа; выводы.

**Ожидаемый результат:** данные исследования расширят мой кругозор, помогут узнать о том, какие числа чаще всего встречаются в сказках.

**Выводы:** на основании моих наблюдений и исследований можно сделать вывод – чаще всего в сказках встречается число 3.

**РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДЛЯ МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»**

**VIII районный фестиваль исследовательских работ детей «Хочу всё знать!»**

**Книжка – большишка  
«Сказочные числа»**

Кравченюк Полина,  
МБДОУ детский сад  
«Белоснежка»,  
5 лет  
Руководитель:  
Коновалова Наталия Аркадьевна,  
воспитатель МБДОУ детский сад  
«Белоснежка»  
с.п. Солнечный

Сургутский район  
Ноябрь 2021 год

## Введение

**Книжка – большишко «Сказочные числа»**

Если хотите, чтобы ваши дети росли умными, читайте им сказки.

Альберт Эйнштейн

Проблема формирования у дошкольников интереса к книге в настоящее время широко обсуждается. В последние десятилетия наблюдается снижение интереса к книге, как у взрослых, так и у детей, следствием чего является снижение личностной культуры детей дошкольного возраста. С появлением телевидения и компьютера поток информации с невысокой силой обрушился на человека. Дети овладевают компьютером раньше, чем учатся читать, ориентируются в клавиатуре лучше, чем в оглавлении книг.

**Актуальность исследования** заключается в том, что в настоящее время в современном мире техники: аудио-, видео-, компьютерная ослабила интерес к книге и желание работы с ней. Большинство родителей не читают детям сказок, да и книги есть не у всех. А ведь книги развиваются речь, воображение, фантазию, коммуникативные навыки. Поэтому мне захотелось прочитать как можно больше сказок и сделать яркую книжку.

**Цель исследования:** изучить русские народные сказки, выявить встречающиеся числа от 1 до 10, создать книжку – большишку.

**Задачи исследования:**

1. Познакомиться с русскими народными сказками.
2. Выделить в них числа, которые часто встречаются.
3. Оформить творчески числа, раскраски к сказкам.
4. Создать книжку – большишку.

**Методы исследования:**

Теоретические: изучение источников информации (русских народных сказок);

Практические: изготовление творческих поделок (цифр) совместно с родителями, раскрашивание раскрасок к сказкам; создание книжки;

Наглядные: наблюдение, сравнение, анализ;

Словесные: беседа; выводы.

**Практическая значимость** данной работы объясняется тем, что исследовательская работа расширит мой кругозор, поможет узнать о том, какие числа чаще всего встречаются в сказках. Материалы исследования могут быть использованы при дальнейшем изучении детской литературы и математических представлений, а также в творческой деятельности.

## **1. Первые книги и сказки**

У нас дома очень много книг с яркими картинками. А так как я читать еще не умею, прошу маму или сестру почитать. Я очень люблю сказки. Некоторые из них я знаю наизусть и прошу маму прочитать еще раз. Когда мне мама читала очередную сказку, я заметила, что некоторые числа часто встречаются и повторяются. В детском саду нам тоже читают сказки, но, к сожалению, там мало книг. Я захотела сама сделать книжку, в которой есть и картинки к сказкам и мои любимые цифры. Обязательно отнесу свою книжку в детский сад и в нашем уголке будет на одну книжку больше.

Первые книги появились в глубокой древности, когда люди изобрели материал для письма и стали записывать различные события в летописях. Книга – добрый и мудрый советчик, друг и учитель. Среди книг самое удивительное сказки, они не знают власти времени. Русские народные сказки стали в России заметным явлением со второй половины 18 века. В русских народных сказках отражается душа русского человека, уклад жизни, его вера, суеверия.

## **2. Числа в сказках**

Сказку невозможно представить без употребления в ней числительных. В древности, когда сказки сочинялись, люди каждому числу придавали особый магический смысл. Людям свойственно верить символам. Числа, как и символы всегда притягивали своим скрытым смыслом, важным для человека значением.

Из прочитанных книг мы узнали, что давным-давно наши предки жили небольшими племенами. Наблюдая окружающую природу, наш далекий предок сначала научился выделять отдельные предметы. По началу они определяли это соотношение как один и много. Когда считали один, два, много, то после двух было все. Лишь постепенно человек научился выделять три предмета, четыре, и затем пять и так далее. Числа широко употребляются в сказках.

И мне стало интересно, какие же числа больше всего встречаются в сказках?

## **Практическая часть**

Из сборника «Русские народные сказки» мы с мамой прочитали 14 сказок, с воспитателем в саду мы познакомились еще с 12 сказками (1). На занятиях мы учились пересказывать сказки, обсуждали героев, беседовали, придумывали свои сказки. Мы с воспитателем составили таблицу (2), в которой были написаны названия сказок и числа, которые в этих сказках встречаются. А дома с мамой мы раскрасили раскраски к сказкам (3), оформили творчески цифры в разной технике (оригами, из ватных палочек, из картона, из пряжи, из дисков, из зерен кофе, из карандашей, из пуговиц и т.д.) (4). Вместе с воспитателем мы разложили числа по порядку, прикрепив раскраски

к сказкам с этим числом. Итак, у нас родилась книжка – большишко «Сказочные числа» (5).

С целью выявления частотности употребления чисел в сказках мы исследовали 26 произведений народного творчества. В 8 из 26 случаев используется число 3. Цифры 1 и 7 употребляются в трех сказках из 26. Употребление других чисел показано в таблице (2). В сказках можно встретить все числа от 1 до 10, так как они есть не только в названиях, но и в содержании сказок. Я выяснила, что самое распространенное число, которое встречается в сказках – три. Анализируя данную таблицу, мы видим, что чаще всего в русских народных сказках используется число 3.

Это, конечно, связано прежде всего с его символикой. Тройка – это человек с сильным характером, многие события происходят трижды.

Вывод.

Проанализировав употребление в русских народных сказках различных чисел, можем смело утверждать, что выбор чисел в сказках не случаен. Числа играют немаловажную роль в них. Самым распространенным числом в русских народных сказках является число 3. Эта работа научила нас исследовать художественное произведение, анализировать, сопоставлять, систематизировать и творчески подходить к оформлению материала.

Полагаем, что данная работа может быть интересна и полезна тем, кто любит необычное в литературе, кто любознателен и пытлив, кто не боится открывать новое.

**Список литературы:**

- 1.Аникин В. П. К мудрости ступенька. О русских песнях, сказках, пословицах, загадках, народном языке: Очерки. - М. : Дет. лит., 1988.
- 2.Словарь литературных терминов /Под ред. Л. И. Тимофеев, С. В. Тураев. – М. : Просвещение, 1974.
- 3.«Русские народные сказки», А.Н.Афанасьев, 2017
4. «Русские народные сказки» с иллюстрациями И. Билибина// Белый город,2018
5. «Русские волшебные сказки»// Лабиринт, 2018
6. Интернет.

## Приложение

### Приложение 1



**Рассматривание книг с картинками  
к прочитанным сказкам  
в книжном уголке  
в детском саду**

### Приложение 2

**Примеры употребления чисел в сказках (в названиях)**

Цифры	Сказки
1	«Петушок – золотой гребешок и чудо – меленка», «Правда и Кривда», «Елена Премудрая»
2	«Хаврошечка», «Волшебная дудочка», «По щучьему веленью»
3	«Три медведя», «Сивка Бурка», «Царевна лягушка», «Вот клубок», «Белая уточка», «Иванушка дурачок», «Баба Яга», «Сестрица Аленушка и братец Иванушка»
4	«Зимовье зверей», «Звери в яме»
5	«Козьма Скоробогатый», «Зимовье зверей»
6	«Репка», «Теремок»
7	«Волк и семеро козлят», «Напуганные медведь и волки», «Семь Симеонов»
8	«Рукавичка»
9	«Морской царь»
10	«Марья Моревна»

### Приложение 3

**Раскрашивание раскрасок**



Сказка «Петушок – золотой гребешок и чудо – меленка»



Сказка «Хаврошечка»



Сказка «Волк и семеро козлят»

#### Приложение 4

##### Творческие поделки цифр



#### Приложение 5

##### Книжка – большишко «Сказочные числа»





Презентация моей исследовательской работы в стихах

Много сказок есть друзья,  
Их очень любят дети.  
Цифры разные в них есть,  
Вы, друзья, заметьте.  
И сейчас я расскажу,  
Чем я занималась.  
И поверьте мне, жюри,  
Очень я старалась.  
Я уже совсем большая,  
В садик я давно хожу.  
Чем же я там занимаюсь,  
Я сейчас вам расскажу.  
В игры разные играем,  
Песни разные поем,  
Никогда не унываем,  
Очень весело живем.  
На прогулке мы гуляем,  
Сказки разные читаем.  
Любим цифры мы считать,  
Лепить, клеить, рисовать.  
Мы подумали, решили,  
Всё в одно соединили,  
Сделали мы вместе книжку,  
Не простую, а «большишку».  
Цифры будут в ней и сказки,  
Сказки будут все в раскрасках.  
Цель моей работы  
Мне хочется назвать:  
Первое, должна я сказки прочитать,  
Второе, числа в сказках нужно мне найти,  
Третье, цифры мне оформить нужно,  
В садик принести.  
А в четвертых, с воспитателем книжку создадим.  
Ребятам покажем и всех удивим.  
Работа закипела, не сидим без дела.  
В книжке цифры будут разные:  
Синие, белые, красные.

Из ватных палочек и макарон,  
 Из пуговиц, оригами, картона,  
 Из пряжи и зерен кофейных,  
 Из дисков блестящих, трофеиных.  
 Сказки все мы прочитали,  
 Много нового узнали,  
 В каждой сказке числа встречали.  
 Первая цифра у нас единица,  
 Ее видите вы на первой странице,  
 «Единичку» вы во всех сказках найдете,  
 Жил – был «один» дед иль «лягушка в болоте».  
 Сейчас приступаем мы к циферке «два».  
 «Двуглазка» в «Хаврошечке», у Емели два ведра.  
 А «троечка», в сказках любых она есть,  
 Названия всех сказок не перечесть:  
 «Хаврошечка», «Колобок»,  
 «Три медведя», «Теремок»,  
 «Морской царь» и «Вот клубок».  
 Цифра «четыре» встречается редко,  
 «Зимовье зверей», «Рукавичка» и «Репка»  
 Цифру же «пять» можно встретить не часто  
 «Козьма скоробогатый», только в этой сказке.  
 В сказках «Теремок» и «Репка»  
 Есть шестерка, только редко.  
 Семёрку встречаем мы в «Семь Симеонов»,  
 Она и с козлятами с волком знакома.  
 Циферку «восемь» для нас непривычную  
 Найдем мы в сказке «Рукавичка».  
 А цифру «девять» и цифру «десять»  
 Мы в сказках можем и не встретить.  
 В тридевятом царстве можем их найти,  
 В тридесятом государстве встретим на пути.  
 Циферку я ни одну не забыла,  
 К каждой из них сказку я подключила.  
 Много сказок я прочитала,  
 Цифры до десяти уже знала.  
 Всех больше встречается циферка «три»,  
 Прочти эти сказки и посмотри.  
 Быть может доклад мой в стихах не допустят,  
 Тогда вспоминать буду это я с грустью.  
 Ведь я постаралась,  
 Я сказки читала,  
 И числа из сказок я выделяла.  
 Потом же раскрасила все я раскраски  
 И сделала книжку большую по сказкам.  
 Обязательно книжку мою вы прочтите,  
 Друзьям и знакомым вы покажите!  
 Всё делала я с большущим старанием,  
 Прошу, отнеситесь ко мне с пониманием!