



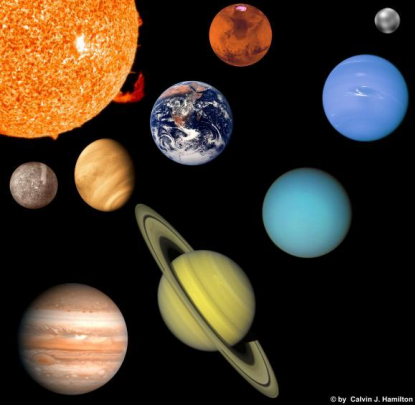
Работу выполнила
учитель начальных классов школы
№120
Развязкина Л.В.



- День космонавтики
- Представление команд
- Разминка
- Домашнее задание
- Метеоритный дождь
- Космические художники
- Конструкторы ракет
- Игра «Наша Вселенная»
- Спасибо за внимание







© by Calvin J. Hamilton

Восток

1. Епанечникова Юлия
2. Болдырева Юлия
3. Иванова Мария
4. Куценко Алёна



© Струтинский Александр

Марс

1. Луценко Дмитрий
2. Куликов Андрей
3. Никифорова Елена
4. Соловьёв Вадим



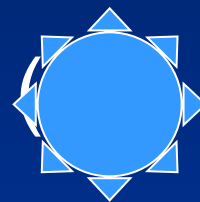
- Какие планеты вместе с Землёй вращаются вокруг Солнца?



1. Метеориты – осколки других миров, которые не сгорели в атмосфере, а долетели до Земли



2. Самый тяжёлый из найденных метеоритов – Гоба .Его масса 66т.

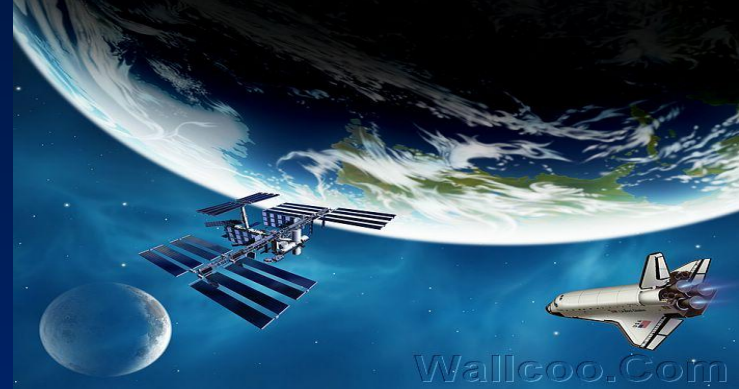


3. Солнце меньше, чем Земля

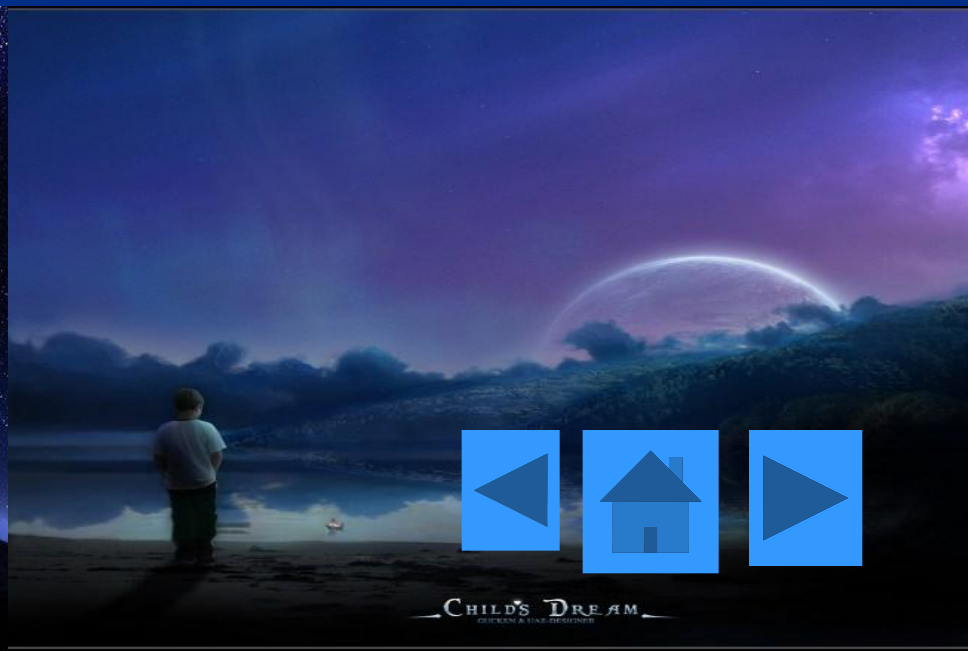


4. Древние греки называли Солнце богом Гелиосом, Апполоном или Фебом, а наши предки-славяне – Ярилом





- Стихи о космосе и космонавтах.
- Космическая зарядка.





- **Кометы, пожалуй, одно из красивейших явлений в Космосе. Ядро этого небесного тела состоит из замороженной воды и газа, смешанных с частицами пыли и камня. Хвост кометы - самая эффектная ее часть.**

Каждые 76 лет около Земли появляется комета Галлея. Последний раз её наблюдали в 1986г.

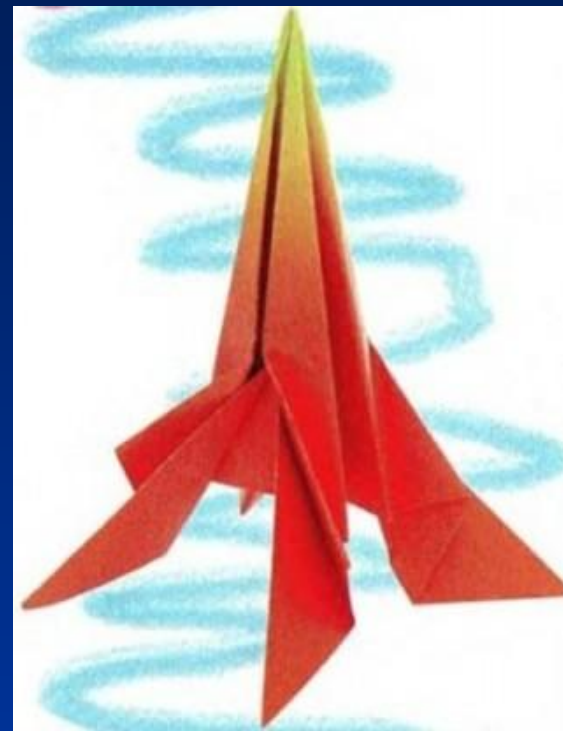
В каком году комета Галлея появится около Земли в следующий раз?

Нарисуйте, какой вы представляете комету Галлея.





Выполните ракету в
технике оригами



Игра «НАША ВСЕЛЕННАЯ»

история

10

20

30

40

КОСМОС

10

20

30

40

КОСМОНАВТЫ

10

20

30

40

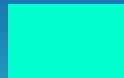
Космические
корабли

10

20

30

40



Тема: История

10

**Сколько времени
длился первый
космический полет?**

108 минут

?

Тема: История

20

**Назовите выдающегося
конструктора ракет, с
именем которого
связаны первые наши
победы в освоении
космоса?**



Академик С.П.Королев



Тема: История

30

**Кто из ученых
нашей страны
является
основоположником
космонавтики?**



К.Э.Циолковский



Тема: История

40

Какая дата стала
началом
космической
эры?



4 октября 1957 года

?

Тема: Космос

10

Как называется
спутник Земли?

Луна



Тема: Космос

20

**Какая планета
известна под
именем утренней
или вечерней
звезды?**



Венера



Тема: Космос

30

**Можно ли
отличить планету
от звезды
невооруженным
взглядом?**

**Звезды мерцают, а планеты
светят ровным светом.**



Тема: Космос

40

**К каким
звездам
относится наше
Солнце?**

Желтый карлик

?

Тема: Космонавты

10

Кто побывал в
космосе до человека и
как звали первых
посланцев?



Собаки: Лайка, Белка, Стрелка,
Пчелка, Мушка, Звездочка,
Чернушка, Уголек, Ветерок - 9

?

Тема: Космонавты

20

Кто из женщин-
космонавтов в 1963 году
впервые побывала в
космосе?



Валентина Терешкова

?

Тема: Космонавты

30

Кто из космонавтов
первым вышел в
открытый космос?



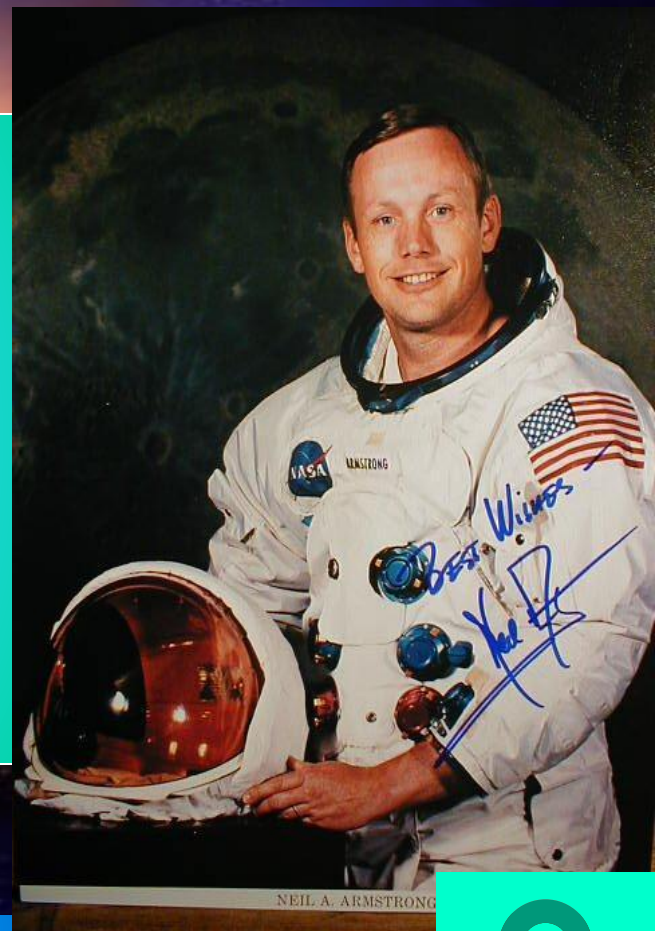
Алексей Леонов 18 марта 1965г.

?

Тема: Космонавты

40

Открытое пребывание на
Луне длилось 62 минуты
16 секунд. Как звали
первого астронавта,
приветствовавшего на Луну
20-21 июля 1969 года?



Нил Армстронг

?

Тема: Космические корабли

10

Как называется
одежда, которая
необходима для
выхода в космос?

Скафандр

?

Тема: Космические корабли

20

**В чем хранятся
продукты в
космических
кораблях?**

В тубах



Тема: Космические корабли

30

Могут ли космонавту
пригодится гантели
для занятий
физическими
упражнениями?

Нет, т.к. они теряют вес



Тема: Космические корабли

40

Когда космонавт ложится спать, он привязывает свой спальный мешок и закрывает свое лицо сеткой. Почему?

Невесомость. Чтобы не вдохнуть частицы, которые могут случайно оказаться в отсеке.



