

Великолепная семерка.

МАОУ СОШ №25

Выполнила ученица 6 А класса Швецова
Виолетта.

Руководитель: учитель математики Иванова
Любовь Ивановна.

Цель проекта.

- Изучить таинственность числа 7
- Выяснить, где мы встречаемся с этим числом в повседневной жизни.



Задачи проекта

- Поиск информации через интернет источники и учебную литературу.
- Изучение информации.
- Отбор интересных фактов.
- Оформление презентации.
- Защита проекта.



О числе 7

Число 7 с древнейших времен играло важную роль, считалось волшебным, таинственным. Число 7 чаще других встречается в науке, искусстве, литературе и других областях человеческих знаний. Число 7 является магическим, оказывает влияние на человека.



Пословицы и поговорки о числе 7.

- Семеро одного не ждут.
- Семь бед - один ответ.
- Семеро с ложкой - один с сошкой.
- Сам не дерусь - семерых боюсь.
- Один пашет, семеро руками машут.
- Семь раз поели, а за столом не сели.
- Семеро ворот и все в огород.
- Семь пядей во лбу.
- Лук - от семи недуг.

Семерка – число небесное



- ТО. Что 7-число особое, люди считали очень давно. Древние охотники, земледельцы наблюдали за небом. Их привлекало созвездие Большой Медведицы, которое состоит из семи звезд.

Семерка число привлекательное.



- Также люди заметили, что радуга состоит из семи цветов: красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, синий, фиолетовый. Чтобы не забывать порядок этих цветов мы заучиваем предложение: «Каждый охотник желает знать где сидит фазан».

Число 7 в астрономии.

- Семь колец Сатурна. Оказывается у Солнца в разное время года разное расписание движения. Мы знаем из наблюдений что зимой оно восходит поздно, а заходит рано. Зимняя долгота дня, всего-то часов семь.



7 дней в неделе.

- Следя за изменениями формы лунного диска, люди заметили, что через 7 дней после новолуния на небе видна половина этого диска, а еще через 7 дней на небе сияет полная луна. Первый календарь лунный 28 дней.

Дни недели:

- Понедельник
- Вторник
- Среда
- Четверг
- Пятница
- Суббота
- Воскресенье



Семь чудес света.



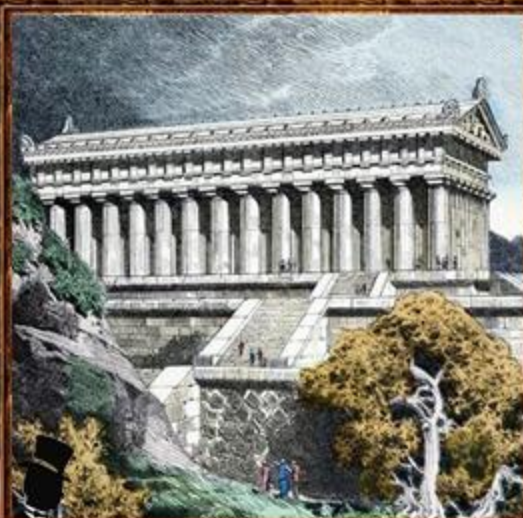
Александрийский маяк



Колосс Родосский



Мавзолей в Галикарнасе.



Храм Артемиды в Эфесе.



Висячие сады Семирамиды.



Статуя Зевса в Олимпии.



Пирамиды Египта.

Вывод:

- Знакомство с таинственностью числа 7 помогло узнать много нового в искусстве, литературе, астрономии, математике, в окружающем нас быту.
- Данная информация может быть использована для развития познавательного интереса.

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ