

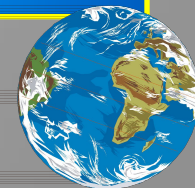


**12 апреля**

**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

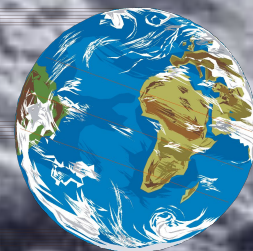


# Тема: История

20

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

**Академик С.П.Королев**

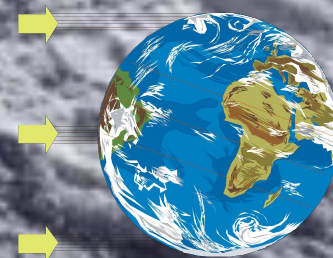


# Тема: История

30

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

**К.Э.Циолковский**

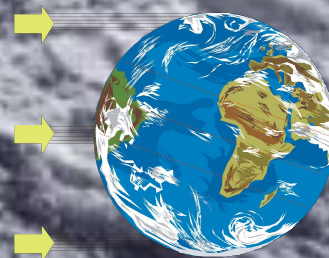


# Тема: История Кот в мешке

40

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

Телескоп

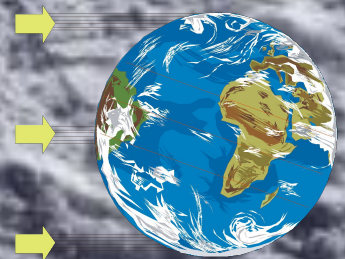


# Тема: История

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 в  
открытый космос?**

**Алексей Леонов 18 марта 1965г.**



# Тема: Космонавты

40

Открытое пребывание на Луне длилось 62 минуты 16 секунд. Как звали первого астронавта, прилетевшего 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**

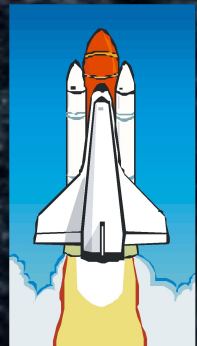


# Тема: Космические корабли

10

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

**СССР, «Марс-3» 28 мая 1971**

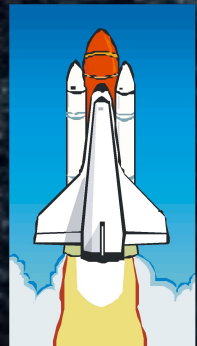


# Тема: Космические корабли

20

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

**В тубах**



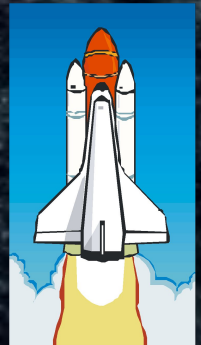


# Тема: Космические корабли

30

Могут ли космонавту  
пригодится гантели  
для занятий  
физическими  
упражнениями?

Нет, т.к. они теряют вес

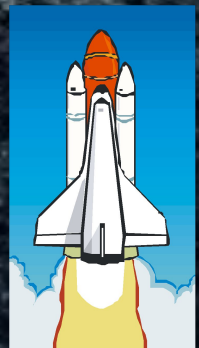


# Тема: Космические корабли

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.**

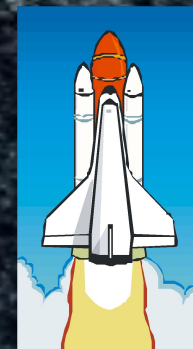


# Тема: Космические корабли

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!**