

Автор:
Южанинова Василиса
ученица 1 «з» класса
Гимназия №1534
г. Москва
Руководитель:
Агапова Надежда Вячеславовна
учитель начальных классов
Гимназия №1534
г. Москва

Проект «Моё любимое число 2»

Идея: каждая цифра и каждое число - прекрасны и скрывают много тайн!

План действий:

1. Выбор темы по проекту, предложенному учителем на уроке математики "Моя любимая цифра или число!"
2. Опрос (анкета).
3. Сбор материала.
4. Вывод.
5. Оформление работы.
6. Представление работы.

Я провела опрос среди ребят 2 классов: «Назови любимое число или цифру, его обозначающую».

Многие ребята называли цифру «5», чуть поменьше «9», некоторые – «6», «7». Уделили некоторое внимание цифре «3», «1» и др..

Осталась без внимания только «2»!

Я сочла нужным доказать *обратное!*
Цифра «2», число «2» должны также пользоваться уважением.

Гипотеза:

Если всё узнать о цифре «2» и числе «2», то возможно оно для ребят будет и не таким страшным?

«Быть прекрасным – значит быть симметричным»
/Платон/



Число «2» и его производные
Утончённа, величава
Ах, какая двойка пава:
Шея лебедя дугой
Не найти другой такой!



На две части делит ровно
И ведёт себя так скромно,
Очень жаль, что за незнанье
«Двойку» ставят в наказанье.



Загадки про число «2»

Пришёл волк –
Весь народ умолк,
Ясный сокол пришёл –
Весь народ гулять пошёл.

(День и ночь)



У зверюшки – на макушке,
А у нас – на уровне глаз.
(Уши)



Число «2» вокруг нас
Ручек две и ножек две,
Пара тапочек на мне,
Два запомнить очень просто:
Папа с мамой – двое взрослых!

В организме человека:
2 полушария мозга,
2 глаза,
2 уха,
2 носовых хода,
2 гlandы,
2 лёгких,
2 почки,
2 круга кровообращения,
2 руки,
2 ноги.
Тело человека – симметрично!

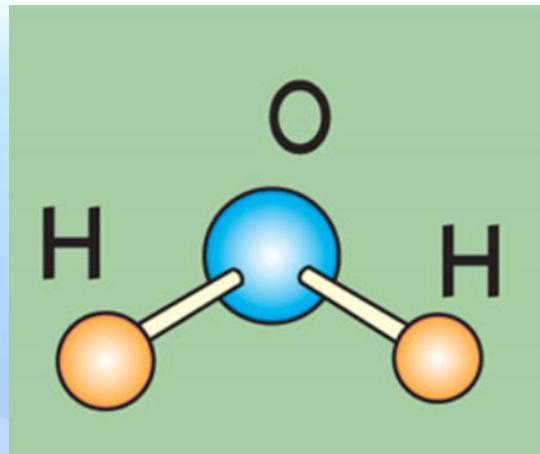


*Число 2 получается в результате сложения двух единиц
и характеризует симметрию и равновесие!*

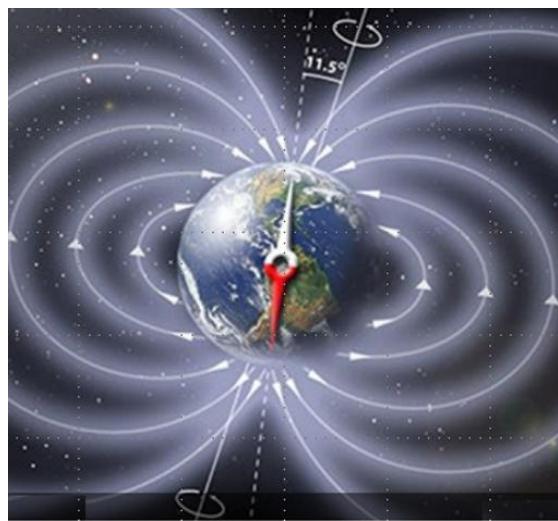
$$1+1=2$$



Весы



Молекула воды (H₂O)



Северный и Южный полюсы



Велосипед

Симметрия и противостояние!



Луна и Солнце



Белое и чёрное



Травоядные и Хищники



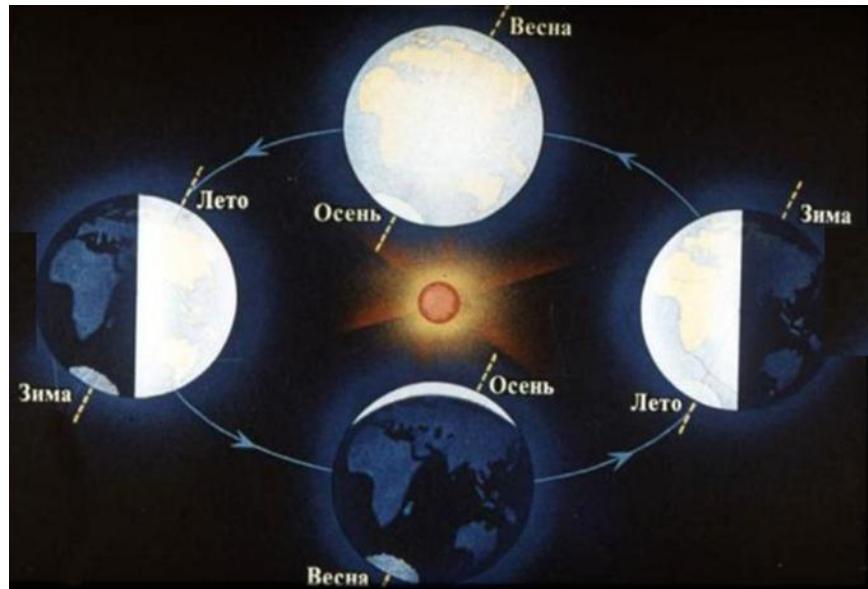
Добро и Зло

Число «2» в календаре



2й месяц в году (Февраль) – самый необычный:
меньше всего дней (28) и количество дней меняется раз в 4 года (29)!
22 июня – день летнего солнцестояния (самый длинный световой день),
22 декабря – день зимнего солнцестояния (самая длинная ночь),

22 марта и 22 сентября – дни весеннего и осеннего равноденствия (день равен ночи).



Спорт

200й день в году – 19 июля, знаменателен тем, что в этот день были открыты целых 3 летние Олимпиады.

XXII Олимпийские игры впервые прошли в нашей стране в 1980 году.



Мы принимаем гостей Олимпиады во 2-й раз!
И это будут XXII Зимние Олимпийские игры!!!



Вывод: Число «2» совсем не страшное!



Символизирует: симметрию, равновесие, красоту, совершенство и дружбу!

Ребята в классе отметили мою работу как самую интересную. И, конечно, согласились с тем, что «2» - очень даже нужная и важная цифра, а её производные тем более.

Список литературы

1. Я. Познаю мир. Детская энциклопедия: Математика/ Я 11 Авт.-сост. А.П. Савин и др.: - М.: ООО "Издательство АСТ", 2001.
2. Г.И.Гейзер. История математики в школе. Пособие для учителей. – М.: Просвещение, 1981.
3. Г.Н.Берман Число и наука о нем. Общедоступные очерки. Москва: Гос. издание технико – технической литературы 1984.
4. И. Депман. Мир чисел. Рассказы о математике. Ленинград "Детская литература" 1988.
5. Я.И. Перельман. Живая математика. Математические рассказы и головоломки. М: Триада – литера 1994.
6. И.Я.Депман. Н.Я.Виленкин. За страницами учебника математики. Пособие для учащихся 5-6 классов. Издательство"Просвещение" 1989.
7. Е.Карпеченко Тайны чисел .Математика /Прил. К газете "Первое сентября" №13 2007
8. Internet ресурсы