

МОУ Верейская СОШ №1.

Ученический проект:

«Магия числа семь»

Выполнили работу: учащиеся 5 класса
Искандарова Комила, Никифоров Егор.

Руководитель: учитель математики
Балашова А.Ю.

Везде нас в жизни окружают числа,
Но не сухи они, не холодны.
Пылает жар в них сконцентрированной
мысли,
Сияет свет их строгой красоты.
Ещё в глубокой древности считалось,
Что числа могут миром управлять.
Философы-пифагорейцы утверждали:
По ним судьбу всем можно предсказать.
Прошли века... Но чисел вдохновенье
Не гаснет за туманом старины.
В них тайн великих отраженье,
Загадки человеческой судьбы.

Д. Вельдбрехт, Н. Токарь.

РЕБУС

7 +



СЕМЬЯ



Результаты опроса.

Названия	Общее кол-во	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сказки	64	5	1	18	-	-	-	40	-	-
Пословицы	64	1	-	9	-	2	-	52	-	-
Фильмы	64	7	2	17	-	1	-	37	-	-

Цель проекта - проанализировать, какое значение имеет число семь в нашей жизни.

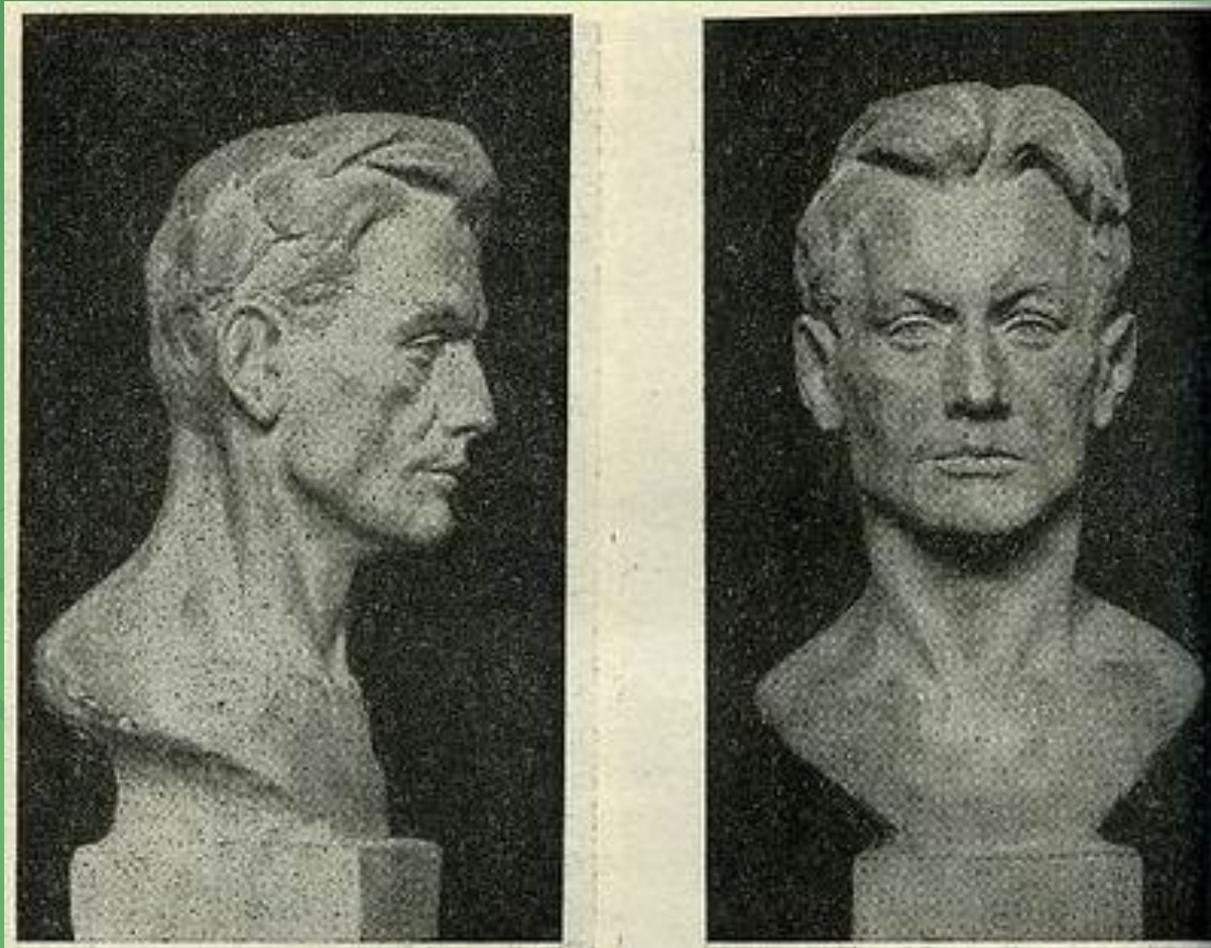
Задачи:

- 1. Выяснить происхождение числа 7;
- 2. Познакомиться с художественной литературой;
- 3. Познакомиться с чудесами света;
- 4. В каких областях знаний встречается число семь.
- 5. Выяснить в чем его магия.

ФАЗЫ ЛУНЫ.



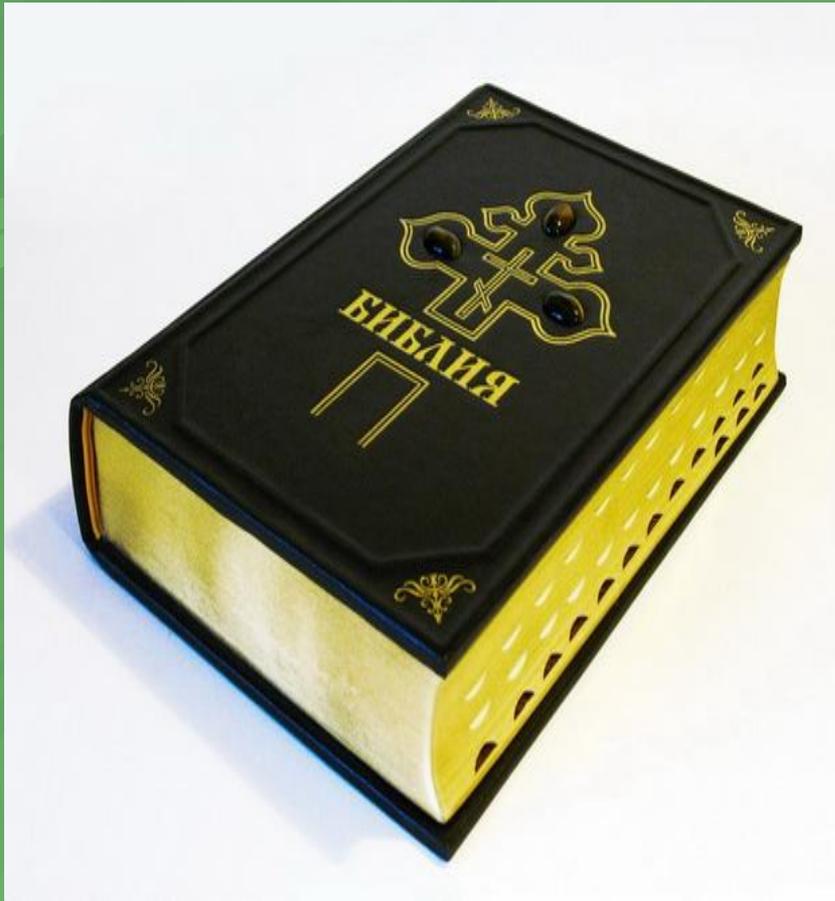
Человек воспринимает окружающие явления — свет, запах, вкус — через семь «отверстий» в голове (два глаза, два уха, две ноздри и рот).



Семь чудес света.



Священные книги.



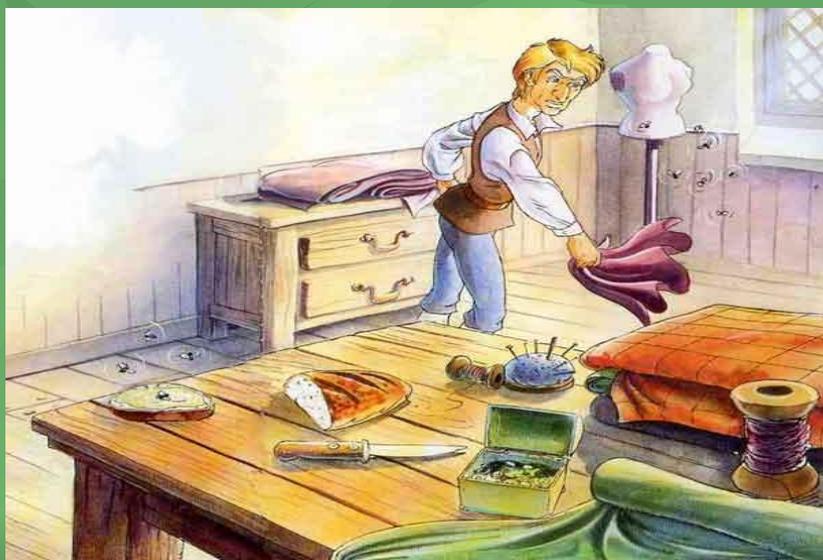
Пословицы и поговорки.

- Семь футов под килем.
- Семь раз отмерь один раз отрежь.
- Седьмая вода на киселе.
- Работать до седьмого пота.
- Семь бед – один ответ.
- Семеро одного не ждут.
- За семь верст киселя хлебать.
- Один с сошкой, а семеро с ложкой.
- У семи нянек дитё без глазу.
- Семь пятниц на неделе.
- Семь пядей во лбу.
- Тайна за семью печатями.

Число семь в сказках.



«Волк и семеро козлят»;
«Белоснежка и семь гномов»;
«Семь подземных королей»;
«Семь Семионов»;
«Цветик – семицветик»;
«Храбрый портняжка».



Как прекрасен этот мир!

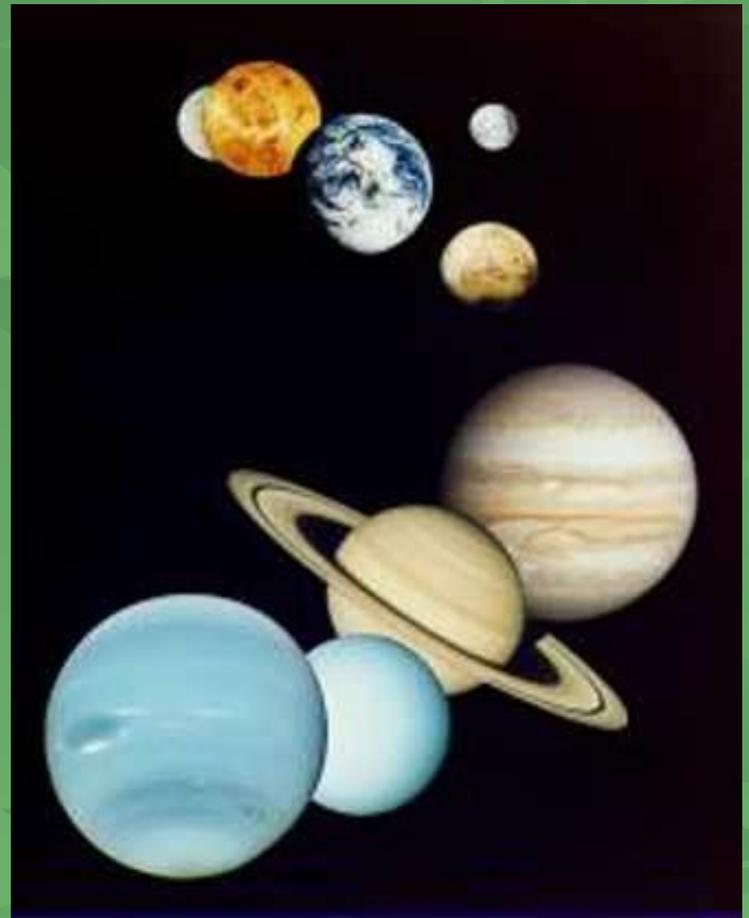


В области химии .

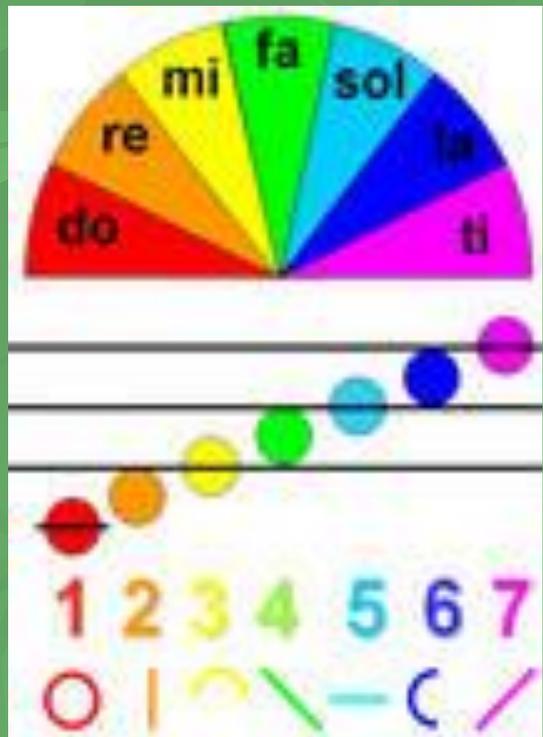
«**Семь** металлов создал
свет по числу планет.

Дал нам космос на добро
медь, железо, серебро,
Злато, олово, свинец...

Друг мой! **Ртуть** для них
отец!»



Это музыка, музыка, музыка..



Число семь на карте страны .

- Семибратово в Ярославской области;
- Семигородня в Вологодской области;
- Семиозерный в Читинской области;
- Семичная в Ростовской области;
- Семилужки в Томской области;
- Семивраги в Московской области;
- Семидворье в Московской области Наро-Фоминского района..

Результаты исследований.

	Общее кол-во	Число, соответствующее дате рождения								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Знаменитые личности.	100									
		16	8	9	14	9	8	17	10	9
Педагоги	49	6	6	4	8	6	6	3	5	5

Вопрос: « Какое число от 1 до 9 Вы считаете для себя счастливым? »

Количество опрошенных.	Числа влияющие на судьбу.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60									
	4	7	5	9	12	3	6	7	7



Спасибо