

викторина

«День космонавтики»

Подготовили ученики 6б класса



12 апреля 1961 года на корабле "Восток" стартовал первый космонавт Юрий Гагарин.

Полет первого космонавта продолжался **1 час 48 минут**.

После одного витка вокруг Земли спускаемый аппарат корабля совершил посадку в Саратовской области. На высоте нескольких километров Гагарин катапультировался и совершил мягкую посадку на парашюте недалеко от спускаемого аппарата.

Первому космонавту планеты было присвоено звание Героя Советского Союза, а день его полета стал национальным праздником - Днем космонавтики, начиная с **12 апреля 1962 года**.

1. Что такое космонавтика?

А – искусство путешествовать во Вселенной

Б -- (от космос и греч. *nautike*), искусство мореплавания, кораблевождение

В – совокупность отраслей науки и техники для исследования и освоения космоса и внеземных объектов для нужд человечества с использованием космических аппаратов (КА).

Космонавтика



2) Кому принадлежат слова:
«Человечество не должно
вечно оставаться в
колыбели?»

1) Гагарин Юрий Алексеевич



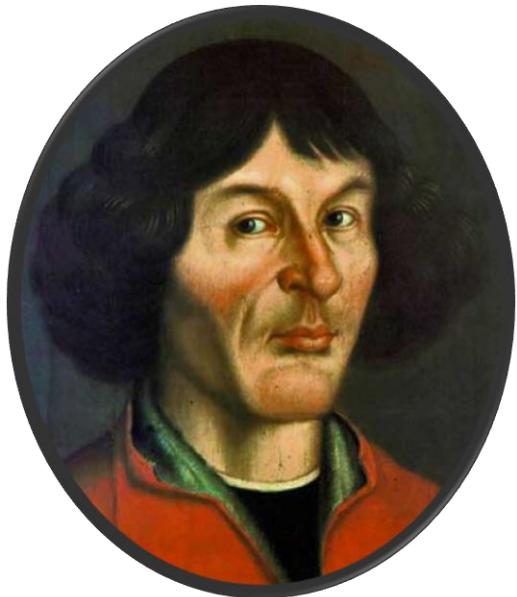
2) Королев Сергей Павлович

3) Циолковский Константин
Эдуардович



3) . Кто изобрел первый телескоп?

- A. Итальянский ученый Галилео Галилей
- B. Польский ученый Николай Коперник



4) Какие слова произнёс Гагарин во время старта?

- А –Ура, я первый;
- Б –Поехали;
- В –Я рад;
- Г –Я лечу!.



5) Сможет ли космонавт в космическом корабле налить себе чай из термоса в кружку?



- A –** Нет, так как в невесомости вода «скатывается» шариками
- Б –** технология потребления чая на космической станции достаточно проста. Космонавты заливают кипятком содержимое специального полимерного пакетика, а затем спокойно пьют его через специальный патрубок.
- В –** Естественно никто чай в чайнике не заваривает, а пьют растворимый чай, который хотя и уступает по качеству нормальному чаю, но космонавты люди привыкшие.

6) Как называется установка, которая применяется для тренировки космонавтов, и подводников, а также в медицине при лечении некоторых заболеваний?

Барокамера



Космонавтика

7) Советские и российские космические корабли имеют своё название и порядковый номер. Укажите правильную очерёдность кораблей по названиям: «Восход», «Прогресс», «Союз», «Восток».



- А – «Восход», «Прогресс», «Союз», «Восток».
Б – «Восток», «Восход», «Союз», «Прогресс»
В - «Восток», «Союз», «Восход», «Прогресс»

8) После полёта Юрий Алексеевич Гагарин был награждён автомобилем – чёрной «Волгой» с именными номерами.

В то время номер состоял из четырёх цифр и трёх букв. Как вы думаете, какой номер был на машине Гагарина, если он имел символическое значение?



1

2

0

4

Ю

А

Г

Космонавтика

9) Как называются российский и американский корабли многоразового использования?

А – «Восток» и «Аполлон»;

Б – «Аврора», «Спэйс Шатл»;

В – «Буран» и «Спэйс Шатл»



10) Могли ли американские астронавты наблюдать на Луне падающие звёзды?

А. Нет, так как на Луне нет атмосферы

Б. Да. В космосе можно наблюдать так же , как Земле.



11) В какой галактике мы живем?

Галактика Млечный Путь.

Галактика Андромеда.

Галактика Черный глаз.



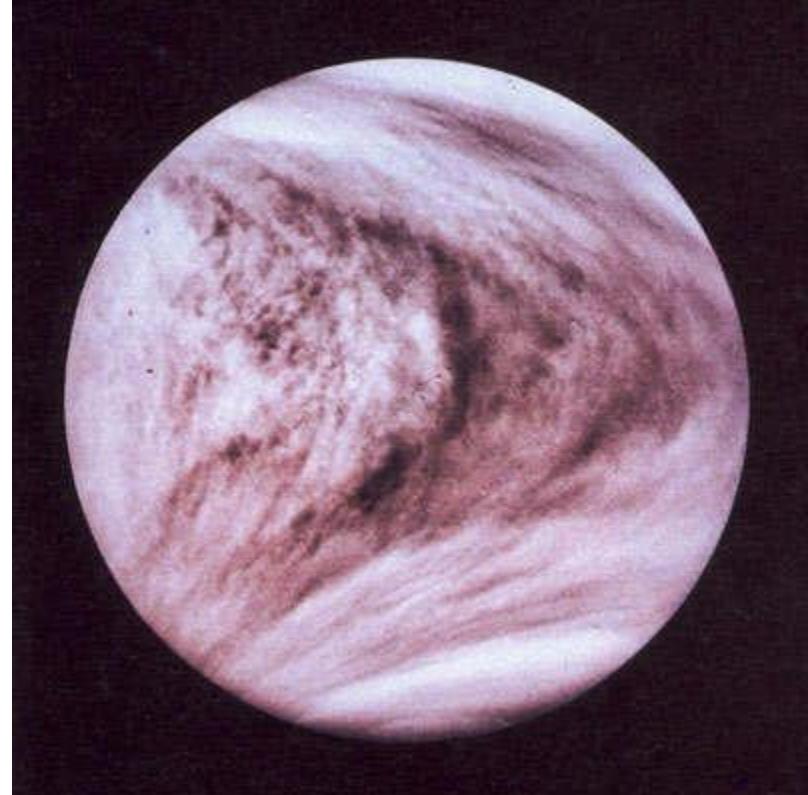
12) Какие планеты Солнечной системы вы знаете?



Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.

13). Какую планету называют
Утренней Звездой?

Венера



14) Какая планета самая большая в солнечной системе?

Юпитер

Юпитер – 5 по порядку планеты
Солнечной системы



15) Какая планета самая маленькая в солнечной системе?

Плутон

ПЛУТОН

Плутон – карликовая планета.

Первоначально Плутон классифицировался как планета, однако сейчас он считается одним из крупнейших объектов (но не самым крупным) в поясе Койпера.



16) В какое время года Земля бывает ближе к Солнцу?

Зимой



Космонавтика

17) Какая планета из видимых с Земли самая яркая?

Венера



18) На какой планете самые высокие горы?

Марс



19) Назовите то место солнечной системы, куда ступала нога человека?



20) Какой ученый доказал, что
Земля вращается вокруг
Солнца?

Польский ученый Николай Коперник.





21. Кто из ученых нашей страны является основоположником космонавтики?

Константин
Эдуардович
Циолковский



Академик Сергей
Павлович Королев.

22. Назовите выдающегося конструктора ракетно-космических систем, с именем которого связаны первые победы нашей страны в освоении космоса.

23. Назовите
космонавта,
совершившего
первый
космический
полет.

Ю.А. Гагарин



Космонавтика

24. К какому событию приурочено празднование Дня космонавтики?



12 апреля 1961 года Ю.А. Гагарин совершил первый космический полет.

25. Назовите первую женщину-космонавта нашей страны.

Валентина Николаевна Терешкова



Космонавтика

26. Как называется
летательный аппарат?



Ракета.

