

Проект « ПРАЗДНИК ЧИСЛА 8 »

Учащегося 3 «А» класса
ГБОУ СОШ №695 «Радуга»
Аксенова Дениса

Цель работы:

Найти и изучить информацию про удивительный мир числа 8.

Актуальность Работы:

Без чисел оч, загадках и позволяют лучше рень трудно и неинтересно жить.
числа хранятся в пословицах, поговоркахаскрыть их смысл.

Пифагор говорил: «числа правят миром». хоть числа произошли очень давно,
их актуальность в современном мире имеет огромное значение.

Задачи работы:

1. Изучить историю появления чисел.
2. Познакомится с магией числа 8.
3. Определить на что похожа цифра 8.
4. Узнать, где встречается число 8.
5. Найти в литературных источниках пословицы, поговорки, считалки и загадки с числом 8.

Ход работы:

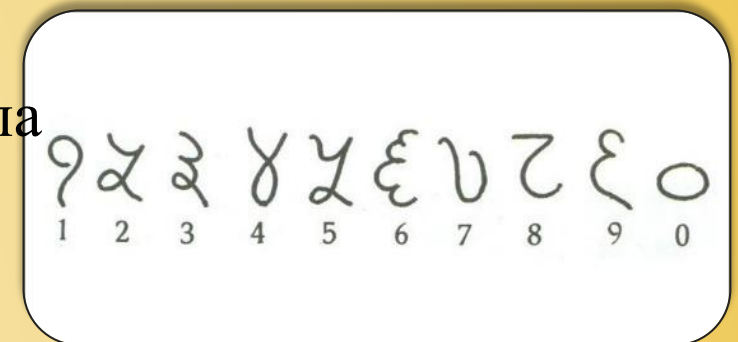
1. Определение актуальности проекта.
2. Постановка цели.
3. Определение задач.
4. Поиск информации об истории возникновения чисел.
5. Подбор интересных фактов о числе 8.
6. Поиск числа 8 в пословицах, поговорках, считалках и загадках.
7. Подбор иллюстраций для проекта.

История появления чисел

История развития числа и счета началась с того, что был создан практический счет предметов. Счет долгое время был вещественным. Использовались пометки, камешки, пальцы. Для запоминания результатов счета делались узелки и зарубки. После изобретения письменности для записи числа начали использовать буквы, а также особые значки.



В первом тысячелетии древние майя придумали числа знаками- цифрами. В написании цифр от 1 до 9 точка заменяла обозначать единицу, а линия обозначала «пять», причём точки рисовали сверху линий.



Древние индийцы первыми изобрели для каждой цифры свой знак.

Со временем эти знаки были упрощены и стали современными цифрами, которые мы называем арабскими.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Магия числа 8

В древние времена Пифагор считал, что каждое число несёт в себе свою тайну. Так и число «8» обладает скрытым значением. Маленькая тайна есть в названии «в – 0 – 7». В нём знатоки цифр видят превращение семи в ноль, обнуление и начало нового уровня, то есть цикличность. Если перевернуть восьмёрку, получится знак бесконечности. В религии этот знак является символом двух миров: материального и духовного.

В египетской мифологии число 8 – символ Космоса. В Греции 8 - число богов Диониса и Гермеса. На древнем Востоке восьмерка - магическое, таинственное число, олицетворяет Солнце. В Китае восьмерка считается числом удачи и счастья.

Число восемь издавна считалось талисманом новорожденных. Дети, рожденные 8 числа, обладают силой и энергией, а также развитым умом. Поскольку число «8» связано с октавой, многие дети с этой цифрой очень музыкальны. Дети с числом «8» внимательно исследуют все вокруг, такой ребенок может надолго погружаться с головой в книгу или в Интернет, смотреть телепрограммы, которые расширяют его кругозор. «Восьмерки» верны и преданны тем, кого они любят, но тонкая чувствительность заставляет их также всегда выслушивать вторую сторону и помогать проигравшим.



На что похожа цифра 8?

К этой цифре ты привык.
Это цифра – снеговик.
Лишь зима сменяет осень,
Дети лепят цифру восемь!
Только к цифре ты, дружок,
Третий не лепи кружок.

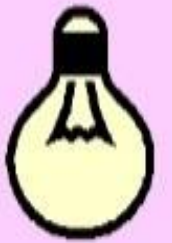
8



На что похожа цифра 8?

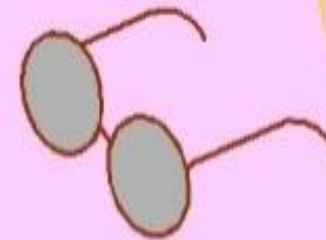


Цифра восемь так
вкусна: из двух
бубликов она.



Висит груша,
нельзя скушать.

8



Цифра восемь плюс крючки
– получаются очки...



К этой цифре ты привык.
Эта цифра – снеговик...

Знаете ли вы что:

- В глубокой древности люди называли великолепные, грандиозные сооружения «семью чудесами света». Выражение «**восьмое чудо света**» также употребляется в значении чего-то необыкновенного, грандиозного, но иногда и в ироническом смысле.
- В животном мире восемь ног имеют паукообразные. Это не только пауки, но и скорпионы и клещи.
- Еще к обладателям восьми конечностей относится самый умный моллюск- осьминог.
- Ни одно живое существо на планете не может без кислорода, а это восьмой элемент в таблице Менделеева.
- Восьмой знак зодиака-скорпион.
- Первая русская матрёшка состояла из восьми фигурок и изображала девочку в сарафане и платке, с чёрным петухом в руках.
- Размер шахматной доски равняется 8 на 8 квадратов (по 4 белого и черного цвета).
- 8 – число бесконечности, оно считается символом спокойствия и равновесия. Не зря в этот день в июле празднуют праздник – день семьи, любви и верности.
- А ещё с числом «8» связан первый весенний праздник- 8 марта.
- **И конечно же мой личный праздник-День Рождения-8 мая!**



Пословицы и поговорки с числом 8



Весна да осень- на дню восемь.

Друзей два, а врагов восемь.

Семь дет молчал, на восьмой вскричал.

Не сосчитав, не говори «восемь».

Всем по семь, а мне по восемь.

На будущую осень, годов через восемь.

Загадки и считалки

Начинается считалка:
На березу села галка,
Две вороны, воробей,
Три сороки, соловей.

Раз, два, три, четыре,
Пять, шесть, семь, восемь.
Принесла подарки осень,
Одарила она всех:
Мне грибок. Тебе- орех!



На забор уселась галка.
Начинается считалка:
Раз. Два. Три. Четыре. Пять!
Буду всех ребят считать,
Юлю, Мишу, Свету, Колю,
Петю, Иру, Витю, Олю...
Если я считать устану,
На минутку перестану:
Помолчу, передохну
И опять считать начну.

Непонятно галке:
Сколько ребят
В считалке?

Дом чудесный — бегунок —
На своей восьмерке ног
День-деньской в дороге:
Бегает аллейкой
По стальным двум змейкам.
(Трамвай)



Ты со мною не знаком?
Я живу на дне морском.
Голова и восемь ног,
Вот и весь я —...
(Осьминог)



Восемь ног, как восемь рук,
Вышивают шелком круг.
Мастер в шелке знает толк.
Покупайте, мухи, шелк!
(Паук)
Я так мила, я так кругла,
Я состою из двух кружочков,
Как рада я, что я нашла
Себе таких, как вы дружочков.
(Восьмерка)



Выводы:

1. История появления чисел очень древняя и занимательная.
2. Число 8 обладает таинственным значением.
3. В нашем мире есть много вещей, напоминающих восьмерку.
4. Число 8 играет важную роль в жизни человека.
5. В литературе можно найти много пословиц, поговорок, загадок и считалок с числом 8.