

Бугриев Ярослав Максимович

ученик 2 «А» класса

Новикова Людмила Сергеевна

учитель начальных классов

МБОУ «СОШ п. Ягодное»

п. Ягодное, Магаданская область

ЧИСЛО СЕМЬ В МОЕЙ И ВАШЕЙ ЖИЗНИ

Аннотация: в данной статье автором описаны наблюдения и размышления по поводу чисел и роль их в нашей жизни. Приведены данные опросов по данной теме.

Ключевые слова: математика, число, цифры.

Меня заинтересовал вопрос, какое значение имеет число семь, в моей и в вашей жизни. Какие числа больше всего привлекают людей? Какое число я чаще всего встречаю в повседневной жизни?

Сначала мне было интересно узнать, какие числа привлекают людей, нравятся им. Для этого я провел опрос среди своих одноклассников учащихся 1-А и 1-Б классов и их родителей.

Таблица 1

Анкета №1. Отметьте свое любимое число

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Результат показал следующее (табл. 2–5).

Таблица 2

Мальчики

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1 чел.	1 чел.	1 чел.	3 чел.	4 чел.	4 чел.	6 чел.	2 чел.	1 чел.	0 чел.

Таблица 3

Девочки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
0 чел.	0 чел.	2 чел.	2 чел.	6 чел.	1 чел.	7 чел.	1 чел.	1 чел.	0 чел.

Таблица 4

Взрослые

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
0 чел.	0 чел.	3 чел.	6 чел.	6 чел.	1 чел.	26 чел.	5 чел.	1 чел.	0 чел.

Таблица 5

Общий результат таков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1 чел.	1 чел.	6 чел.	11 чел.	16 чел.	6 чел.	39 чел.	8 чел.	2 чел.	0 чел.

Опрос показал, что число семь является любимым для абсолютного большинства опрошенных. Почему? Может быть потому, что мы чаще встречаемся с ним в жизненных ситуациях?

Затем я задумался, а какое число мы встречаем в повседневной жизни чаще всего.

Когда человек чаще всего называет числа в разговоре? Очевидно, называя номер своего телефона или набирая номер абонента. Для проверки данной информации я опросил одноклассников и их родителей.

Таблица 6

*Анкета №2. Укажите, какие цифры встречаются в номере
Вашего телефона и сколько раз?*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

И вот к какому результату я пришел, просмотрев все анкеты.

Таблица 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
9 раз	12 раз	13 раз	11 раз	14 раз	12 раз	19 раз	15 раз	10 раз	8 раз

Невероятно! Вновь победу одержало число 7! На втором месте число 8, а на третьем – число 5. А ведь номер телефона специально не подберешь! Может число становится любимым, если часто его называешь?

Анкетирование показало, что чаще всего в повседневной жизни нам встречается число семь и любимым называют его большее количество опрашиваемых. Значит оно интересно не только мне. Чем меня оно привлекло?

Самый крутой поворот в моей жизни произошёл в 2016 году. В семь лет мы все вместе пошли в школу.

Каждую неделю, в которой кстати 7 дней, у нас проходят различные занятия, на которых мы узнаём много нового.

Например, на литературе нам рассказывают различные истории, сказки, в названии которых есть число семь:

«Семь подземных королей» – сказка А. Волкова.

«Белоснежка и семь гномов» – сказка Братьев Гримм.

«Цветик-семицветик» – сказка Валентина Катаева.

«Семь Симеонов» – русская народная сказка.

«Волк и семеро козлят» – русская народная сказка.

«О мёртвой царевне и о семи богатырях» – сказка А.С. Пушкина.

В стихах:

*В деревушке семь избушек,
Семь крылечек, семь старушек,
Семь щенков, семь дымков,
Семь драчливых петухов
На семи плетнях сидят,
Друг на друга не глядят.
Распустили семь хвостов,
Каждый хвост семи цветов.
Над лесами, над рекой
Семицветный мост дугой.
Если б мог я встать на мост,
Я б рукой достал до звезд.
Я легко могу отнять
От семи и три, и пять.
Но отнять у Саньки
Не могу я санки.*

*В понедельник я купался.
А во вторник рисовал.
В среду долго умывался.
А в четверг в футбол играл.
В пятницу я бегал, прыгал,
Очень долго танцевал.
А в субботу, воскресенье
Целый день я отдыхал.
Сколько в радуге цветов,
Дней в неделе у китов.
Гномиков у Белоснежки,
Братьев-близнецов у нешки,
Нот, что знают даже дети,
И всего чудес на свете,
Разобраться с этим всем
Нам поможет цифра семь.*

На уроках и в жизни очень часто я сталкиваюсь с пословицами и поговорками, в которых спряталось число семь:

<i>Семеро с ложкой – один с плошкой.</i>	<i>До седьмого колена.</i>
<i>Лук от семи недуг.</i>	<i>Семь раз отмерь – один раз отрежь.</i>
<i>За семью морями.</i>	<i>Семеро одного не ждут.</i>
<i>Одним махом семерых убивает.</i>	<i>Семь бед – один ответ.</i>
<i>Сам не дерусь, семерых не боюсь.</i>	<i>У семи нянек дитя без глазу</i>

А сколько загадок и ребусов отгадывали на уроке математики, когда мы изучали число семь:

<i>Братцев этих ровно семь.</i>	<i>Приказало солнце: «Стой,</i>
<i>Вам они известны всем.</i>	<i>Семицветный мост крутой!» (Радуга)</i>
<i>Каждую неделю кругом</i>	<i>Кнутом не гонят,</i>
<i>Ходят братцы друг за другом.</i>	<i>Овсом не кормят,</i>
<i>Попрощается последний -</i>	<i>Когда пашет-</i>
<i>Появляется передний. (Дни недели)</i>	<i>Семь плугов тащит. (Трактор)</i>
<i>Четыре четверки,</i>	<i>Нас отара, семь баранов,</i>
<i>Две растопырки,</i>	<i>Защищает от буранов. (Шуба)</i>
<i>Седьмой-вертун. (Корова)</i>	

Мы на уроке физкультуры познакомились с играми. И в них тоже спряталось число 7! Моей любимой игрой стала игра «Семеро одного не ждут». Вот ее правила:

8 человек становятся по кругу. Внутри круга 7 кеглей. Под музыку мы ходим по кругу. Учитель физкультуры дает сигнал (свисток) и мы каждый стараемся схватить кеглю. Кому не хватило – вышел из игры. И так повторяется, пока не останется свободной 1 кегля. Кому досталась последняя кегля-победитель.

На уроках музыки мы изучаем ноты, их тоже семь.

В математике число семь имеет особое место, это одно из простых чисел которое делится только на себя и единицу.

На уроках природоведения нам рассказали, что в радуге семь цветов: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий и фиолетовый.

Также рассказали про созвездие Малой медведицы которое состоит из семи звёзд и полярную звезду, находящуюся в этом созвездии, С древних времён, полярная звезда была путеводным ориентиром для разных путешественников. Она указывает строго на север.

А на уроках истории нам расскажут про семь чудес света.

На классном часе я познакомил своих одноклассников с результатами исследовательской работы и в результате обсуждения мы пришли к выводу, что число 7 играет важную роль в нашей жизни. Все изложенные факты вызвали у ребят большой интерес. У них возникло желание самим заниматься исследовательской деятельностью, и узнать какую роль в нашей жизни играют и другие числа.

Таким образом, гипотеза, предполагаемая в начале исследования, полностью нашла своё подтверждение. Теперь я очень внимательно отношусь к числам. Увидев какое-либо число, задумываюсь, а какие у него свойства, какое влияние оно оказывает на нашу жизнь.

Цифра 7 – особый случай:

Мелодична и певуча.

Это ноты к новой песне,

Семь чудес в ней интересных.

Семь в пословицах всегда

Очень яркая звезда.

Семь в неделе разных дней,

Семь на радуге лучей.

С этой цифрой мы друзья,

Потому что мы – семья!