



12 апреля

**ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ
АВИАЦИИ И
КОСМОНАВТИКИ**

Поздравляем!

Игра «НАША ВСЕЛЕННАЯ»



история

10

20

30

40

50

КОСМОС

10

20

30

40

50

**Мир звезд в
поэзии**

10

20

30

40

50

КОСМОНАВТЫ

10

20

30

40

50

**Космические
корабли**

10

20

30

40

50

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 Кот в мешке

40

2009 г. провозглашен
Годом Астрономии, т.
к. именно в этот год
будет отмечаться 400-
летие открытий Г.
Галилея. Какой
прибор он изобрел?

Телескоп



Тема: История

50

Какая дата стала
началом
космической
эры?

4 октября 1957 года



Тема: Космос

10

**Как различить
по внешнему
виду серп
растущей Луны
от убывающей?**

В виде буквы С - старая, убывающая



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

Кот в мешке

40

Может ли на
Луне работать
барометр-
анероид?

Нет, т.к. на Луне нет атмосферы



Тема: Космос

50

**К каким
звездам
относится наше
Солнце?**

Желтый карлик



Тема: Мир звезд в поэзии

10

К. Прутков.
Но вот уж меркнет
Солнца луч.
Выходит месяц из-
за туч
И освящает на пути
Все звезды...

...Млечного Пути

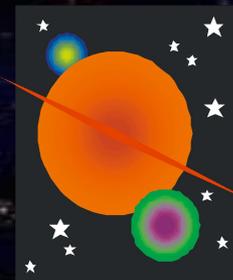


Тема: Мир звезд в поэзии

20

М. Цветаева.
Косматая звезда,
Спешащая в
никуда
Из страшного
ниоткуда.

Комета

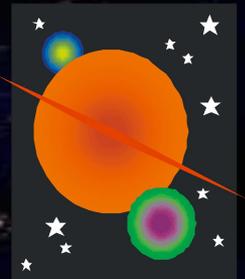


Тема: Мир звезд в поэзии

30

М.Цветаева.
Август – астры,
Август – звезды,
Август – грозди
винограда и рябины.
Ржавой - август!
Август - месяц
ливней звездных!
Что это за ливни?

Метеоры- атмосферное явление,
сгорание космических
частиц в атмосфере.

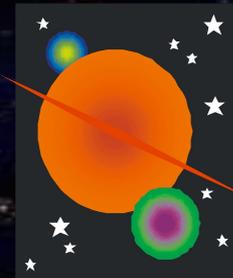


Тема: Мир звезд в поэзии

40

**«Ночь тиха,
пустыня внемлет
богу,
и звезда с
звездой говорит».
*Кто автор этих
строк?***

М.Ю.Лермонтов

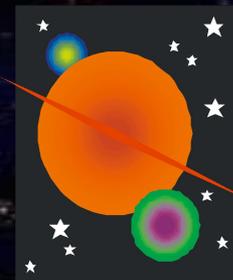


Тема: Мир звезд в поэзии

50

Музыкальный вопрос.
**Назовите
романсы или
песни, где
встречается
слово «звезда»?**

**Звездочка моя ясная. Гори, гори, моя звезда.
Две звезды**



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

Кот в мешке

20

С какого космодрома,
расположенного в
нашей области,
взлетают ракеты ?

Мирный, Плесецк



Тема: Космонавты

30

Кто из космонавтов
первым вышел
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: Космонавты

50

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

Валентина Терешкова

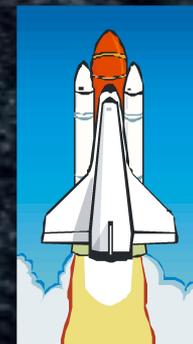


Тема: Космические корабли

10

**Какой стране
принадлежит честь
первой мягкой
посадки на
поверхности Марса**

СССР, «Марс-3» 28 мая 1971

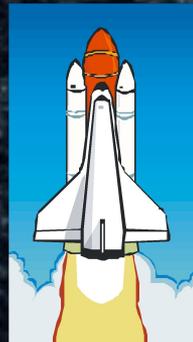


Тема: Космические корабли

20

В чем хранятся
продукты в
космических
кораблях?

В тубах

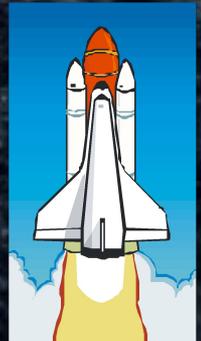


Тема: Космические корабли

30

Могут ли космонавту
пригодится гантели
для занятий
физическими
упражнениями?

Нет, т.к. они теряют вес

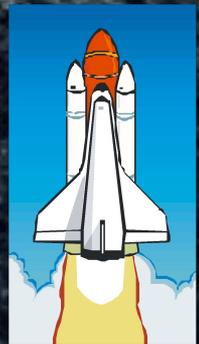


Тема: Космические корабли

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.

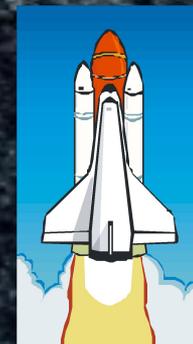


Тема: Космические корабли

50

Как называется
одежда, которая
необходима для
выхода в космос?

Скафандр



**Никогда не забывайте,
что все начинается с
мечты.**

Не бойтесь мечтать.

Не ленитесь!

Спасибо за участие.

До новых встреч!