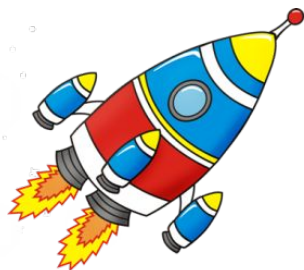


Викторина «Что я знаю о космосе?»



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»

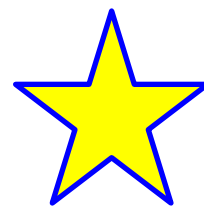


- **11. Созвездие - это участок неба?**
- **12. Первые живые существа, которые побывали в космосе – собаки Белка и Стрелка?**
- **13. Планете Земля примерно 4,6 миллиарда лет?**
- **14. Самая маленькая планета Солнечной системы - Меркурий?**
- **15. Метеориты – это обломки комет, упавшие на Землю?**

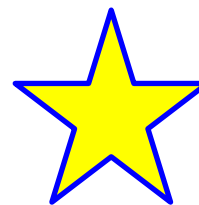


II этап – «выбери из трех»

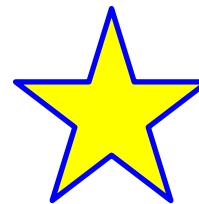
*Кто из этих
ученых
утверждал,
что в центре
мироздания
находится
Земля?*



*Михайло
Ломоносов*



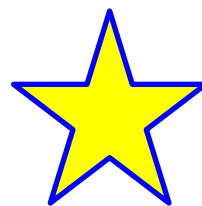
*Галилео
Галилей*



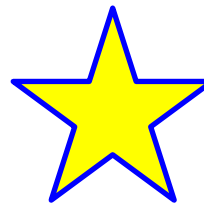
*Джордано
Бруно*



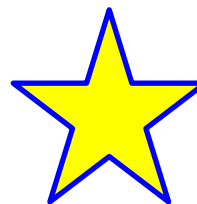
*Кто одним из
первых высказал
мысль о том,
что в центре
Вселенной
находится
Солнце?*



Аристотель

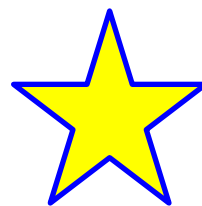


*Аристарх
Самосский*

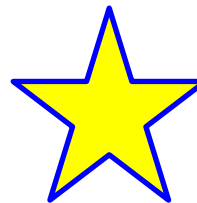


*Галилео
Галилей*

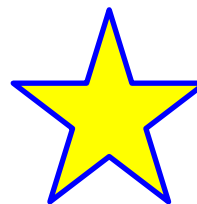
*Кто первый
предположил,
что Земля
имеет форму
шара?*



Аристотель



Пифагор



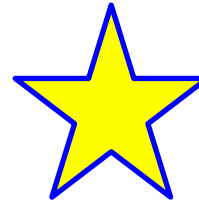
Бруно



Какое из этих созвездий не является зодиакальным?



Лев



Орион



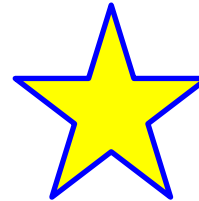
Козерог



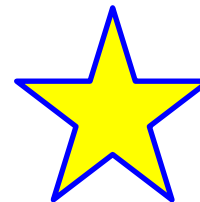
*Какая самая
маленькая
планета
Солнечной
системы*



Венера



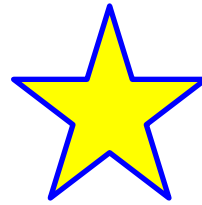
Меркурий



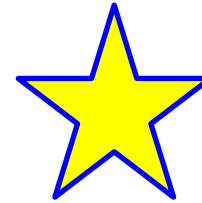
Нептун



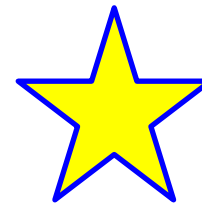
*Самая дальняя
от Солнца
планета нашей
системы?*



Венера



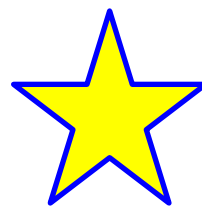
Нептун



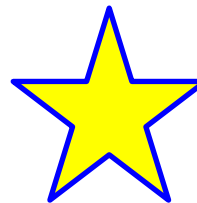
Меркурий



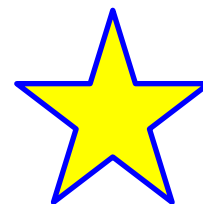
*Сколько планет
Солнечной
системы
можно увидеть
невооруженным
глазом?*



Пять



Шесть



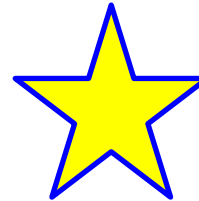
Семь



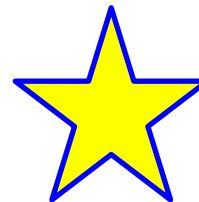
*Кто из ученых
создал первую
модель мира?*



Галилей



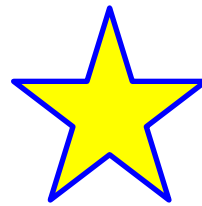
Пифагор



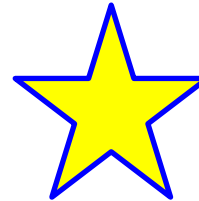
Аристотель



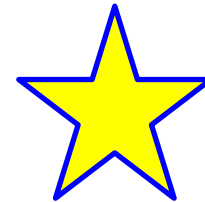
*На какой
планете
находится
большое
красное пятно?*



Марс



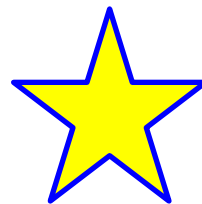
Юпитер



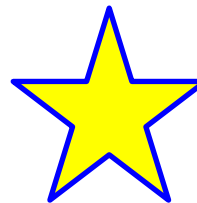
Сатурн



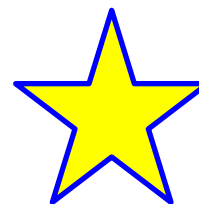
*Какая
ближайшая к
нам звезда?*



Сириус



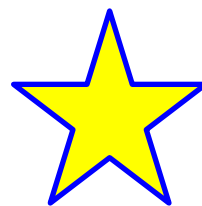
Солнце



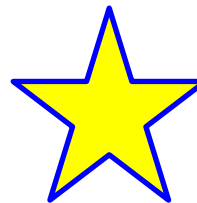
Альдебаран



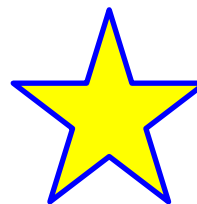
Какого из этих созвездий не существует?



Скорпион



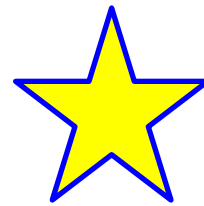
Стрелок



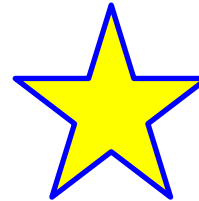
Снайпер



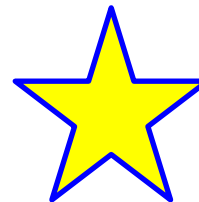
*Назовите
ученого,
создавшего
гелиоцентричес
кую систему
мира.*



Галилей



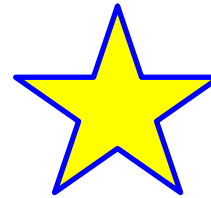
Коперник



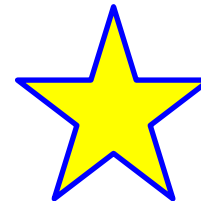
Бруно



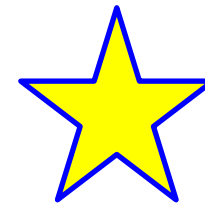
*Название какой
планеты в
переводе на
русский
означает
«страх»?*



Марс



Плутон



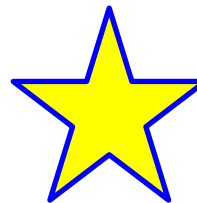
Фобос



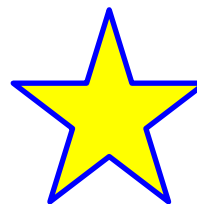
*Какая из
планет
является самой
горячей?*



Сатурн



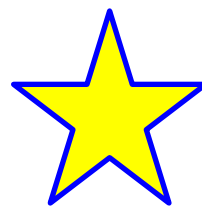
Марс



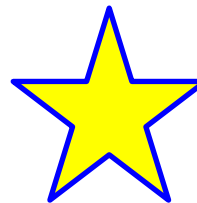
Венера



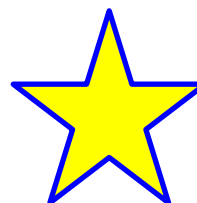
*Какая из
планет самая
большая?*



Юпитер



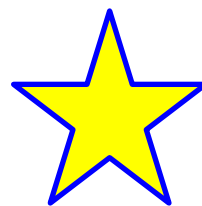
Сатурн



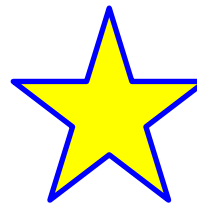
Марс



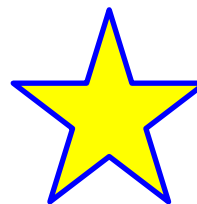
*Эта планета
была открыта
американским
ученым Клайдом
Томбо лишь в
1930 году.*



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...?
- 
- 

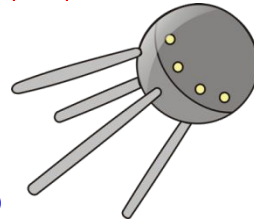
III этап - «ответ на вопрос»

- 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!!!

