

Математические сказки в обучении детей дошкольного  
возраста элементам математики

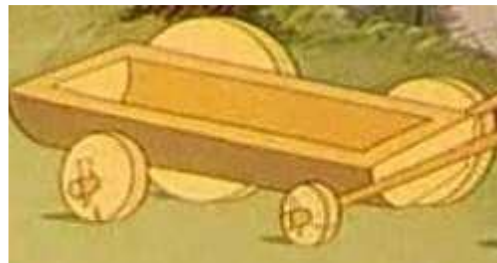


## Математические сказки для младшей группы Величина

### Колеса

**Цель:** Учить детей сравнивать предметы по размеру

Стоит пенек, на пенке – теремок. А в теремке живут Мышка, Лягушка, Ёжик да Петушок – Золотой гребешок.



Вот как-то пошли они в лес – за цветами, за грибами, за дровами, за ягодами. Ходили – ходили по лесу и на поляну вышли. Смотрят: там пустая телега стоит. Телега-то пустая, да не простая – все колеса разные: одно совсем маленькое колесико, другое – побольше, следующее – среднее, а последнее – большое – пребольшое колесище.

Телега, видно, давно стоит: грибы под ней растут.

Смотрят Мышка, Лягушка, Ёжик да Петушок, смотрят, удивляются. Тут Заяц на

дорогу из кустов выскочил, тоже смотрит, смеется.

- Это твоя телега? – спрашивают Зайца.

- Нет, это Медведя телега. Он её делал- делал, не доделал, да и бросил. Вот она и стоит.

- Давайте возьмем телегу, - Сказал Ёжик.- В хозяйстве пригодится.

- Давайте, - согласились остальные.

Стали телегу толкать, а она не движется. Толкали-толкали – толку никакого!

Телега то направо завернет, то налево упадет, то в ямку провалится, то на кочке застрянет.

А Заяц хохочет, от смеха надрывается:

- Кому нужна негодная телега!

Устали все, а бросить жалко – в хозяйстве пригодится.

Тут Ёжик догадался:

- Давайте все по колесу возьмем.

- Давайте!



Сняли с телеги колеса, и  
домой покатали.

Петушок вскочил на самое большое колесище,  
ногами перебирает, крыльями хлопает и кричит:

- Ку-ка-ре-ку!

Заяц смеется:

- Вот чудачки, домой разные колеса покатали!

Тем временем Мышка, Ёжик, Лягушка и Петушок  
прикатали колеса домой и задумались: что с ними делать?

- Я знаю, - сказала Мышка, взяла самое маленькое колесико –  
прялку сделала.

Ёжик догадался: к своему колесу две палки приладил: тачка  
вышла.

- Я тоже придумала, - сказала Лягушка, и колесо побольше к  
колодцу пристроила, чтобы  
лучше воду было доставать.

А Петушок большое колесище в ручей опустил, жернова поставил  
и мельницу  
построил. Все колеса в хозяйстве пригодились: Мышка на прялочке  
прядет, Лягушка из  
колодца воду носит – огород поливает, Ёжик из лесу на тачке  
грибы, ягоды, дрова возит,  
Петушок на мельнице муку мелет.

Пришел как-то к ним в гости Заяц. Его как дорого гостя встретили:  
Мышка

варежки связала. Лягушка морковкой с огорода угостила. Ёжик –  
грибами да ягодами. А

Петушок – пирогами да ватрушками.

Стыдно стало Зайцу.

- Простите меня, - говорит. – Я смеялся над вами, теперь вижу – в умелых руках и разные колеса могут пригодиться.

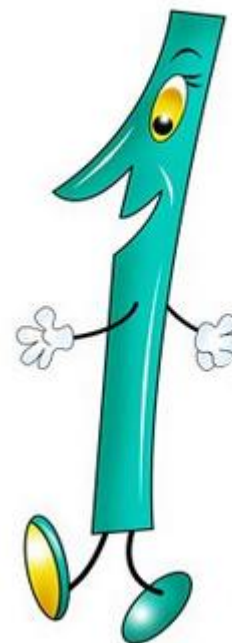
## Математические сказки для средней группы Количество и счет

### Единица

**Цель:** Познакомить детей с единицей

Жила – была в королевстве Математики Единица. Жила она одна – одинешенька вот в таком синем дворце – уголке. И был у неё там один уголок, где стояли один стол и один стул, один шкаф, в котором стояла одна чашка и одно блюдце. И в магазине единичка покупала все по одному: одну конфету, одну книжку, один сапожек... Скучно было Единичке одной и решила она с кем-нибудь подружиться и отправилась Единичка прогуляться по королевству. Вдруг из-за дерева, навстречу Единице выскочил волк. Он тоже был один и с ним никто не хотел дружить, думали, что он злой. А Единичке стало жалко волка, и она предложила ему поиграть вместе. Так единичка и волк стали друзьями и вместе рассказали стихотворение:

Я, ребята, единица!  
Очень тонкая, как спица!  
Похожа я немного на крючок,  
А, может, на обломанный сучок.  
От меня ведется счет  
И за это мне почет!



## Двойка

**Цель:** Познакомить детей с цифрой 2

Еще в королевстве математики жила цифра Два. Она тоже жила в собственном домике, вот в таком: в её домике было две комнаты.

У Двойки была подруга мудрая сова, и они очень любили играть в разные игры. Особенно они любили игры с цифрой два:

- Сколько ушек на макушке?
- А сколько глаз?
- Ну а сколько рук и ног?



Возле домика Двойки было красивое озеро, а в нем плавали лебеди. Когда двойка приходила к озеру, лебеди просили её рассказать им стихотворение:

Два на лебедя похожа:

Шейка есть и хвостик тоже.

Лебедь может подсказать,

Как нам цифру два узнать.

## Тройка

**Цель:** Познакомить детей с цифрой 3

В Королевстве математики жила и Тройка. Она жила вот в таком красном дворце. Ее все любили потому, что она была доброй и послушной. В её доме было три большие комнаты. Соседями Тройки

были три медведя. Все они жили в любви и согласии. Каждый день Тройка угощала маленького медвежонка тремя конфетами. Однажды медведи собрались в лес за грибами и пригласили с собой Тройку, а она так увлеклась, что заблудилась. Посмотрела Тройка вокруг и увидела недалеко полянку, на полянке она увидела трех ежей. Тройка угостила каждого ежика грибочком, а они показали



ей дорогу домой. Дома три медведя очень обрадовались Тройки и рассказали ей стишок:  
Ой! Скорее посмотри!  
Появилась цифра три!  
Тройка третий из значков  
Состоит из двух крючков.

## Четверка

**Цель:** Познакомить детей с цифрой 4

Другой жительницей королевства Математики была Четверка, она жила вот в таком дворце. Во дворце было четыре комнаты. В одной комнате жил Ежик, другой – Котик, в третьей – Черепаха, а в четвертой сама хозяйка Четверка. Они весело развлекались, пели, танцевали. Однажды, Четверка рассказала своим друзьям, что есть четыре стороны света: север, юг, восток и запад, и они захотели отправиться в путешествие. Они взяли с собой четыре яблока, четыре печенья, четыре сока, сели в самолет и полетели на север. Там было много – много снега и жили белые медведи. Четверка со своими друзьями очень замерзли и решили они отправиться на юг. На юге было жарко, там пели необычные птицы и водились интересные животные. Когда наши путешественники попали на восток, их встретил восточный принц, который гордо ехал на слоне. А на западе Четверка познакомила своих друзей с ковбоями – храбрыми героями. Путешественники очень устали и полетели домой, в королевство Математики. Дома Ежик, Котик и Черепаха сочинили для Четверки стишок:

У меня в руке флажок!  
Посмотри скорей, дружок,  
До чего же он хорош,  
На четверочку похож!



## Пятерка

**Цель:** Познакомить детей с цифрой 5

В красивом зеленом дворце жила Пятерка. У неё было пять комнат.

В самой большой комнате стоял стол, вокруг него стояло пять стульев, а на столе стояло пять чашек и пять блюдец.

Вокруг дворца, где жила Пятерка был большой фруктовый сад. Там росли яблони, груши. Соседями Пятерки были Зайчик, Ёжик и Белочка. Как-то попросили они Пятерку угостить их фруктами, а Пятерка сказала: «Если сосчитаете, сколько яблонь и сколько груш растет в саду, тогда угощу вас».

Зайчик, Ёжик и Белочка сосчитали сколько у Пятерки было яблонь и груш. Потом Пятерка угостила всех яблоками и грушами. А Зайчик, Ёжик и Белочка рассказали ей стишок:

Ветер парус надувает,  
А на мачте флаг играет.  
Ветер хочет показать  
Всем ребятам цифру пять!



## Сказка про гордую Цифру Один

**Цель:** Познакомить детей с цифрой 1

Однажды Цифра Один шла по улице и увидела в небе ракету.

- Привет, быстрая и шустрая ракета! Меня зовут Цифра Один. Я очень одинокая и гордая, как ты. Я люблю ходить одна и ничего не боюсь. Я считаю, что одиночество – это самое важное качество, и тот, кто один, тот всегда прав.

На это ракета ответила:

- Почему я одна? Совсем наоборот. Я везу в небо космонавтов, они сидят у меня внутри, а вокруг нас – звезды и планеты.



Сказав это, ракета улетела, а наша героиня пошла дальше и увидела Цифру Два.

Она сразу поприветствовала гордую и одинокую подружку:

- Привет, Один, пошли гулять со мной.

- Не хочу, мне нравится быть одной. Тот, кто один, тот считается самым важным, – молвила Единица.

- Почему ты думаешь, что тот, кто один, тот самый важный? – спросила Двойка.

- У человека одна голова, и она самая важная, значит, один – это лучше, чем два.

- Хоть у человека и одна голова, но руки две и ноги две. Даже на голове по паре глаз и ушей. А это самые важные органы.

Тогда Единица поняла, что одному быть очень сложно, и пошла гулять с Цифрой

Два.

## Математические сказки для старшей группы Количество

### Ступеньки

**Цель:** Закрепить счет до 10

Однажды Петя возвращался из детского сада. В этот день он научился считать до десяти.

Идет Петя и считает: «Один, два,

ТРИ, четыре, пять, шесть, семь, ВОСЕМЬ, девять, ДЕСЯТЬ».

Дошел он до своего дома, а его младшая сестра Валя уже дожидается уподъезда.

— А я считать умею! — похвастался Петя.—

В детском саду научился. Слушай!

Стали они по ступенькам подниматься, а Петя громко считает:

— Один, ДВА, три, четыре, ПЯТЬ...

— Ну, что же ты остановился? — спрашивает Валя.





— Погоди, я забыл, какая дальше ступенька. Лучше начнем сначала.

Стали снова наверх подниматься.

— ОДИН,— говорит Петя,— два, три, ЧЕТЫРЕ, пять... Давай еще раз попробуем!

— Не хочу! — говорит Валя. — Надоело!

И пошла домой. А дома говорит маме:

— Там Петя на лестнице ступеньки считает — один, два, три, четыре, пять, а дальше не помнит.

— А дальше ШЕСТЬ,— сказала мама.

Валя побежала обратно к Пете, а тот все ступеньки считает:

— Один, два, три, четыре, пять...

— Шесть! — подсказала Валя.

— Шесть! — обрадовался Петя.— СЕМЬ, восемь, ДЕВЯТЬ, десять!

Тут и лестница кончилась.

## Величина

### Яблоко

**Цель:** Учить детей делить целое на части

Стояла поздняя осень. С деревьев давно облетели листья, и только на верхушке дикой яблони еще висело одно – единственное яблоко.

В эту осеннюю пору бежал по лесу Заяц и увидел яблоко.

Но как его достать? Яблоко высоко висит – не допрыгнешь!

- Кар – кар!

Смотрит Заяц – на елке сидит Ворона и смеется.

- Эй, Ворона! – крикнул Заяц. – Сорви-ка мне яблоко!

Ворона перелетела с елки на яблоню и сорвала яблоко. Только в клюве его не удержала – упало оно вниз.

- Спасибо тебе, Ворона! – сказал Заяц, и хотел было яблоко поднять, а оно, как



живое, вдруг зашипело... и побежало. Что такое?

Испугался Заяц, потом понял: яблоко упало прямо на Ежа, который, свернувшись клубочком, спал под яблоней. Еж спросонок вскочил и бросился бежать, а яблоко за колючки зацепилось.

- Стой, стой! – кричит Заяц. - Куда мое яблоко потащил?

Остановился Ежик и говорит: «Это мое яблоко. Оно упало, а я - его поймал»

Заяц подскочил к Ежу:

- Сейчас же отдай мое яблоко! Я его нашел!

К ним Ворона подлетела.

- Напрасно спорите, - говорит, - это мое яблоко, я его себе сорвала.

Никто друг друга не слышит, каждый кричит:

- Мое яблоко!

Крик, шум на весь лес. Уже драка начинается: Ворона Ежа в нос клюнула, Еж Зайца иголками уколол, а Заяц Ворону лапой лягнул.

Вот тут-то Медведь и появился. Да как рявкнет:

- Что такое? Что за шум?

Все к нему:

- Ты, Михаил Иванович, в лесу самый большой, самый умный. Рассуди нас по справедливости. Кому это яблоко присудишь, так тому и быть.

И рассказали Медведю все, как было. Медведь подумал, подумал, почесал за ухом и спросил:

- Кто яблоко нашел?

- Я! – сказал Заяц.

- А кто яблоко сорвал?

- Как раз я! – каркнула Ворона.

- Хорошо. А кто его поймал?

- Я поймал! – пискнул Еж.

- Вот что, - рассудил Медведь, - все вы правы, и потому каждый из вас должен яблоко получить...

- Но тут только одно яблоко! – сказали Еж,

Заяц, и Ворона. Правильно, так Медведь и сказал:

- Разделите это яблоко на равные части, и пусть каждый возьмет себе по кусочку.

И все хором воскликнули:

- Как же мы раньше не догадались!



Ёжик взял яблоко и разделил его на четыре равные части.

Один кусочек дал Зайцу:

- Это тебе, Заяц, ты первый яблоко увидел.

Второй кусочек Вороне отдал:

- Это тебе, Ворона, Ты яблоко сорвала.

Третий кусочек себе в рот положил:

- Это мне, потому что я поймал яблоко.

Четвертый кусочек перед Медведем положил:

- А это тебе, Михаил Иванович!

- Мне-то за что? – удивился Медведь.

- А за то, что ты нас всех помирил и уму-разуму научил!

Каждый съел свой кусочек яблока, и все были довольны, потому что Медведь рассудил справедливо, никого не обидел.

