

Число 7



Работу выполнила
Стребкова Мария
ученица 9-а класса
2010-2011 уч.год



7 (семь) – натуральное число между 6 и 8.

7

семь

$$4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7 \cdot 8 \cdot 9 \cdot 10$$

Римская запись: VII

Символ семёрки

В начальных школах
России, Украины,
Белоруссии и
некоторых других
стран при обучении
русскоязычному
рукописному письму
символ семёрки
записывается с
горизонтальной
чёрточкой в
середине.



В науке

7 основных кристаллических систем в кристаллографии



7 периодов в таблице Менделеева

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ								VIII	
Период	Ряд	I	II	III	IV	V	VI	VII	
1	1	H							He
2	2	Li	B	C	N	O	F		Ne
3	3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
4	4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	
5	5	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	
6	6	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	
7	7	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	
8	8	Cs	Ba	Hf	Ta	W	Re	Os	
9	9	Am	Hg	Pt	Pb	Bi	Po	At	
10	10	Fr	Ra	Ba-72	Pb-72	Bi-63	Po-84	At-85	
Изотопы		R ₂ O	RO	R ₂ O ₃	R ₂ O ₂	R ₂ O ₅	RO ₃	R ₂ O ₇	RO ₄
Лантаноиды				RH ₂	RH ₃	H ₂ R	HR		
АКТИНОИДЫ									
[⁵⁷ La] [⁶⁰ Ce] [⁶³ Pr] [⁶⁹ Nd] [⁷² Pm] [⁷⁵ Sm] [⁷⁶ Eu] [⁸⁴ Gd] [⁸⁸ Dy] [⁹⁰ No] [⁹⁸ Er] [¹⁴⁴ Tm] [¹⁴⁹ Yb] [¹⁷¹ Lu]									
[⁹⁰ Ac] [⁹² Th] [⁹⁴ Pa] [⁹⁶ U] [¹⁴² Np] [¹⁴⁴ Pu] [¹⁴⁹ Am] [¹⁵² Cm] [¹⁵⁴ Tb] [¹⁵⁸ Eu] [¹⁶⁹ Fm] [¹⁷³ Md] [¹⁸⁰ Np] [¹⁸³ Lu]									

Математика

- 4-е простое число (2; 3; 5; **7**)
- 3-е число Мерсенна ($2^3 - 1$)
- $2^7 = 128$



Творение

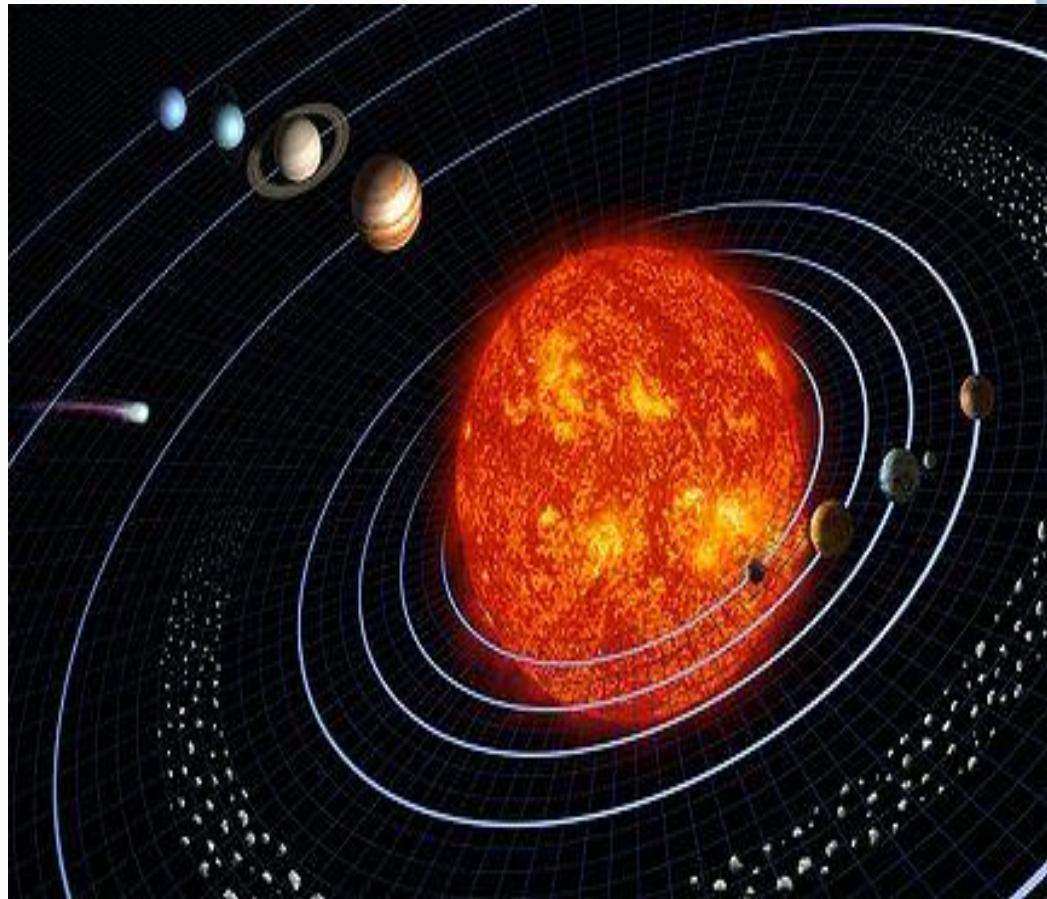
- Семь дней творения Вселенной
- Семь отверстий для органов чувств в голове человека



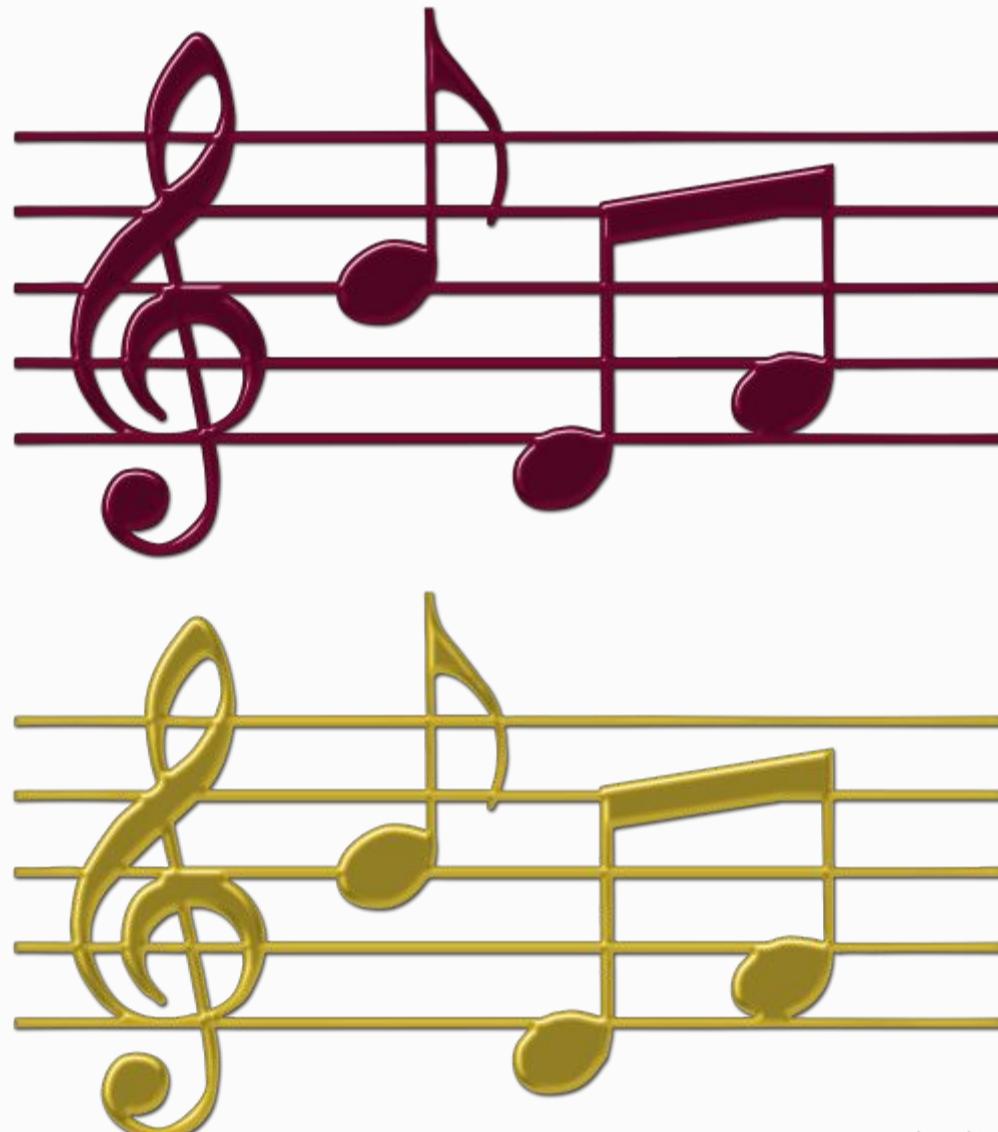
**Семь цветов
радуги — закон
природы,
видимый
символ Завета
между
человеком и
Богом**



**Семь видимых с
Земли светил в
Солнечной
системе: Солнце,
Луна, Меркурий,
Венера, Марс,
Юпитер, Сатурн**



Семь нот – закон природы



* * *

К ноткам цифра семь пришла,
Семь им звуков принесла.
Стали нотки распеваться
В звуки стали наряжаться.

* * *

Кто со сцены нам поет,
Знает:
Семь в октаве нот.
Сам я подтвердить готов:
Семь у радуги цветов.
Дней в неделе тоже семь.
Ну, уж это
Ясно всем!

E. Шварц



Семь чудес света

Семь чудес света (Древнего Мира) — знаменитый список самых прославленных достопримечательностей античной культуры.

Первый список чудес света появился в Древней Греции приблизительно в III веке до н. э. Поначалу чудес света было только три (Пирамида Хеопса, Висячие сады и Храм Артемиды). Потом были добавлены остальные. В некоторых источниках автором окончательного списка считается Филон Византийский (Филон Александрийский).

В настоящее время в их число включают:

**1. Пирамида
Хеопса
(Хуфу) –
крупнейшая
египетских
пирамид**



2. Висячие сады Семирамиды



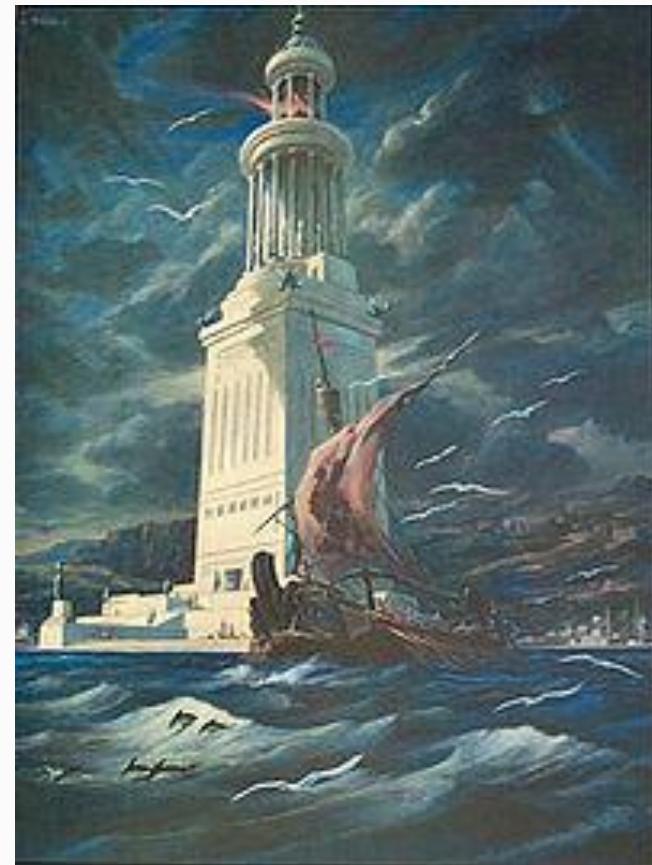
3.Храм Артемиды
находился в
греческом городе
Эфесе на
побережье Малой
Азии



4. Статуя Зевса Олимпийского — работа Фидия, выдающееся произведение античной скульптуры



5.Александрийский маяк был построен в III веке до н. э., чтобы корабли могли благополучно миновать рифы на пути в Александрийскую бухту.



6. Коллосс Родосский
(греч. Κολοσσός της Ρόδου) — гигантская статуя древнегреческого бога Солнца Гелиоса, которая стояла в портовом городе Родосе, расположенном на одноимённом острове в Эгейском море, в Греции.



7. Галикарнасский мавзолей — надгробный памятник карийского правителя Мавсола (греч. Μαύσωλος), сооружён в середине IV века до н. э. по приказу его супруги Артемисии II в Галикарнасе (совр. Бодрум, Турция)



Пословицы и поговорки

- Семь раз отмерь, один раз отрежь
- У семи нянек дитя без глазу
- У одной овечки семь пастухов
- Семеро одного не ждут
- Один с сошкой — семеро с ложкой
- Суп из семи круп
- Семи смертям не бывать, а одной не миновать
- Лук — от семи недуг
- За семь вёрст киселя хлебать
- Семь вёрст до небес и все лесом

- Для бешеной собаки **семь** вёрст не крюк
- Не велик городок, да **семь** воевод
- Чем **семерых** посыпать, лучше самому побывать
- Одним махом **семерых** убивахом; или Когда злой бываю, **семерых** убиваю
- **Семь** пятниц на неделе — о непостоянстве
- **Семь** пядей во лбу — об уме
- **Семь** бед — один ответ
- **Семь** футов под килем!
- **Седьмая** вода на киселе (о родстве)
- **Семеро** по лавкам (о детях)
- **Семеро** на одного

Стихи про цифру 7

Однажды Семерка
гуляла в лесу:
Корзина в руках и очки
на носу.
В волшебном лесу
расцвела красота,
В корзинке огромной
спала пустота!

Семь зайцев на встречу
скакали гурьбой:
- Грибы собираешь? Мы
тоже с тобой!
По лесу зеленому зайцы
бродили
И вместе с Семеркой
грибы находили!

Семь толстых волнушек
в болоте нашли,
Семь желтых лисичек
под елкой росли,
Семь белых грибов на
поляне стоят,
А рядом семья – семь
веселых опят!

Вот семь сыройежек,
семь скользких маслят,
Семь рыжиков славных
в тенечке шалят.
Удачной грибная охота
была:
Семерка корзину едва
подняла!

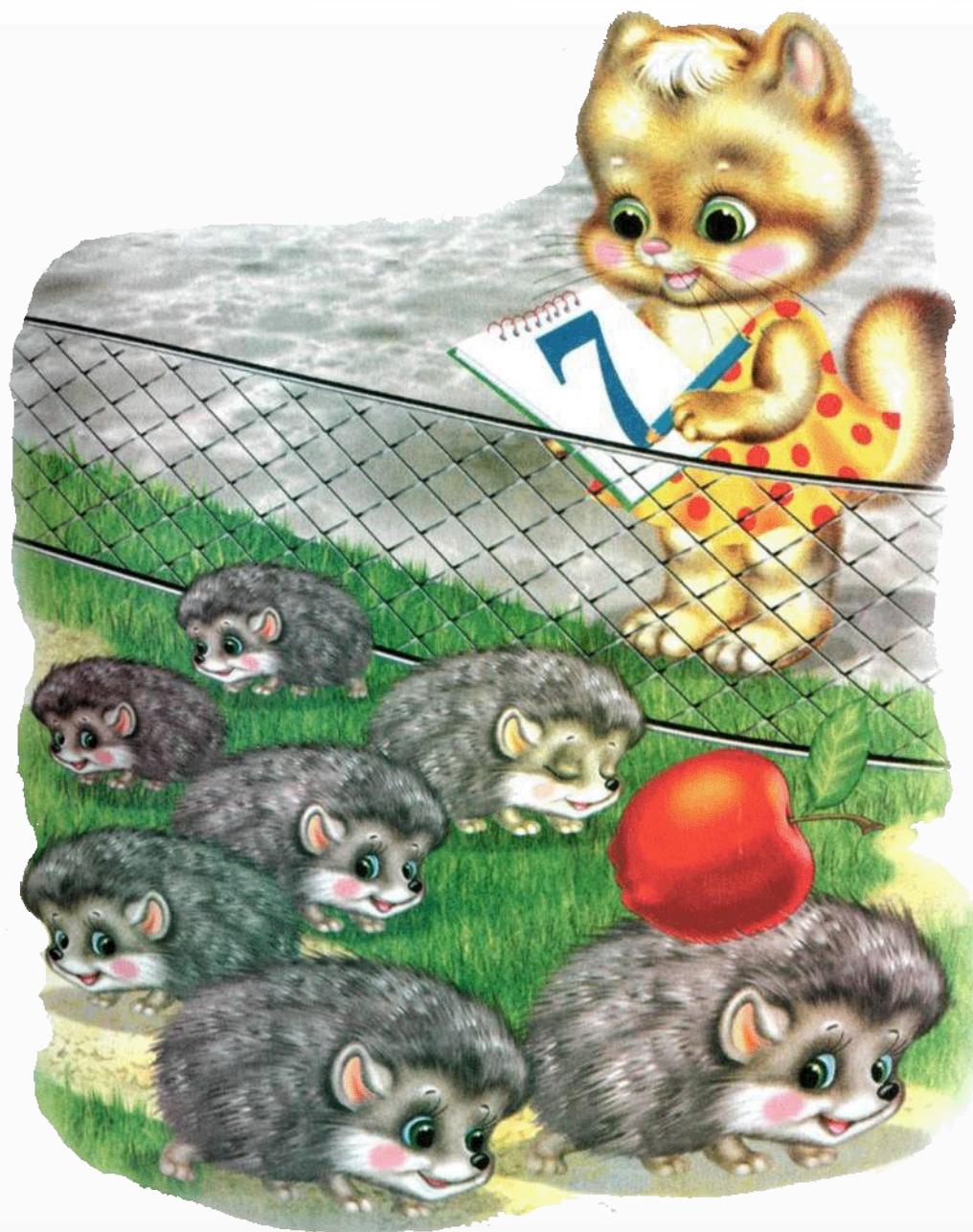


В сказках Цифра Семь живет,
В гости всех детишек ждет,
Гномов семь и семь козлят
С ними поиграть хотят.



Сколько дней в неделе?
Семь. Хорошо известно всем.
Друг за дружкою идут,
Всех по-разному зовут.





Ссылки

- Спасибо за внимание!!!