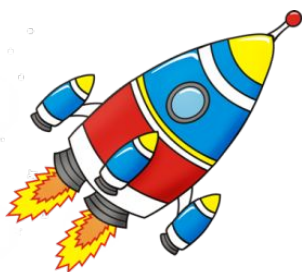


# Викторина

## «Что я знаю о космосе?»



Презентация разработана преподавателем ГБПОУ КСМ  
Каракашевой И.В.

Санкт - Петербург

2017

# *Викторина ко дню космонавтики*



Викторина состоит из трех этапов:

- I этап: «Да или нет»;
- II этап: «Выбери из трех»;
- III этап: «Ответь на вопрос».

На каждом этапе за каждый правильный ответ - 1 балл.

На III этапе по 2 балла за вопросы с 19 по 36.

В конце игры мы подведем итоги и выявим победителей.



# **I этап: «да – нет»**



- **1. Первым запустил искусственный спутник Земли СССР?**
- **2. Вселенная - это Солнце с обращающимися вокруг него планетами?**
- **3. Предположение о том, что Земля имеет форму шара, первым высказал древнегреческий ученый Пифагор?**
- **4. Марс - планета Земной группы?**
- **5. Ближайшая к Солнцу планета - Венера?**

# **I этап: «да – нет»**



- **6. Солнечную систему образуют девять планет?**
- **7. Самая большая планета Солнечной системы - Юпитер?**
- **8. Самые высокие горы из всех планет Солнечной системы находятся на Земле?**
- **9. Ю. А. Гагарин совершил свой полет на корабле «Восток-1»?**
- **10. Создателем первого пилотируемого космического корабля был Константин Циолковский?**

# **I этап: «да – нет»**



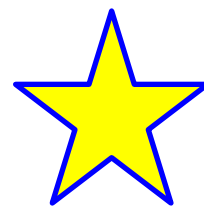
- **11. Созвездие - это участок неба?**
- **12. Первые живые существа, которые побывали в космосе – собаки Белка и Стрелка?**
- **13. Планете Земля примерно 4,6 миллиарда лет?**
- **14. Самая маленькая планета Солнечной системы - Меркурий?**
- **15. Метеориты – это обломки комет, упавшие на Землю?**



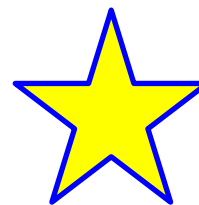
**II этап – «выбери из трех»**



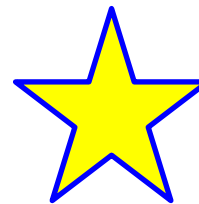
*Кто из этих  
ученых  
утверждал,  
что в центре  
мироздания  
находится  
Земля?*



*Михайло  
Ломоносов*



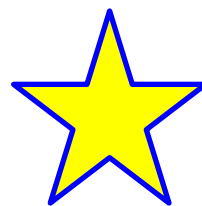
*Галилео  
Галилей*



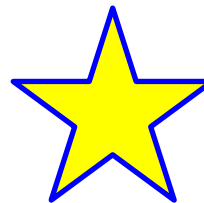
*Джордано  
Бруно*



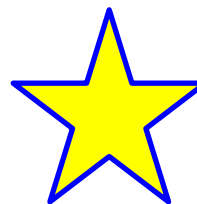
*Кто одним из  
первых высказал  
мысль о том,  
что в центре  
Вселенной  
находится  
Солнце?*



*Аристотель*



*Аристарх  
Самосский*

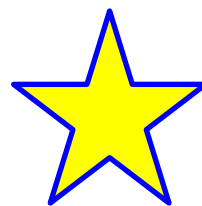


*Галилео  
Галилей*

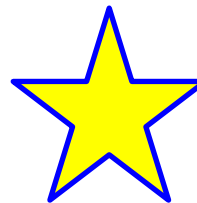




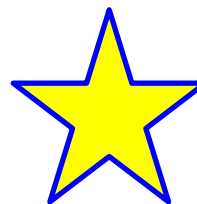
*Кто первый  
предположил,  
что Земля  
имеет форму  
шара?*



*Аристотель*



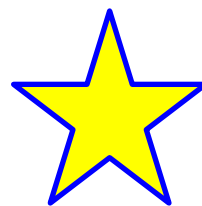
*Пифагор*



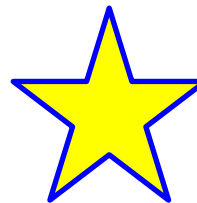
*Бруно*



*Какое из этих созвездий не является зодиакальным?*



*Лев*



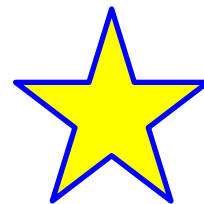
*Орион*



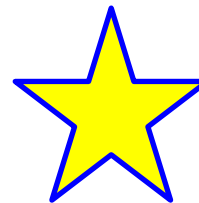
*Козерог*



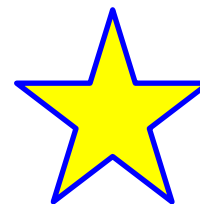
*Какая самая  
маленькая  
планета  
Солнечной  
системы*



*Венера*



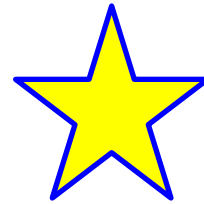
*Меркурий*



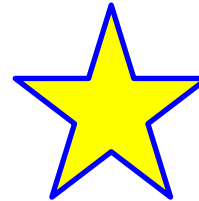
*Нептун*



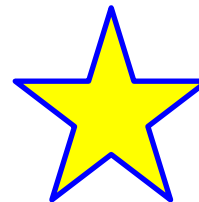
*Самая дальняя  
от Солнца  
планета нашей  
системы?*



*Венера*



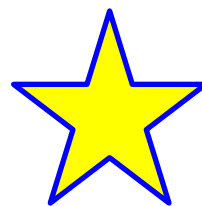
*Нептун*



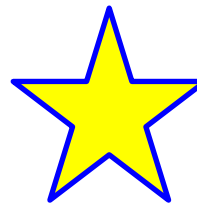
*Меркурий*



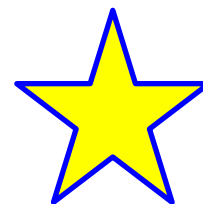
*Сколько планет  
Солнечной  
системы  
можно увидеть  
невооруженным  
глазом?*



*Пять*



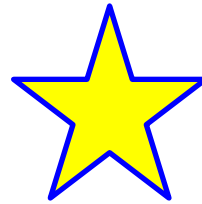
*Шесть*



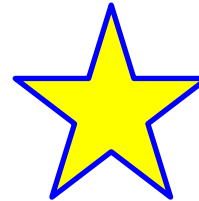
*Семь*



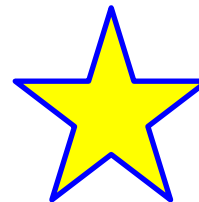
*Кто из ученых  
создал первую  
модель мира?*



*Галилей*



*Пифагор*



*Аристотель*

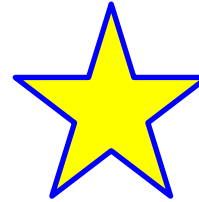




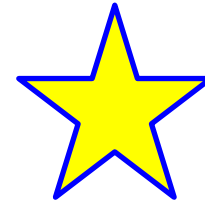
*На какой  
планете  
находится  
большое  
красное пятно?*



*Марс*



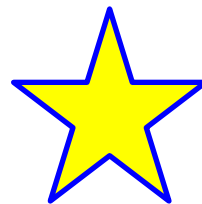
*Юпитер*



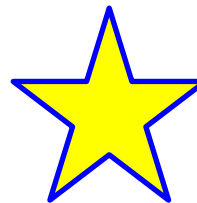
*Сатурн*



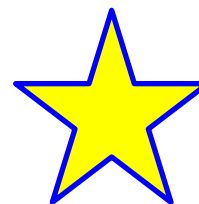
*Какая  
ближайшая к  
нам звезда?*



*Сириус*



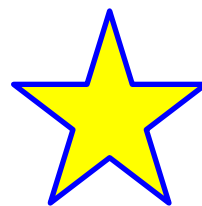
*Солнце*



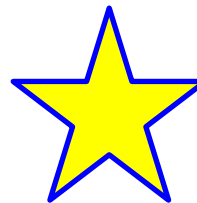
*Альдебаран*



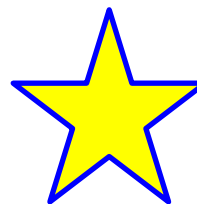
*Какого из этих созвездий не существует?*



*Скорпион*



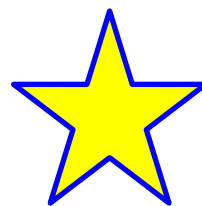
*Стрелок*



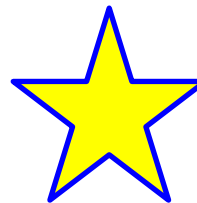
*Снайпер*



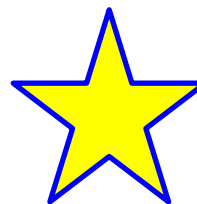
*Назовите  
ученого,  
создавшего  
гелиоцентричес  
кую систему  
мира.*



*Галилей*



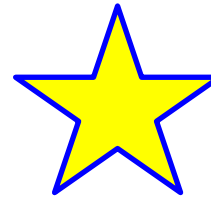
*Коперник*



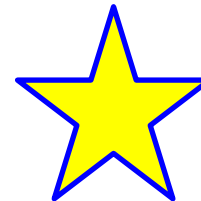
*Бруно*



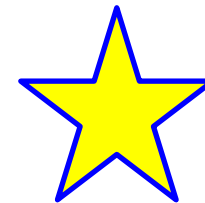
*Название какой  
планеты в  
переводе на  
русский  
означает  
«страх»?*



*Марс*



*Плутон*



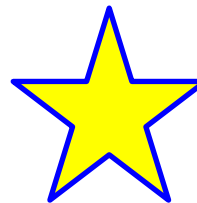
*Фобос*



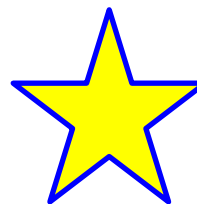
*Какая из  
планет  
является самой  
горячей?*



*Сатурн*



*Марс*

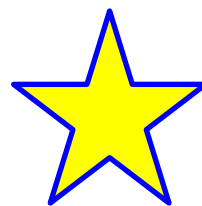


*Венера*

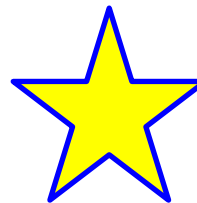




*Какая из  
планет самая  
большая?*



*Юпитер*



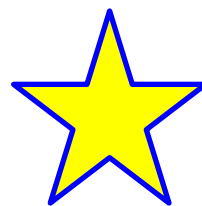
*Сатурн*



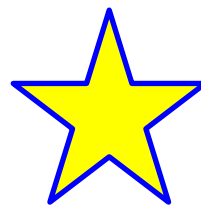
*Марс*



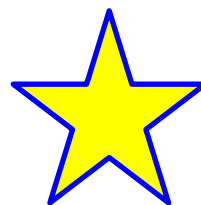
*Эта планета  
была открыта  
американским  
ученым Клайдом  
Томбо лишь в  
1930 году.*



*Нептун*



*Меркурий*



*Плутон*



## **III этап - «ответь на вопрос»**


- *1. Что означает слово космос?*
- *2. В какой звездной системе находится наша Галактика?*
- *3. Назовите планеты-гиганты.*
- *4. Назовите планеты Земной группы.*
- *5. У какой планеты больше всего спутников?*
- *6. Кто из русских ученых доказал наличие атмосферы на планете Венера?*
- *7. Кто первым выдвинул идею ракетного летательного аппарата?*

## **III этап - «ответь на вопрос»**

- 8. *Как назывался и какие размеры имел первый искусственный спутник Земли?*
- 9. *В каком году появился первый в мире искусственный спутник Солнца?*
- 10. *В каком году был совершён первый в истории орбитальный полёт в космос живых существ с успешным возвращением на Землю?*
- 11. *Какой позывной был у Гагарина?*
- 12. *Кто такой Герман Титов?*
- 13. *Когда был совершён первый в мире групповой полет в космос?*

## **III этап - «ответь на вопрос»**





- *14. Как долго длился полет и какой был позывной у первой в мире женщины-космонавта В. В. Терешковой?*
  - *15. Кто и когда совершил первый в мире выход в открытый космос?*
  - *16. Когда состоялся первый международный совместный полет?*
  - *17. Когда состоялась первая высадка человека на Луну?*
  - *18. На какой планете Солнце восходит на западе, а садится на востоке?*
- 



## **III этап - «ответь на вопрос»**



- 19. Как часто рождаются новые звезды?
  - 20. Какую планету называют Утренней Звездой?
  - 21. Какая планета самая большая в солнечной системе?
  - 22. Какая планета самая маленькая?
  - 23. В какое время года Земля бывает ближе к Солнцу?
  - 24. Какая планета из видимых с Земли самая яркая?
  - 25. На какой планете самые высокие горы?
  - 26. Это созвездие называли «Гиппопотам», «Конь на привязи», «Звездный воз», «Верблюд». Нам оно известно под именем...?
- 
- 



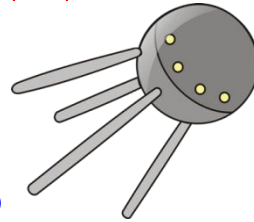
## **III этап - «ответь на вопрос»**

- 27. *Может ли на Луне работать барометр?*
- 28. *Назовите возраст Вселенной.*
- 29. *Американцы потратили не один миллион долларов, что бы изобрести ручку, которая писала бы в космосе. Чем пишут в космосе русские космонавты?*
- 30. *Назовите самый сильный магнит во Вселенной.*
- 31. *Назовите объекты в Солнечной системе, у которых есть кольца.*

## **III этап - «ответь на вопрос»**

- *32. Какие животные ориентируются в своем движении по Млечному пути?*
- *33. Английский ученый, открывший инфракрасное излучение, открыл и эту планету. Кто он и о какой планете идет речь?*
- *34. Сколько времени будет гореть спичка на Луне?*
- *35. Что является визитной карточкой Земли?*
- *36. В каком созвездии находится самая большая звезда во Вселенной?*

Подведение итогов



*Желаем*



*удачи!!!*

