

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА «ЧИСЛО 3 В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА».



Руководитель: учитель математики
Бабенко Наталия Еманюиловна
Работу выполнила: ученица 5 «а» кл.
Соколова Маргарита

третий из значков,

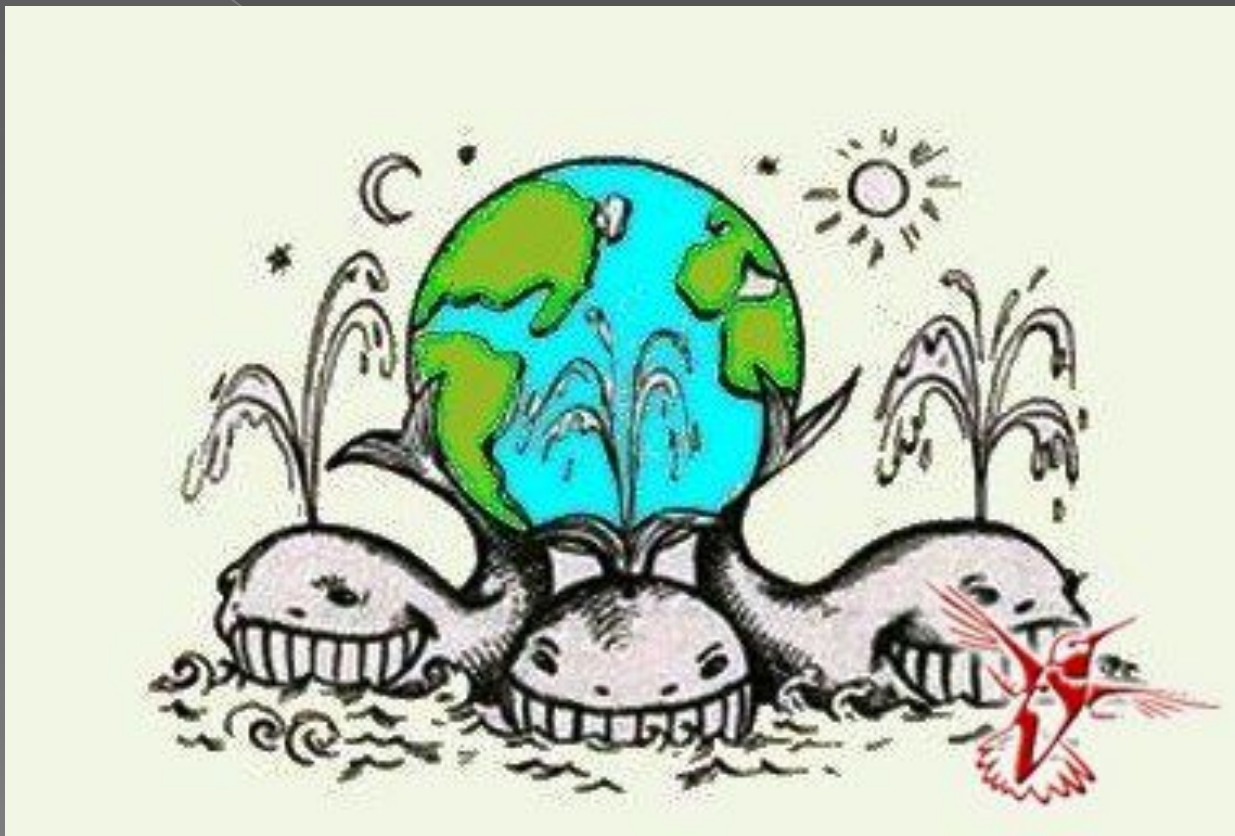
Состоит из двух крючков.

Таины числа 3

- Три размера есть:
- Длина,
- Высота и ширина.
- Время
- На три делят люди:
- Что прошло,
- Что есть,
- Что будет.
- Но важней всего семья:
- Трое:
- Папа, мама, я!
-



Земля держится на три кита
любовь, терпение и смирение.



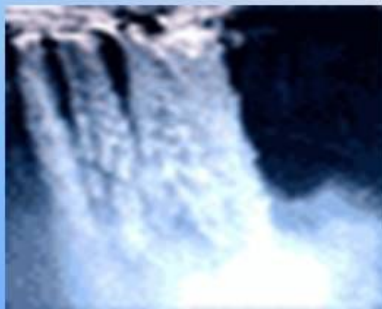
3 периода жизни человека: молодость, зрелость, старость.



Три состояния веществ в природе



Единственное вещество в природе, которое существует в трех агрегатных состояниях



жидкое состояние



твердое состояние



газообразное состояние

**Земля – третья по расстоянию от солнца
большая планета Солнечной системы.**



З - в сказках, мифах древнего мира.



Герои из мультфильмов!



- Три богатыря.
- Три поросёнка.
- Три медведя.
- Три котёнка.
- Братья Гримм.



Крылатые выражения.

С три короба. (Это, значит, наврал очень много.)

Плакать в три ручья. (Это значит очень горько плакать.)

От горшка три вершка. (Это значит очень маленький, небольшого роста.)

Заблудиться в трех соснах. (Это, значит, не смог разобраться в простом задании.)

В русских пословицах

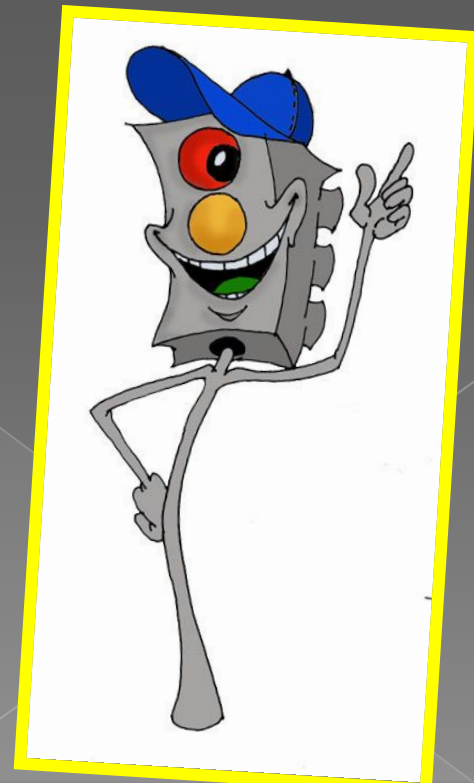
- Третий лишний
- Бог троицу любит.
- Где двое, там третий лишний
- Обещанного три года ждут
- Что известно троим, известно Всем
- Чтобы научиться трудолюбию, нужно три года, чтобы научиться лени – только три дня.
- Три деньги в день- куда хочешь, туда и день.
- Три дни молот, а в полтора дни съел.
- В сусеке так, в другом так, а в третьем ничего.
- Говорит три дни, а все про злыдни.
- До солнца пройти три покоса- не будешь ходить босо.
- Одна нога обута, другая разута, а если бы третья была - не знаю, как бы пошла.
- Слово слово родит, третье само бежит.



Вот какие стихи!

- ◆ Три цвета есть у светофора,
- ◆ Они понятны для шофера:
- ◆ Красный свет - Проезда нет.
- ◆ Желтый - Будь готов к пути,
- ◆ А зеленый свет - кати!

- Светофор на свете жил,
- Крепко с цифрой 3 дружил.
- Глазками тремя мигал,
- Никогда не отдыхал.



Тройка!

- ❖ Не сидит без дела Тройка,
- ❖ Затекает тройка стройку.
- ❖ Тройка главный командир,
- ❖ И прораб, и бригадир!
- ❖ Три веселых комара
- ❖ Тащат краски три ведра,
- ❖ Пилят доски три грача,
- ❖ Волк несет три кирпича.
- ❖ С молотками три котенка,
- ❖ Гвозди носят три утенка.
- ❖ Три крота траншеею роют,
- ❖ Три медведя крышу кроют.
- ❖ Три козы сложили печку,
- ❖ Красят окна три овечки.
- ❖ Каждый зверь пришел, помог:
- ❖ Получился теремок!



Девиз числа 3: Дарующий радость. Число три - интровертное число.

❖ Положительные качества тройки: Число 3 очень жизнелюбивое и веселое, наделенное здоровым оптимизмом, вдохновением и воображением. Число три эмоционально, оно очень успешно в самовыражении, имеет хороший художественный вкус и творческий талант. Тройка наделена даром предвидения и даром слова, который поможет обратить на себя внимание и заставить людей поверить.

❖ Отрицательные качества тройки: Тройки не умеют прощать обиды и очень эгоцентричны. Их постоянно сопровождает быстрая перемена настроения, из-за чего они не всегда доводят свои дела до конца. Число 3 расточительно и любит излишества, оно экстравагантно, склонно к прихотливости и самодурству. Очень часто число три излишне болтливо и любит пускать сплетни. Зачастую у троек отсутствует целеустремленность.



Вот такая песня !

Припев:

- ❖ И уносят меня, и уносят меня
- ❖ В звенящую снежную даль
- ❖ Три белых коня, эх, три белых коня -
- ❖ Декабрь, январь и февраль.



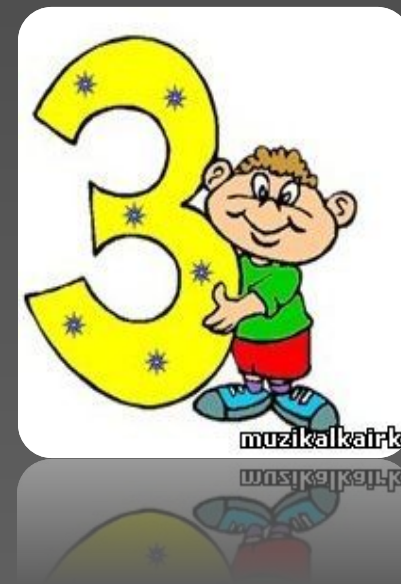
Три - магическое число!



- Три – первое в магическом ряду число.
- Время мы делим на три – прошлое, настоящее, будущее.
- пространство мы делим на три – ширину, длину, высоту.
- Три есть начало, середина и конец, а вслед за этим верх, низ и середина.
- Число 3 считалось чудодейственным и обладающим магической силой. Раньше считали "1", "2", "много". Следовательно, число три стали применять вместо слова "много". Числительное 3 приобрело значение много. Оно символизирует завершенность и полноту некоторой последовательности, имеющей начало, середину и конец.

Цифра три – любовное число!

- Все одиннадцать главных чисел духовной нумерологии, имеют прямое или косвенное отношение к любви. Однако именно число 3 называется числом любви. Во всяком случае, с языка чисел цифра 3 переводится именно как Любовь. Поэтому-то в нумерологии судьбы тройка и считается хорошим числом.



Цифра 3 очень счастливая и часто притягивает к себе деньги!

Число 3 по натуре не работяга, но истинный творец, и обычно, благодаря своим талантам, достигает цели без особого труда. Цифра три способна вдохновить своими речами многих, и эти люди захотят помочь ей в ее планах.

Энтузиазма у числа три не занимать. Ну и конечно же, число 3 найдет себя в сфере, где можно применить ее творческое мышление, будь то музыкальная студия, кухня или печатная машинка.



Значимость числа три для России



Число три помогло в
победе россиянам!!!



● Талисманы 2014 года!

Олимпийские медали Сочи 2014.



Олимпиада повысила чувство собственного достоинства россиян!

- Тридцать три медали — золотых, одиннадцать серебряных и девять бронзовых — завоевали российские олимпийцы в Сочи. Это позволило команде занять первое место в неофициальном зачете. Такого результата наша страна не добивалась ни разу. Цифра три помогло победить в олимпиаде сочи 2014 года!







Увлекательные задачи

- С помощью четырех троек и знаков действий записать все числа от 1 до 10.

$$3\ 3\ 3\ 3 = 1$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 2$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 3$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 4$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 5$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 6$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 7$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 8$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 9$$

$$3\ 3\ 3\ 3 = 10$$

- Придумать ещё несколько слов по образцу:

СесЗцы, осеЗна, ...

Литература

- И. Я. Депман, Н. Я. Виленкин «За страницами учебника математики»
- В. Волина «Праздник числа»
- Э. Александров, В. Левшин «В лабиринте чисел»
- Ф. Шустер «Материалы для внеклассной работы по математике»
- Картинки из Интернета.