

QUIZIZZ

Космическая викторина 2021 Старшая группа

Ответы

25 Questions

1.



Откуда родом Юрий Гагарин?

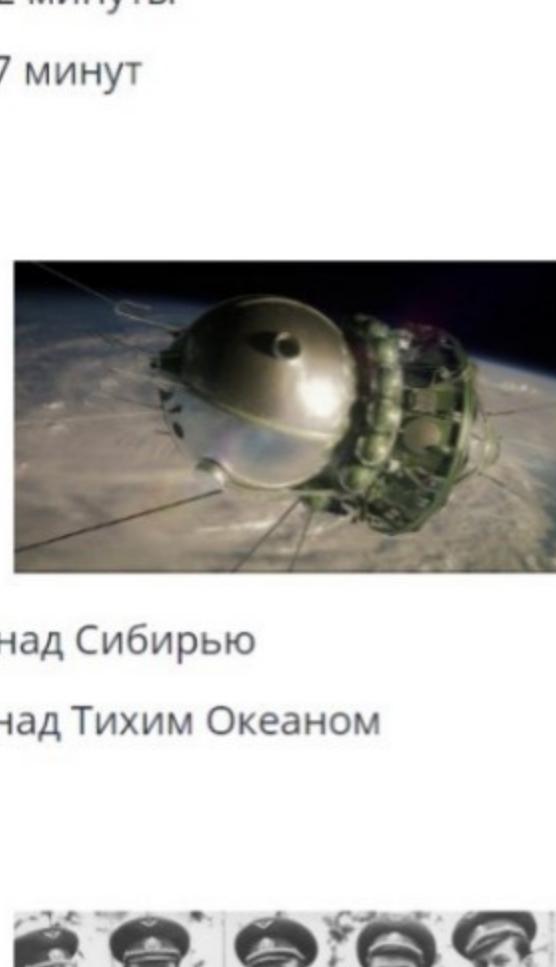
a) из Москвы

c) из Калуги

b) из Смоленщины

d) из Саратова

2.



Юрий Гагарин сел в кабину корабля-спутника "Восток" за 2 часа до старта. Чем это было вызвано?

a) тем, что начиналась заправка ракеты компонентами топлива

c) тем, что надо было проводить предполетную медицинскую процедуру в кабине корабля-спутника

b) тем, что нужно было время на одевание скафандра внутри корабля-спутника

d) тем, что нужно было время на закрытие люка и отвод установщика и ферм

3.



Какими компонентами топлива была заправлена ракета-носитель "Восток", выведшая Юрия Гагарина в космическое пространство?

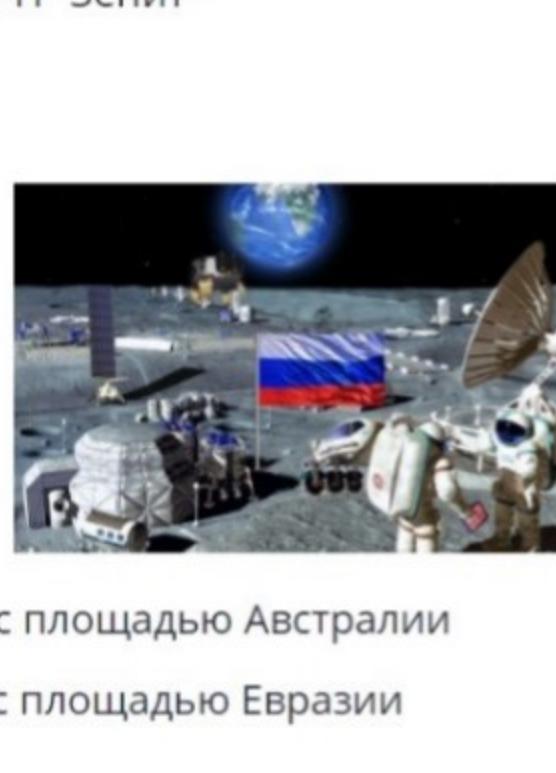
a) керосин - газ кислород

c) газ водород - жидкий кислород

b) керосин - жидкий кислород

d) жидкий водород - жидкий кислород

4.



Сколько времени летела ракета первого космонавта в такой полной конфигурации?

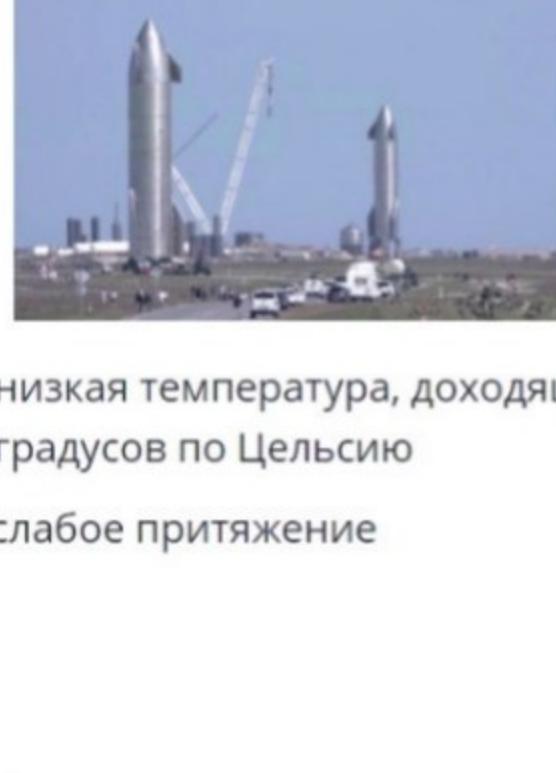
a) 2 минуты

c) 7 минут

b) 5 минут

d) 9 минут

5.



Сообщение о полете Юрия Гагарина было передано Всесоюзным радио в 10 ч 02 м по московскому времени. Где находился корабль-спутник "Восток-1" в это время?

a) над Сибирью

c) над Тихим Океаном

b) над Камчаткой

d) над Атлантическим

6.



По какому случаю сделана эта групповая фотография первых героев-космонавтов СССР?

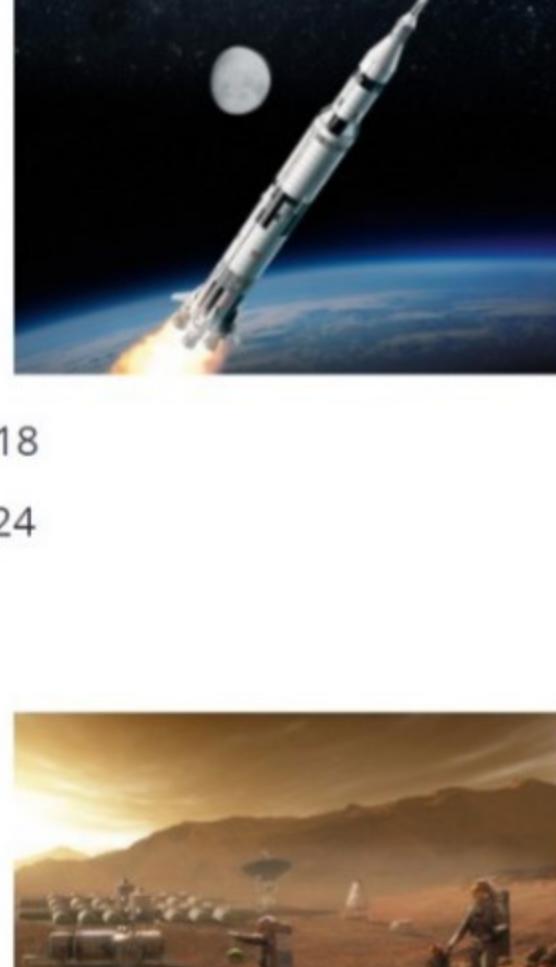
a) после космического полета женщины-космонавта

c) после первого выхода в открытый космос

b) после первого многоместного полета космонавтов

d) после первой стыковки в космосе

7.



На этой графике изображен первый космический аппарат землян, сумевший отправить первое изображение с поверхности Луны. Это была одна из советских станций серии "Луна". Каким способом она благополучно спустилась на Луну?

a) на парашюте

c) мягко опустилась в конце пологой траектории полета

b) на ракетных двигателях

d) внутри воздушных подушек

8.



Что изображено на этой фотографии?

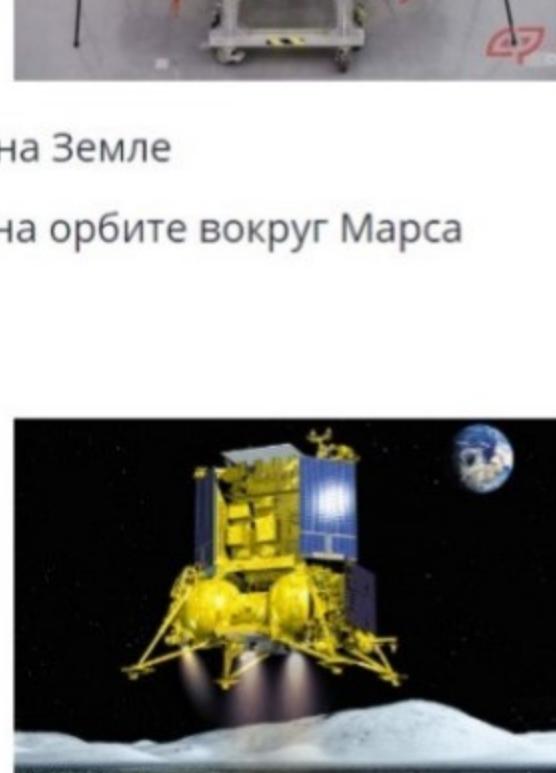
a) советская автоматическая межпланетная станция для исследования Венеры

c) советская автоматическая межпланетная станция для исследования Луны с орбиты

b) советская автоматическая межпланетная станция для исследования Марса

d) советская автоматическая межпланетная станция для исследования Луны самоходным аппаратом

9.



Что за ракета изображена на этой фотографии?

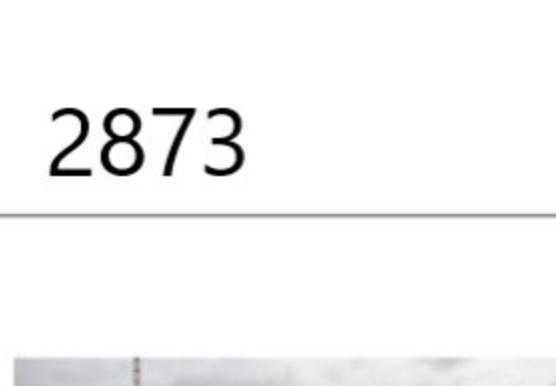
a) РН "Восток"

c) РН "Зенит"

b) РН "Протон"

d) РН "H-1"

10.



С чем сравнима площадь естественного спутника Земли?

a) с площадью Австралии

c) с площадью Евразии

b) с площадью Африки

d) с площадью Тихого океана

11.



Этот космический аппарат назван в честь первого открывателя законов движения планет Солнечной системы. Какова была цель миссии этого аппарата?

a) Исследование астероидов

c) Исследование планет у других звезд

b) Исследование комет

d) Исследование Солнца

12.

Американский бизнесмен и владелец компании SpaceX Илон Маск пообещал к 2050 году отправить на Марс около миллиона человек и в данное время испытывает огромную ракету Starship. Что представляет людям наибольшую опасность на поверхности Марса?

a) низкая температура, доходящая до -120 градусов по Цельсию

c) слабое притяжение

b) неблагоприятная атмосфера из углекислого газа

d) высокий уровень космической радиации

13.

Традиционный вопрос нашей викторины: сколько космических миссий активны на орбите и на поверхности Марса на сегодня?

a) 8 миссий, из них 5 спутников на орбите

c) 10 миссий, из них 6 спутников на орбите, один аппарат на поверхности, три марсохода бегают на поверхности Красной планеты

b) 9 миссий, из них 6 спутников на орбите, один аппарат на поверхности, один марсоход бегает на поверхности Красной планеты

d) 11 миссий, из них 8 спутников на орбите, один аппарат на поверхности, два марсохода бегают на поверхности Красной планеты

14.

На днях к Международной космической станции стартовал очередной экипаж. Сколько человек находится на борту МКС в данный момент?

a) 6

c) 10

b) 9

d) 12

15.

Какая часть ракеты-носителя "Союз" падает на территорию одного из северных улусов Республики Саха (Якутия)?

a) первая ступень

c) третья ступень

b) вторая ступень

d) разгонный блок

16.

Сколько человек в истории человечества побывали в увлекательном космическом путешествии по маршруту Земля - Луна и обратно?

a) низкая температура, доходящая до -120 градусов по Цельсию

c) слабое притяжение

b) неблагоприятная атмосфера из углекислого газа

d) высокий уровень космической радиации

17.

Колонизатор Марса решил использовать робот-помощник для игры в снайпер. Какой параметр начальной скорости броска ему надо вбить в компьютер робота, чтобы попасть в центр мишени, лежащей на расстоянии 25 метров, задавая угол броска камешка в 45 градусов?

a) первым

c) третьим

b) вторым

d) четвертым

10

18.

В фантастическом фильме Марсианин не всё было фантастикой. В одном из эпизодов участвует реальный марсианский аппарат, спустившийся на поверхность Красной планеты в конце XX века. Как назывался марсоход этого аппарата?

a) Spirit

c) Sojourner

b) Opportunity

d) Curiosity

19.

В этом году исполняется полувековой юбилей первой посадки на Марс. 2 декабря 1971 года спускаемый аппарат автоматической межпланетной станции "Марс-3" впервые совершил мягкую посадку на другую планету, а орбитальная станция вышла на орбиту вокруг Красной планеты. Каким по счету искусственным спутником Марса стала орбитальная станция АМС "Марс-3"?

a) первым

c) третьим

b) вторым

d) четвертым

20.

Это снимок китайского марсохода. Где он находится в данное время?

a) на Земле

c) на орбите вокруг Марса

b) в пути на Марс

d) на поверхности Марса

21.

<