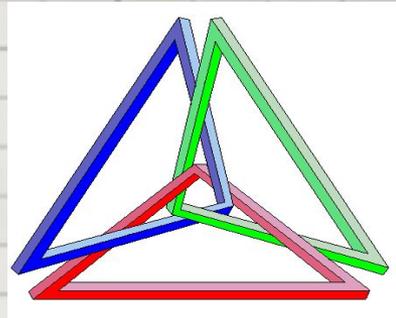
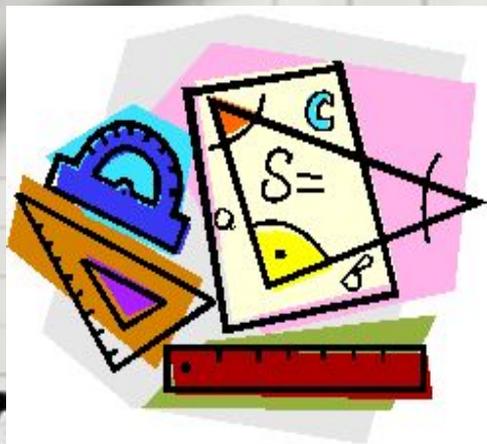
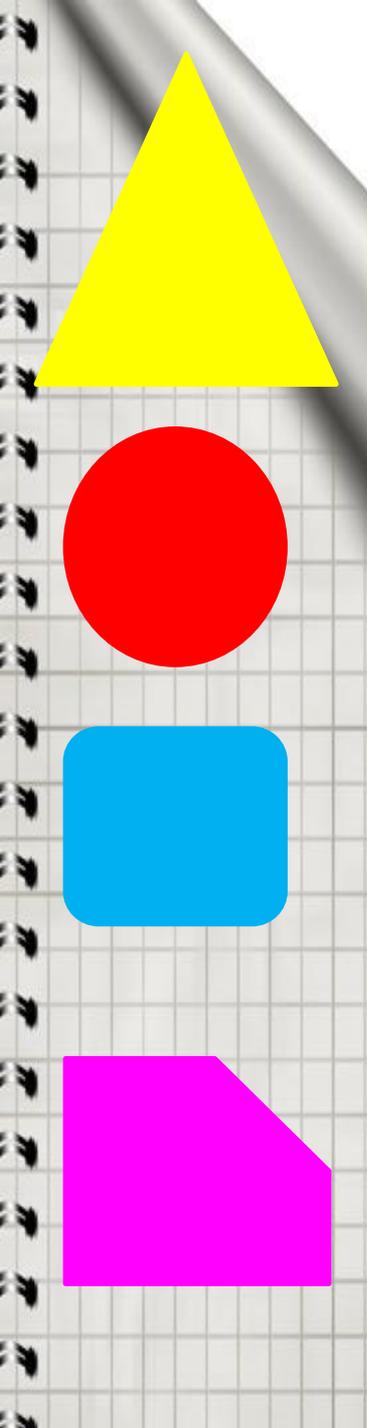


Исследовательский проект

# УДИВИТЕЛЬНОЕ ЧИСЛО 3



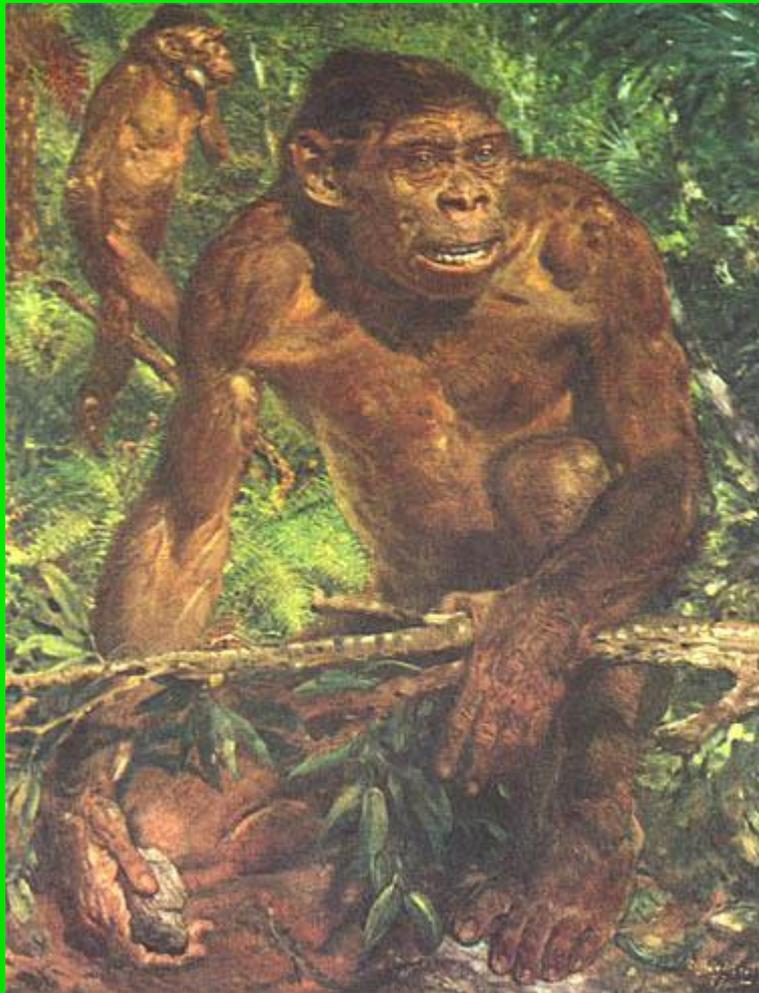


**Цель:** раскрыть и  
показать удивительный  
мир числа 3.

**Основные задачи:**

1. Познакомить с историей возникновения числа.
2. Рассмотреть число 3 в различных аспектах.

# История возникновения чисел



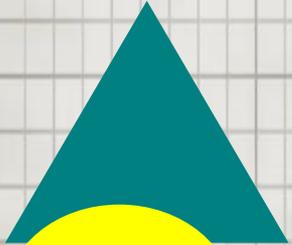
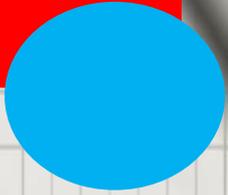
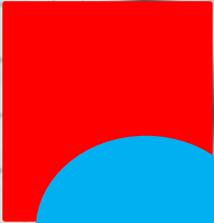
Издавна числа казались людям чем-то таинственным. Любой предмет можно было увидеть и потрогать. Число потрогать нельзя.

3

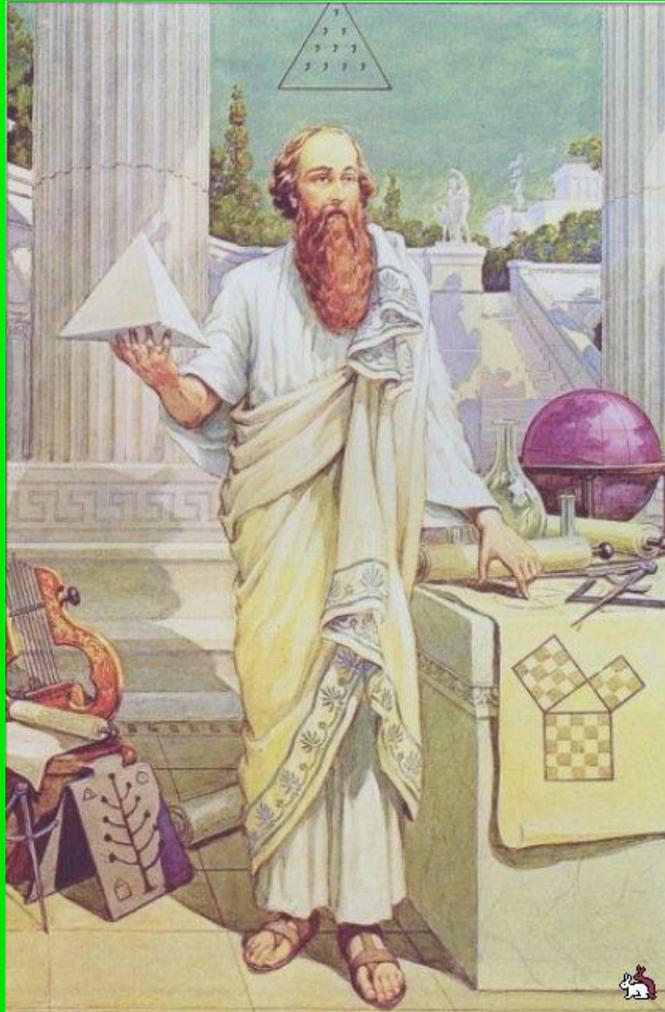
# Числу 3 приписывали таинственную силу.



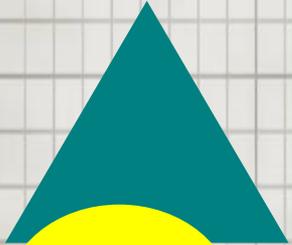
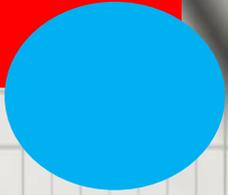
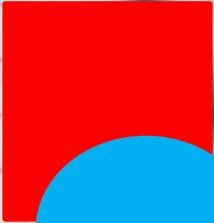
В далекие времена люди с большим трудом научились считать сначала до двух и только через много – много лет начали продвигаться в счёте. Число три, которое при счёте должно было идти за числом два, обозначало “всё”.



# Основателем учения о числе стал Пифагор



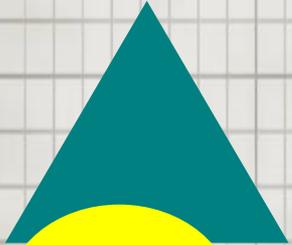
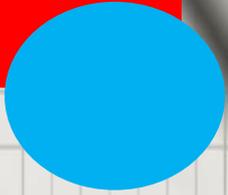
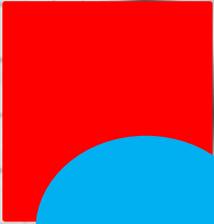
Он и его последователи считали, что все в природе измеряется, подчиняется числу и познать мир – это значит управлять им числа.



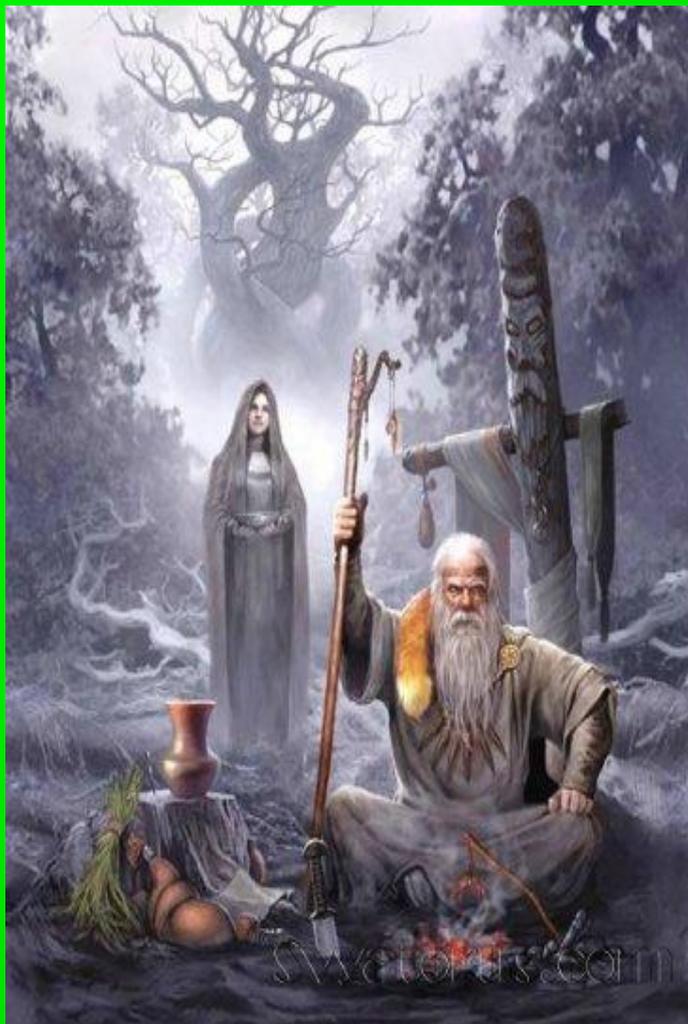
# Число – это выражение определённого количества



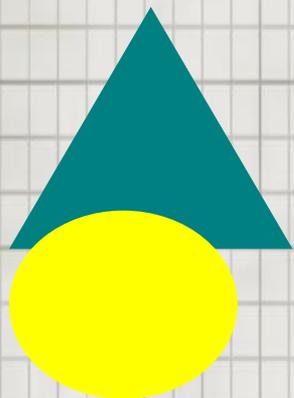
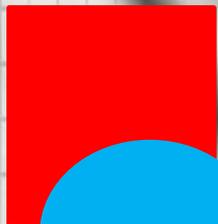
У всех народов существовал только ручной счет: тройку показывали тремя пальцами. А если надо было записать числа, пальцы заменялись палочками.



# Магическое число 3



Число три считалось в древности магическим, потому что оно складывалось из суммы двух предыдущих ( $3=2+1$ ), символизировало треугольник, который представляет





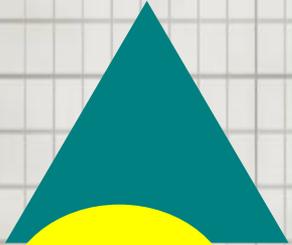
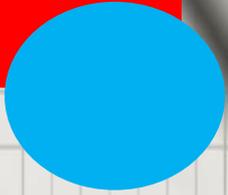
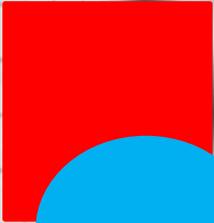
**Число три играло важную роль и в магических обрядах.**  
**В различных поверьях и легендах сохранились триединные действия.**

**3**

# Число 3 в религии



В Древнем Вавилоне поклонялись трём главным божествам: Солнцу, Луне, Венере.





**В Индии  
поклоняются  
трехглавому  
Тримурти.**

**На Востоке этот  
принцип назывался  
“Сам-цей” – “Три  
драгоценности”.**

**З**



**И,  
безусловно  
,  
христианск  
ая Святая  
Троица –  
Отец, Сын и  
Святой Дух.**

**З**

# Житейский аспект

Дух триединства проявляет себя  
везде и во всем.

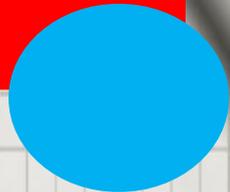
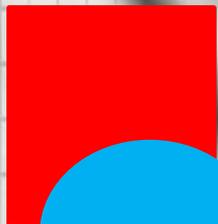
Составляющие времени: прошлое –  
настоящее – будущее;

трёхмерность пространства: высота  
– ширина – длина;

три ветви жизни: животные –  
растения – микроорганизмы;

три периода жизни человека:  
молодость – зрелость – старость;

Земля – третья по расстоянию от  
Солнца планета Солнечной  
системы.



# Литературный аспект

Число три стало самым излюбленным числом в сказках и в других литературных произведениях.

“Три медведя”

“Три арбузных семечка”

“Три толстяка”

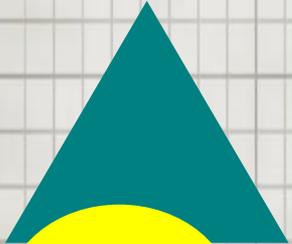
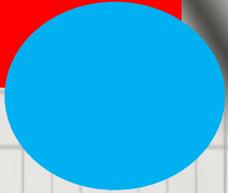
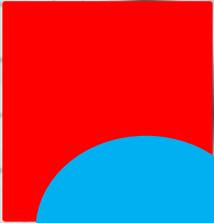
“Три поросёнка”

“Три царевича”

“Три орешка для Золушки “

“ Три мушкетёра”

“Три товарища”



# Фразеологические обороты с числом 3

Плакать в три ручья.

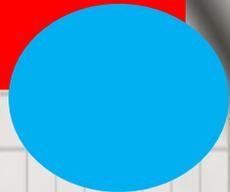
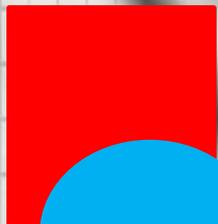
Заблудиться в трёх соснах.

Согнуться в три погибели.

Наврать с три короба.

Не за тридевять земель.

От горшка три вершка.



# Число 3 в пословицах и поговорках

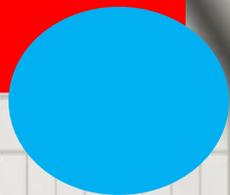
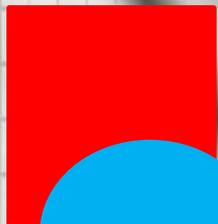
Чтобы научиться трудолюбию,  
нужно три года, чтобы научиться  
лени - только три дня.

Один день заменит три, если всё  
делать вовремя.

За учёного трёх неучёных дают, да и  
то не берут.

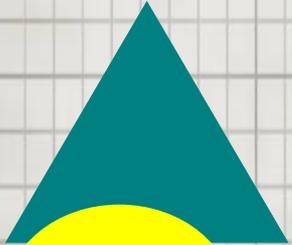
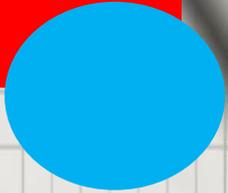
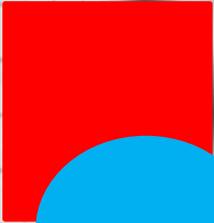
Трое осудят, десятеро рассудят.

Друг рядом лучше, чем три вдалеке.



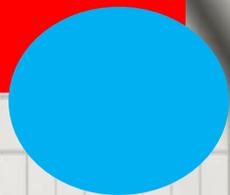
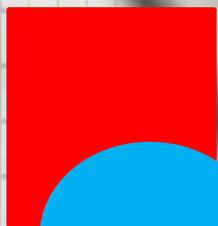
# Выводы:

Число 3 играет важную роль в жизни человека. Поэты посвящают ему стихи, писатели используют в своих произведениях, художники воплощают знания о нём на своих исторических полотнах.



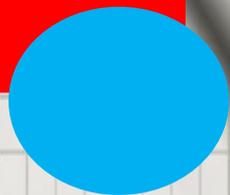
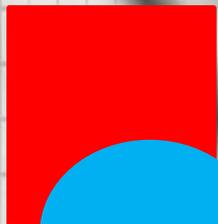
## Наши планы.

Мы хотели бы продолжить работу и узнать, какую роль число 3 играет в судьбе человека, как оно влияет на людей, родившихся 3 -го числа, какими качествами обладают люди, сумма цифр даты рождения которых равна 3.

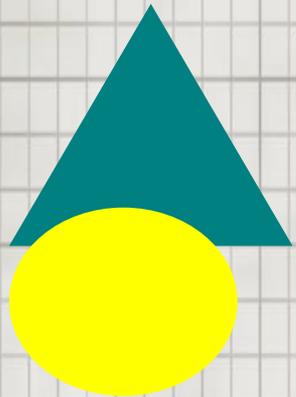
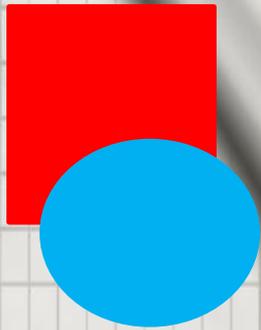




Цифра три невелика,  
Словно два полукольца  
Но везде она нужна,  
И всегда везде важна.  
В светофоре три огня,  
И в упряжке три коня.  
В сказках есть три  
толстяка,  
Три медведя, три девицы.  
И три дня скакал Иван  
По лесам и по полям.  
В тридесятом  
государстве  
Он царевну отыскал.  
На картине Васнецова  
Трех богатырей мы видим  
снова.  
И в пословицах, загадках  
Цифра три звучит в  
отгадках.  
Только в школе не всегда  
И не всем она нужна.



Нельзя представить  
человеческое общество,  
которое не знало бы  
никаких чисел. Где число –  
там порядок!



**Спасибо за  
внимание!**

