The background of the slide is a composite image. On the left, two astronauts in white space suits are working on the exterior of a white space station structure. The station has various panels, cables, and equipment. The background is a deep black space filled with numerous stars of varying colors (white, blue, orange, red) and some bright star trails. A large, light-colored diagonal band runs from the top right towards the bottom left, separating the station scene from the starry background.

Через тернии к звездам

2 тур

вопросы из общих знаний

1 вопрос

Какое из известных нам созвездий в Древней Руси называли Конь на приколе.

2 вопрос

В 1910 году бытовало мнение, что когда Земля пройдет через хвост кометы Галлея, можно отравиться ядовитым газом цианом. Какое средство защиты стали предлагать населению предприимчивые торговцы? Кстати, этим средством мы пользуемся с вами до сих пор.

3 вопрос

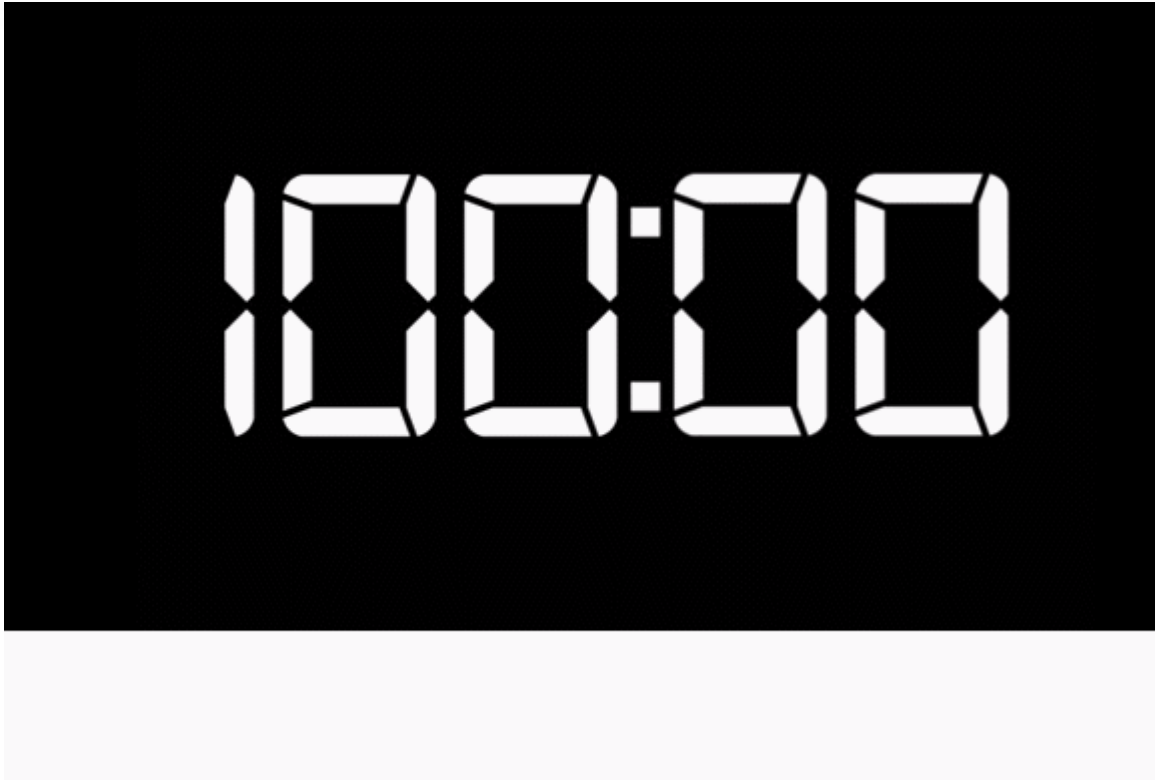
Вы наверняка знаете, что президенты разных стран любят дарить друг другу домашних животных. Какое животное подарил Никита Сергеевич Хрущев дочери президента США Джона Кеннеди и как оно связано с космосом?

4 вопрос

Каждому вернувшемуся на Землю космонавту, из отряда первых, правительство дарило автомобиль. У каждого автомобиля был свой уникальный номер. Что обозначали эти цифры?

5 вопрос

В 2002 году Германия совместно с США запустила систему из двух космических спутников для измерения гравитации Земли. Особенностью этих спутников является то, что двигаясь по одной орбите, вначале ускоряется один, затем другой, словно догоняя друг друга. За эту игру в «догонялки» спутники получили названия по именам известных мультипликационных героев. Назовите их?

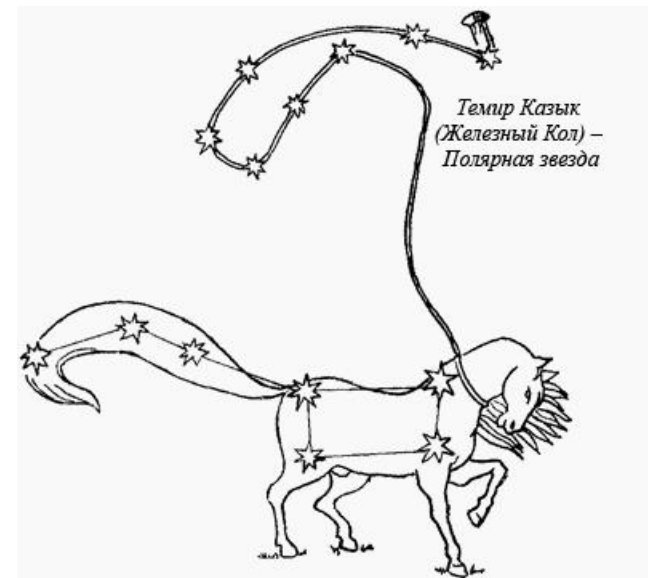
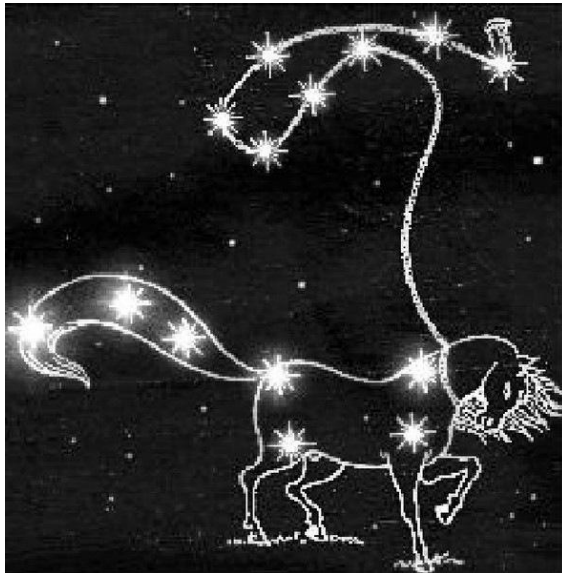




***Правильные ответы
на вопросы первого тура***

Ответ на 1 вопрос

В Древней Руси созвездие Большой медведицы называли Конь на приколе (имеется в виду пасущийся конь, привязанный верёвкой к колышку). А Полярную звезду, входящую в это созвездие, соответственно, называли Прикол-звездой.



Ответ на 2 вопрос

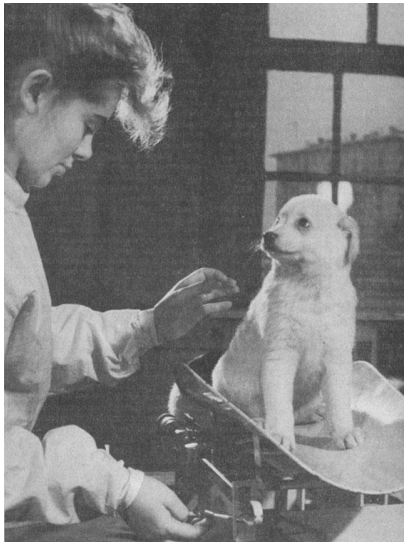
Ответ: Защитные маски

В 1910 году Земля прошла через хвост кометы Галлея, одной из составляющих которого является ядовитый газ циан. Один из ведущих астрономов того времени Камиль Фламмарин заранее предсказал, что этот газ отравит атмосферу и может убить всё живое на планете. В связи с этим население усиленно покупало защитные маски. В итоге оказалось, что ядовитый газ в хвосте кометы был очень разрежен и не оказывал никакого влияния на живых существ.



Ответ на 3 вопрос

Один из щенков космической собаки Стрелки был назван Пушинкой и подарен Хрущёвым дочери президента Кеннеди Каролине. У Пушинки случился роман с псом семьи Кеннеди по имени Чарли, и она родила четверых щенков, которых Джон Кеннеди прозвал пупниками (скрестив слова pup и sputnik).



Ответ на 4 вопрос

Цифры обозначали дату полета. А если точнее день и месяц. Так после полёта в космос правительство подарило Ю.А. Гагарину «Волгу» с номерным знаком 12-04 ЮАГ. Причём буквы были законно произведены от индекса Московской области, где и находится Звёздный городок.



Ответ на 5 вопрос

За подобную игру в «догонялки» спутникам дали имена Том и Джерри

