

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 · 5 · 6 · **7** · 8 · 9 · 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

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

		Г Р У П П Ы Э Л Е М Е Н Т О В																									
Период	Ряд	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII											
1	1	H																						He			
2	2	Li		Be		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		Fe		Co		Ni		Cu		Zn			
5	5	Rb		Sr		Y		Zr		Nb		Mo		Tc		Ru		Rh		Pd		Ag		Cd		In	
6	6	Cs		Ba		La		Ce		Pr		Nd		Pm		Sm		Eu		Gd		Tb		Dy		Ho	
7	7	Fr		Ra		Ac		Th		Pa		U		Np		Pu		Am		Cm		Bk		Cf		Es	
8	8																										
9	9																										
10	10																										



Д.И. Менделеев
1854-1907

Свойства элементов
на основе строения атома

распределение элементов по группам

поискN

ЛАНТАНОИДЫ																									
La	Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu											

АКТИНОИДЫ																									
Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr											

Математика

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



Творение

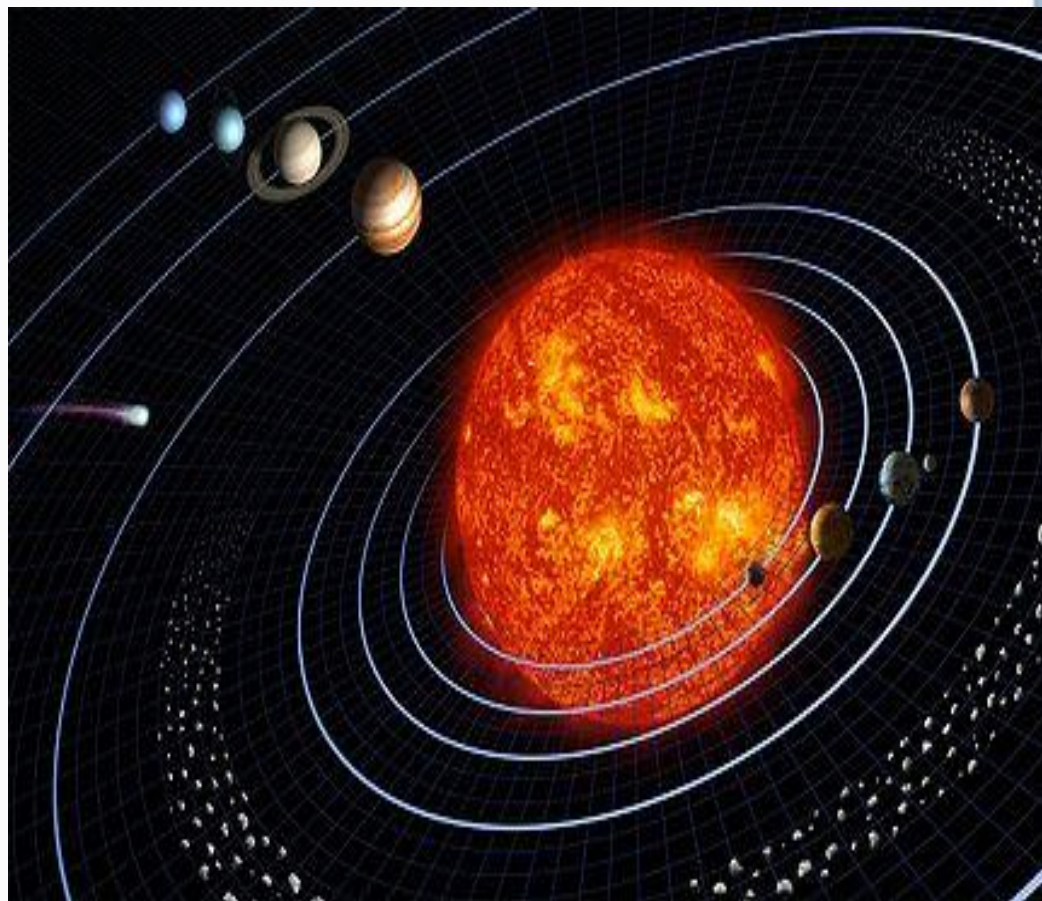
- **Семь дней творения Вселенной**
- **Семь отверстий для органов чувств в голове человека**



**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!

Е. 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



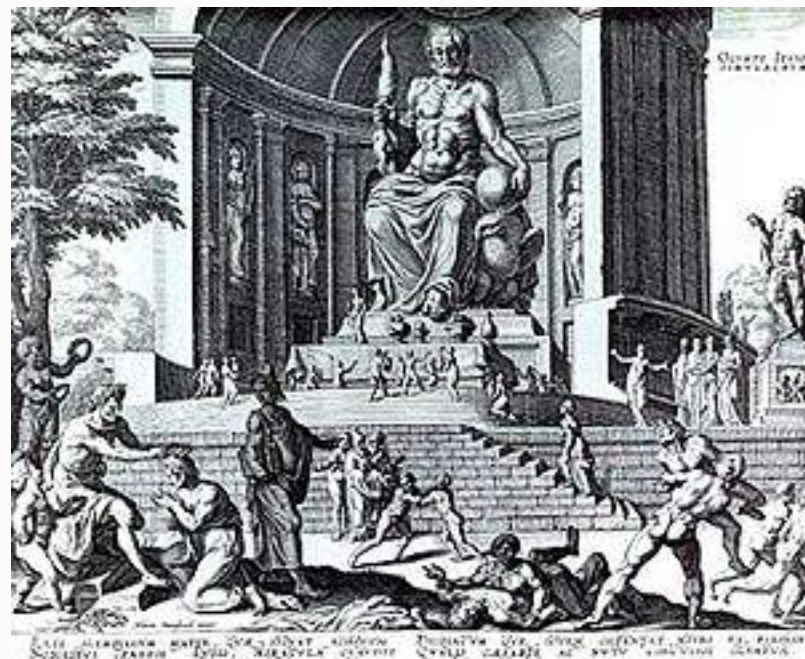
2. Вися́чие сады́ Семира́миды



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. Колосс 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** недугов
- 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** посылать, 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 сыроежек,
семь скользких маслят,
Семь рыжиков славных
в тенечке шалют.
Удачной грибная охота
была:
Семерка корзину едва
подняла!



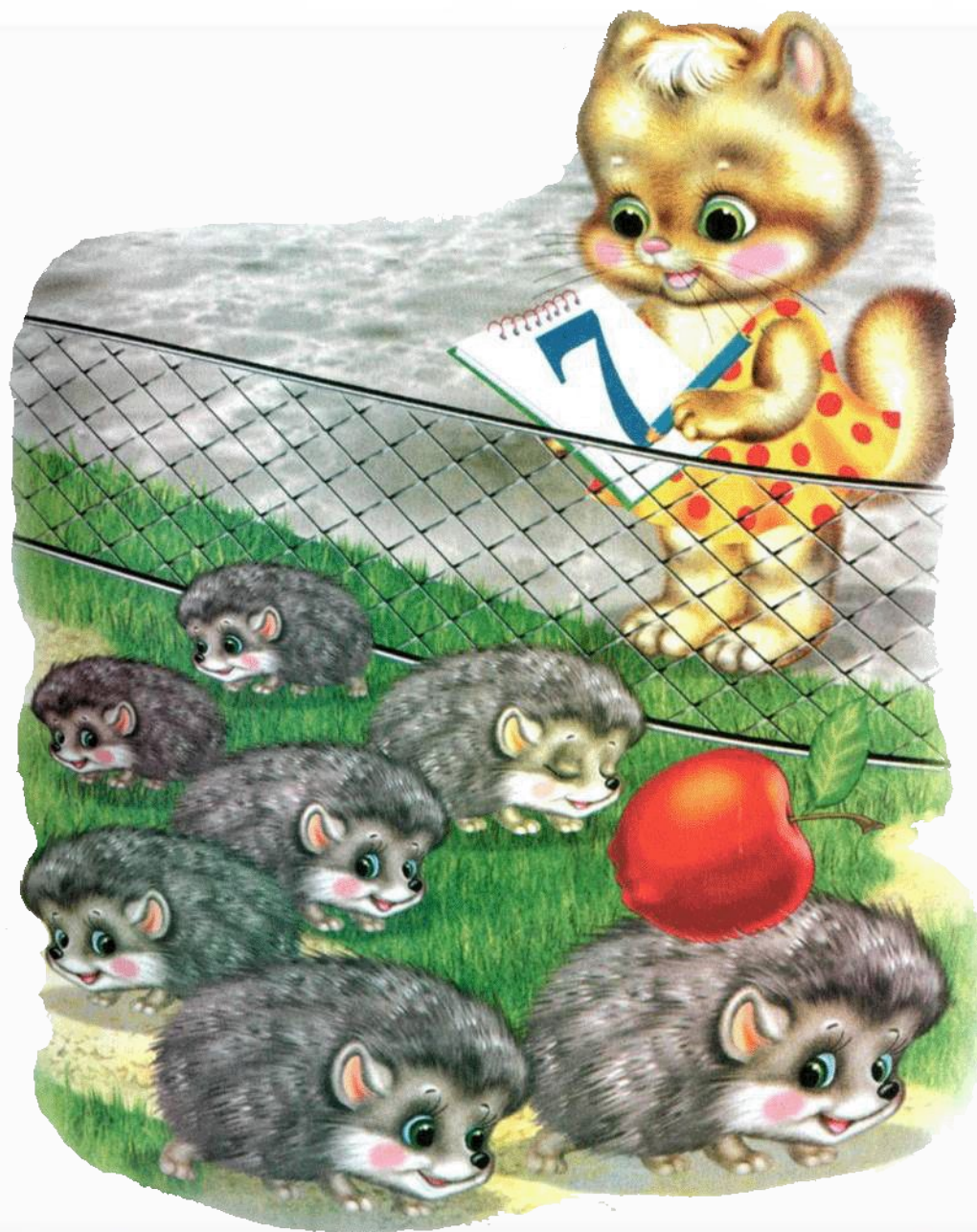
В сказках Цифра Семь живет,
В гости всех детишек ждет,
Гномов семь и семь козлят
С ними поиграть хотят.



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



Miss-Star.ru



Ссылки

1. http://ru.wikipedia.org/wiki/7_%28%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%29
2. http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE_%28%D0%BD%D0%BE%D1%82%D0%B0%29
3. http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D1%8C_%D1%87%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0
4. http://900igr.net/Detskie_prezentatsii/Schjot.html
5. <http://900igr.net/photo/schjot/10-Stikhi.files/Stikhi-pro-tsifry.html>
6. <http://900igr.net/photo/schjot/10-Stikhi.files/035-U-ezhej-v-igolkakh-shubki-Ne-strashny-im-lisi-zubki-l-ne-st-rashen-volk.html>
7. **Математика в картинках** Стихи Р.Самарец. Для чтения взрослым детям.
8. Стихи *Е.Шварц*
9. http://na.anub.ru/23.04.2008/krasivie_foto_radugi/
10. <http://vospitatelivsexgorodov.3bb.ru/>

- Спасибо за внимание!!!