

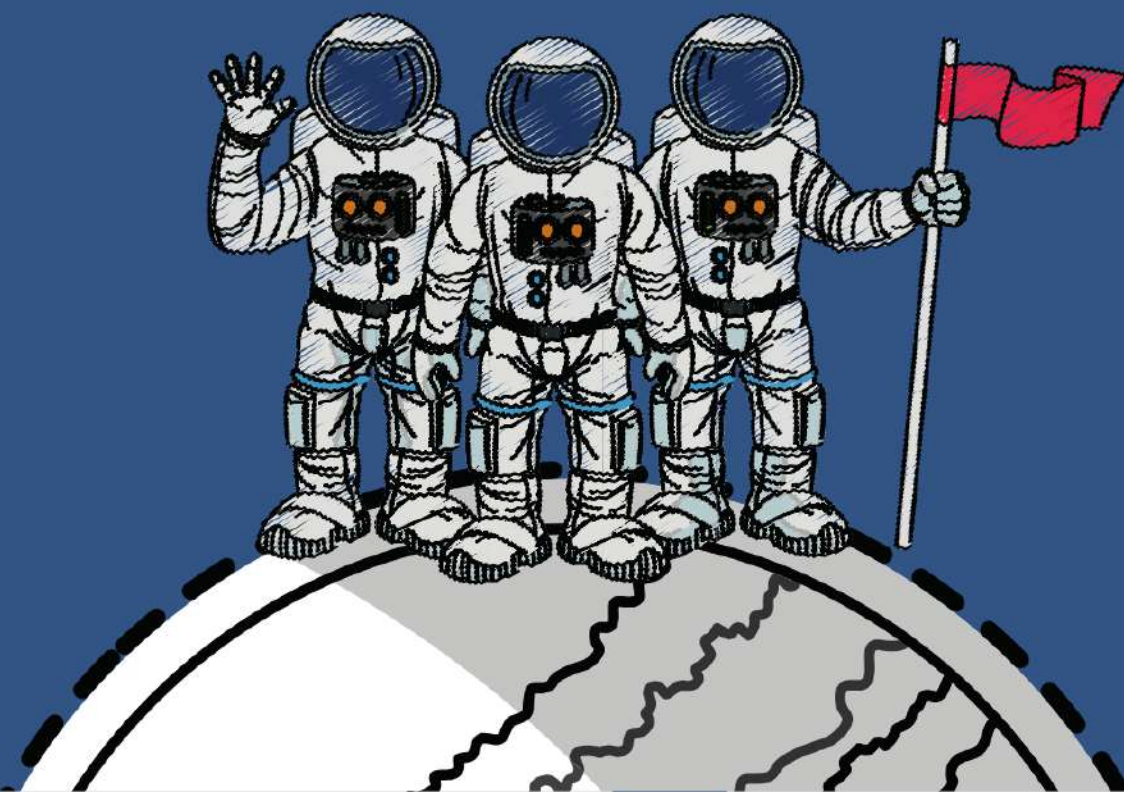
МОСКОВСКИЙ МУЗЕЙ
КОСМОНАВТИКИ

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

для выполнения
индивидуальных и
групповых заданий в
Московском музее
космонавтики по теме

"Удивительный мир
космонавтики"

для детей 7-9 лет



Привет, дорогой друг!

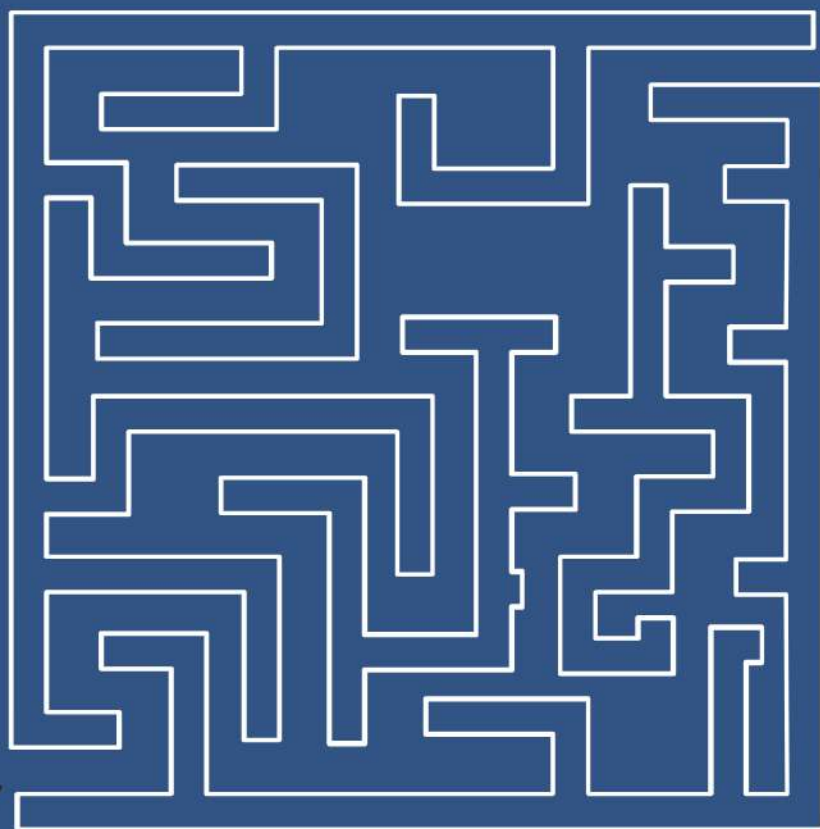
Мы приглашаем тебя в захватывающий мир космоса - в Музей Космонавтики! Тебе может показаться, что музей - это только застывшие экспонаты и фотографии. Но это не так!

Музей Космонавтики сегодня - это увлекательные экскурсии, встречи, исследовательские программы и многое другое. На экскурсии ты узнаешь множество интереснейших фактов из мира космоса, а наша рабочая тетрадь поможет тебе закрепить полученные в музее знания и расширить их с помощью заданий. В рабочую тетрадь входят вопросы и задания не только по экспозиции музея, но и в целом по теме космоса.

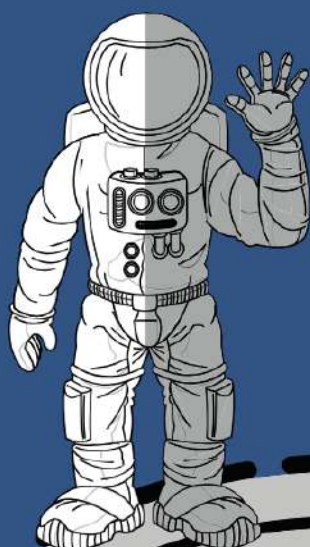
Пройдя весь путь и решив все задания ты расширишь свой кругозор и станешь знатоком космоса! А я и моя команда космонавтов тебе в этом поможем!

Желаем удачи! В добрый путь!





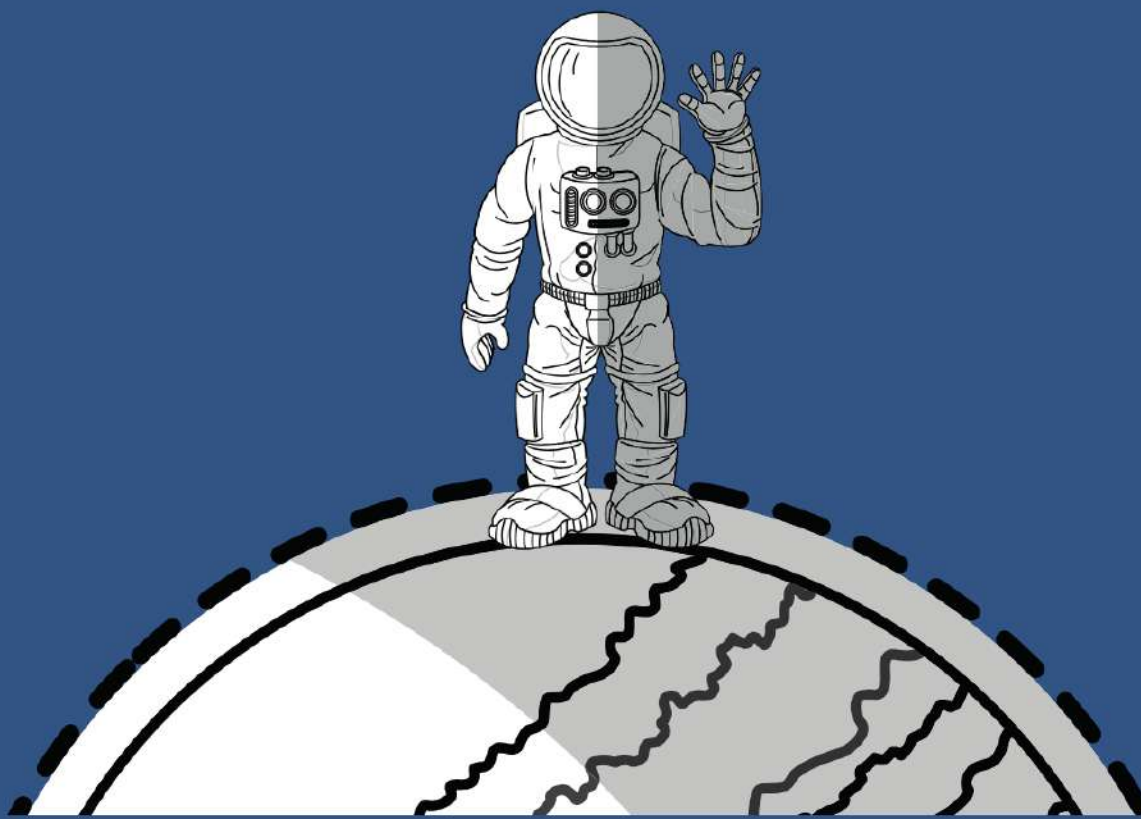
Помоги отыскать дорогу к
музею, пройдя через
лабиринт!



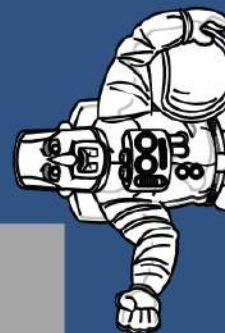
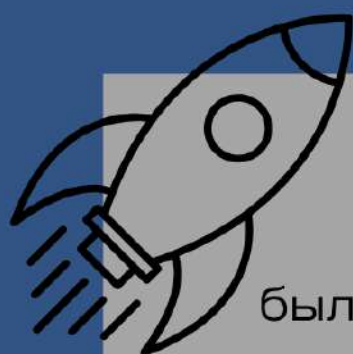
Как называется монумент, в основании которого расположен Музей Космонавтики? (Возведен в честь достижений в освоении космического пространства). Какова его высота?

Высота:

метров



В типографии некоторые важные данные не пропечатались. Помоги нам воссоздать текст о музее, вставив нужные слова и цифры.



Музей Космонавтики
был открыт 10 апреля _____ года,
в честь 20-летия полета в космос

В музее находится более _____ тысяч
экспонатов.

Самый крупный экспонат Музея
Космонавтики - это _____.
День космонавтики – отмечаемая сначала в
СССР, а после в России и других странах
праздничная дата. День космонавтики,
отмечаемый 12 апреля, приурочен к дате
_____.



Собаки и космос

Это интересно: В космос собаки начали летать в 1951 году. Первыми собаками – космонавтами были дворняжки Цыган и Дэзик. Но эти собаки землю не облетали. Летали в космос исключительно дворняги. Всего в космосе побывало 48 собак, 28 из них погибло.

Самые знаменитые собаки – Белка и Стрелка – собаки-космонавты, совершившие космический полёт на корабле 19 августа 1960 года. Белка и Стрелка стали первыми животными, которые совершили орбитальный космический полёт и успешно вернулись на Землю.

Какие были настоящие имена у этих собак?

Как назывался космический корабль, на котором Белка и Стрелка совершили полет?



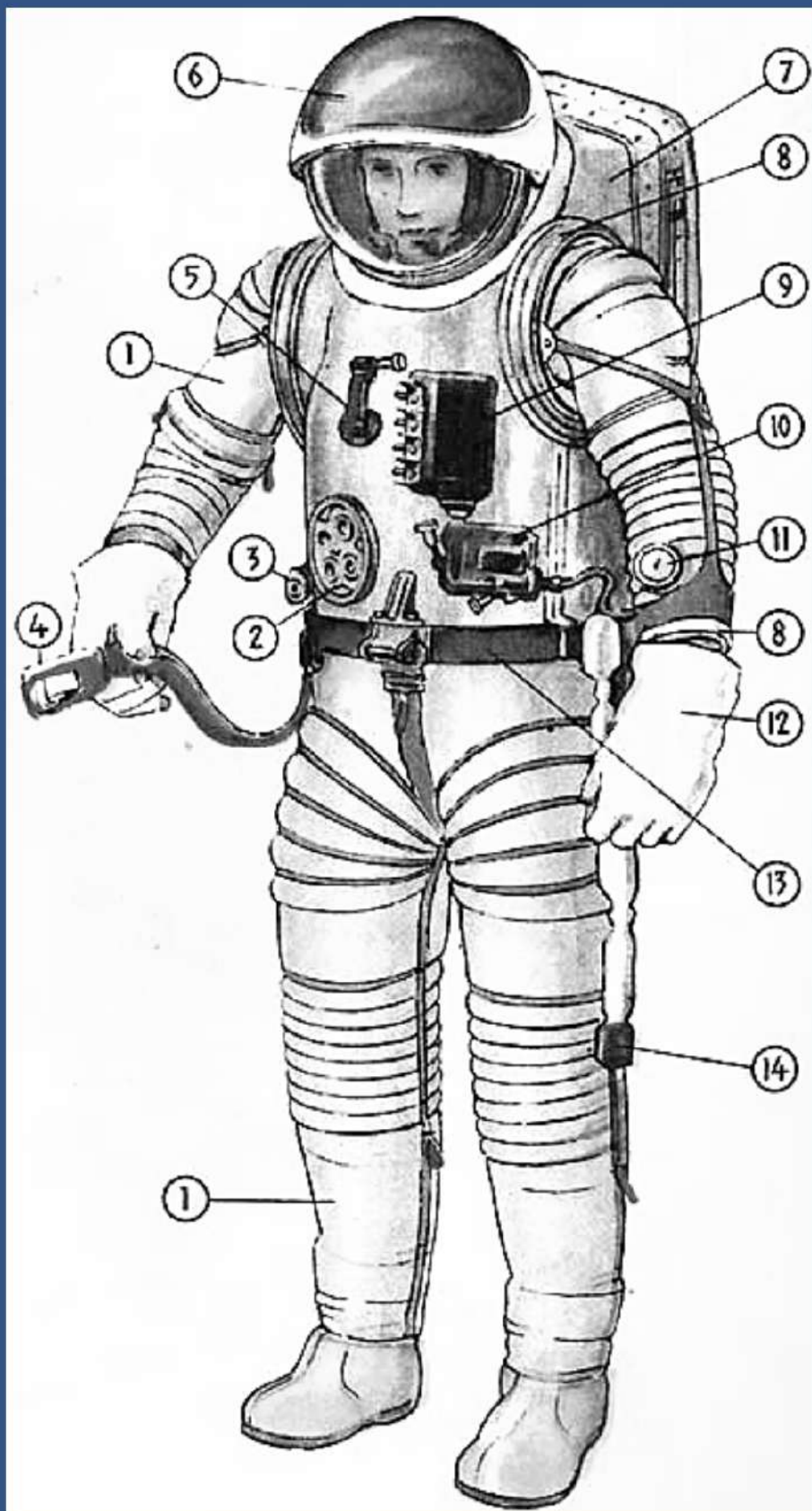
Раскрась Белку и Стрелку



Про скафандр

Как ты уже знаешь, без скафандра в космосе не обойтись!

Скафандр - специальное снаряжение (одежда) космонавтов. Скафандр имеет множество составных частей. Укажи названия этих частей рядом с цифрами или внизу! Будь внимательным, все они очень важны.

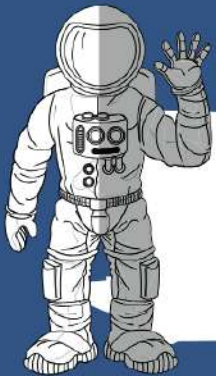


Эмблемы

Эмблема! Эмблема - важнейший элемент скафандра космонавта!

При освоении космического пространства важное значение имеет экипировка, на которой размещается эмблема экипажа.

Задание: В зале «Космический дом на орбите» найдите полетный костюм лётчика-космонавта СССР, дважды Героя Советского Союза В.А. Джанибекова. Перечислите нашивки, которые располагаются на его костюме.



Задание:

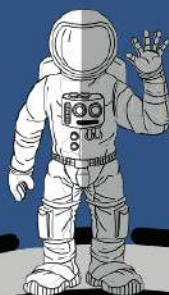
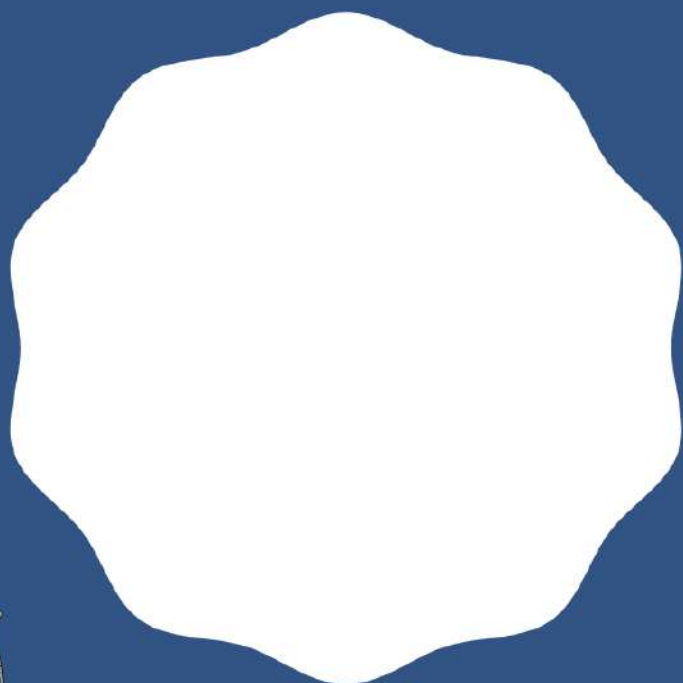
Найдите скафандр для выхода в открытый космос «Орлан-Д». Рассмотрите эмблему на правом рукаве скафандра и запишите название орбитальной станции, на которой применялся этот скафандр.



Об эмблеме



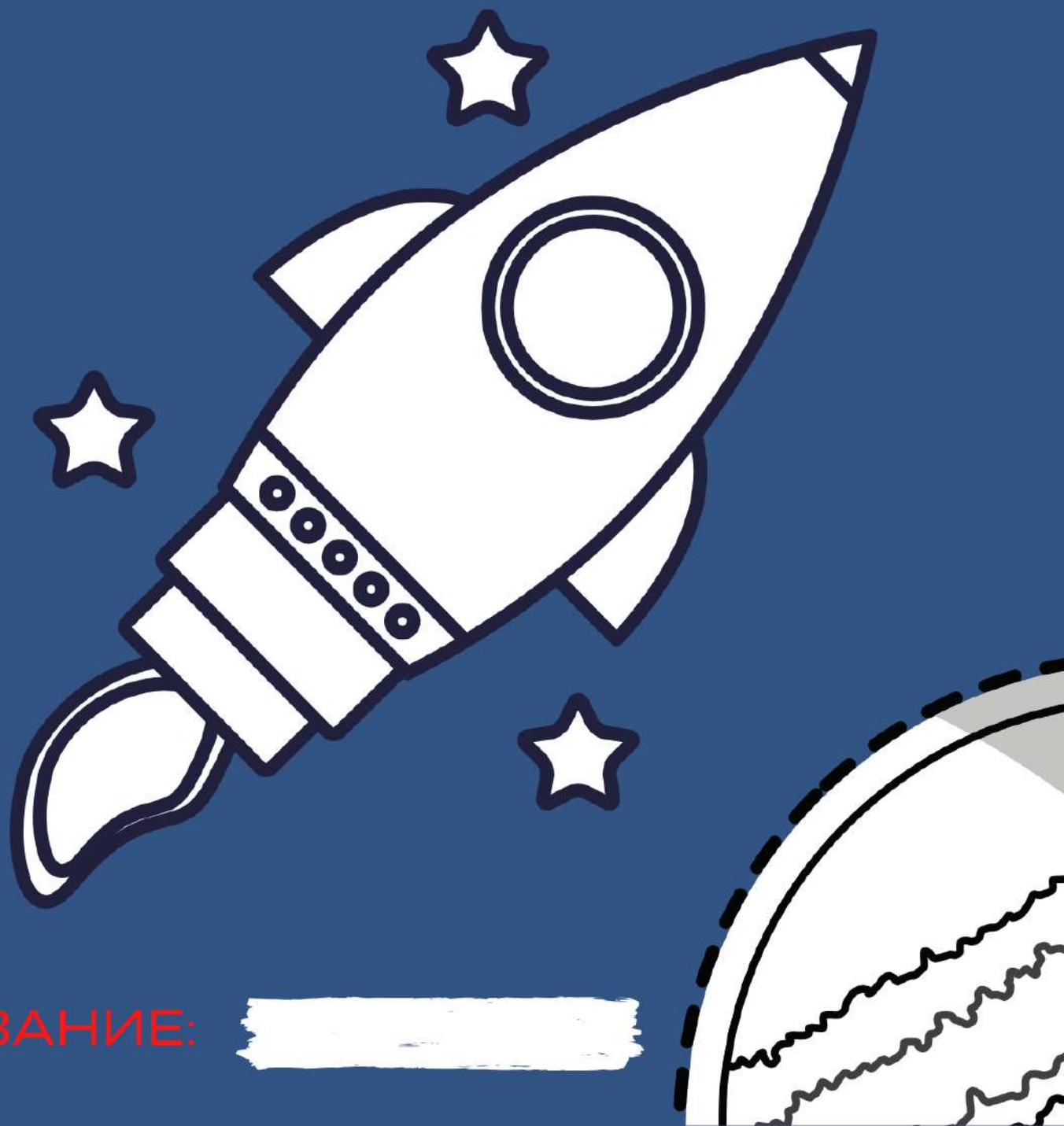
Попробуй создать свою
космическую эмблему!
Возможно, в будущем,
она будет прикреплена к
настоящему скафандру!





РАКЕТА

Ракета - летательный аппарат для полетов в космос. Интересно, а на какой ракете ты бы хотел потелеть в космос? Раскрась собственную ракету на свой вкус и придумай ей оригинальное название!

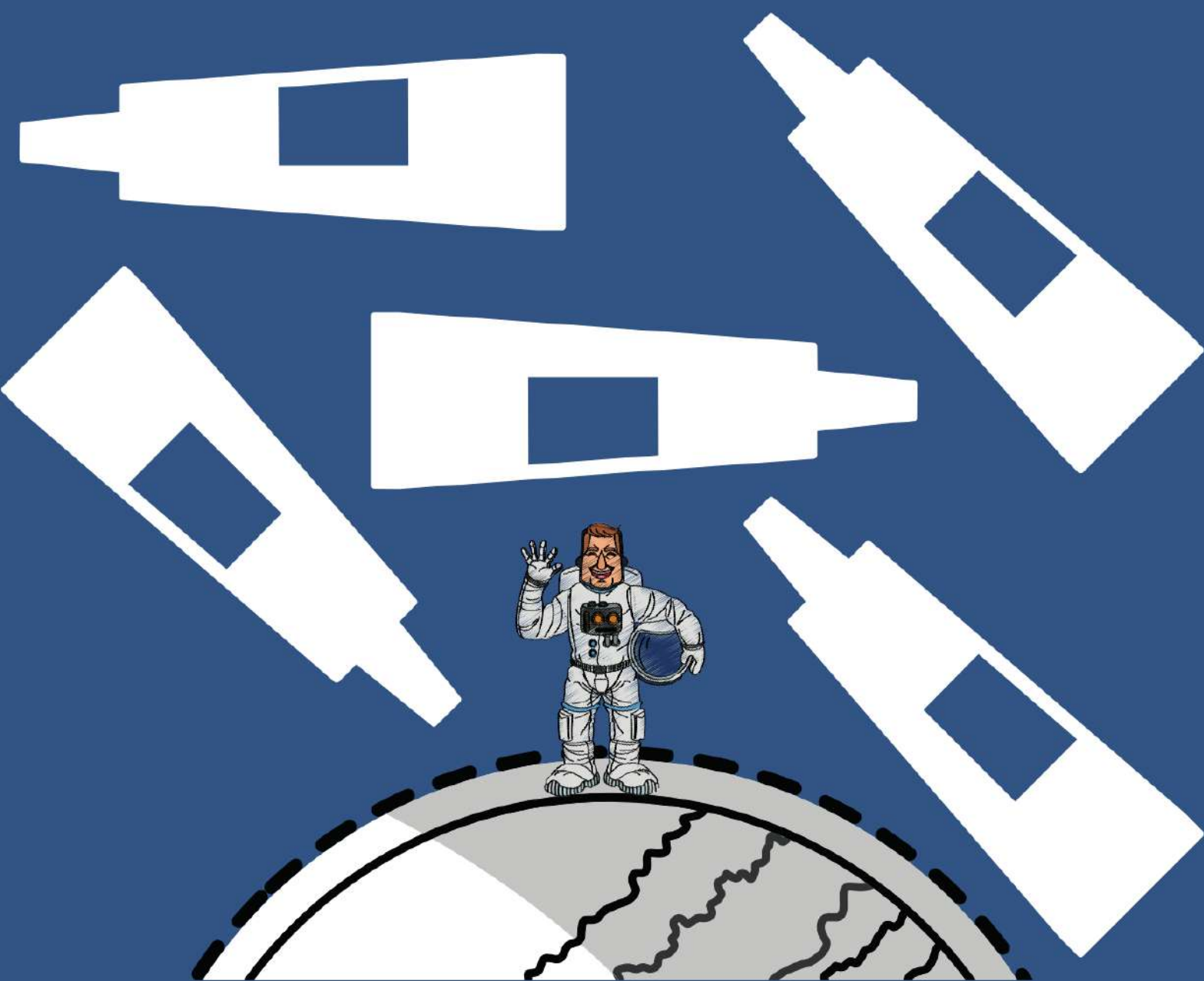


НАЗВАНИЕ:



Космическая еда

Космическое питание – это продукты питания, специально созданные и обработанные для потребления космонавтами при космических полетах. Как правило, продукты находятся в тюбиках в виде пюре. Собери космонавта в путь, дав ему с собой 5 главных продуктов в тюбике! Подпиши.



РЕЖИМ ДНЯ КОСМОНАВТА

Наверняка, ты знаешь, как важно соблюдать режим дня, отводя время для работы, хобби, приемов пищи и отдыха.

Космонавты - люди очень дисциплинированные.

Предлагаем тебе создать **распорядок дня космонавта**, включив в него время для тренировок, изучения литературы, сна и т.д. Интересно, что у тебя получится!

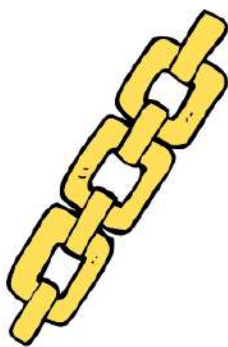


О самых главных

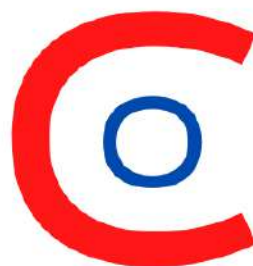


РОССИЯ СЛАВИТСЯ СВОИМИ
КОСМОНАВТАМИ И
ИССЛЕДОВАТЕЛЯМИ КОСМОСА.
А КОГО НАЗЫВАЮТ
ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ
РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ?
УЗНАТЬ ЕГО ФАМИЛИЮ ТЕБЕ
ПОМОЖЕТ РЕБУС!

'''



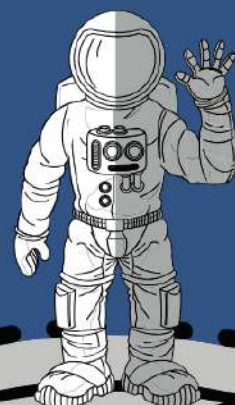
В=И



Т=Й



Ответ:

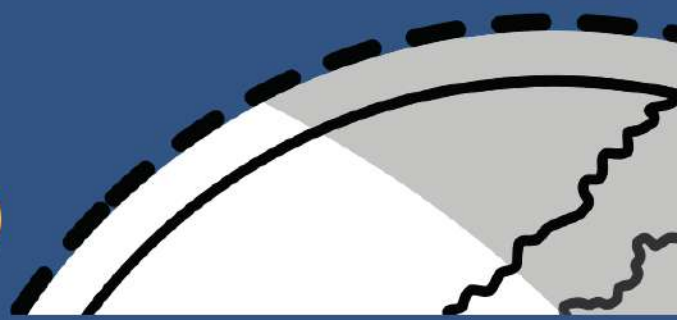


О самых главных

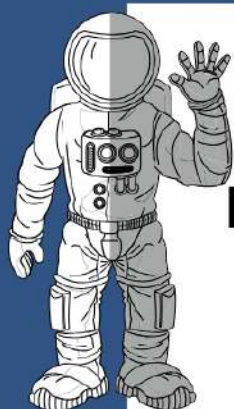
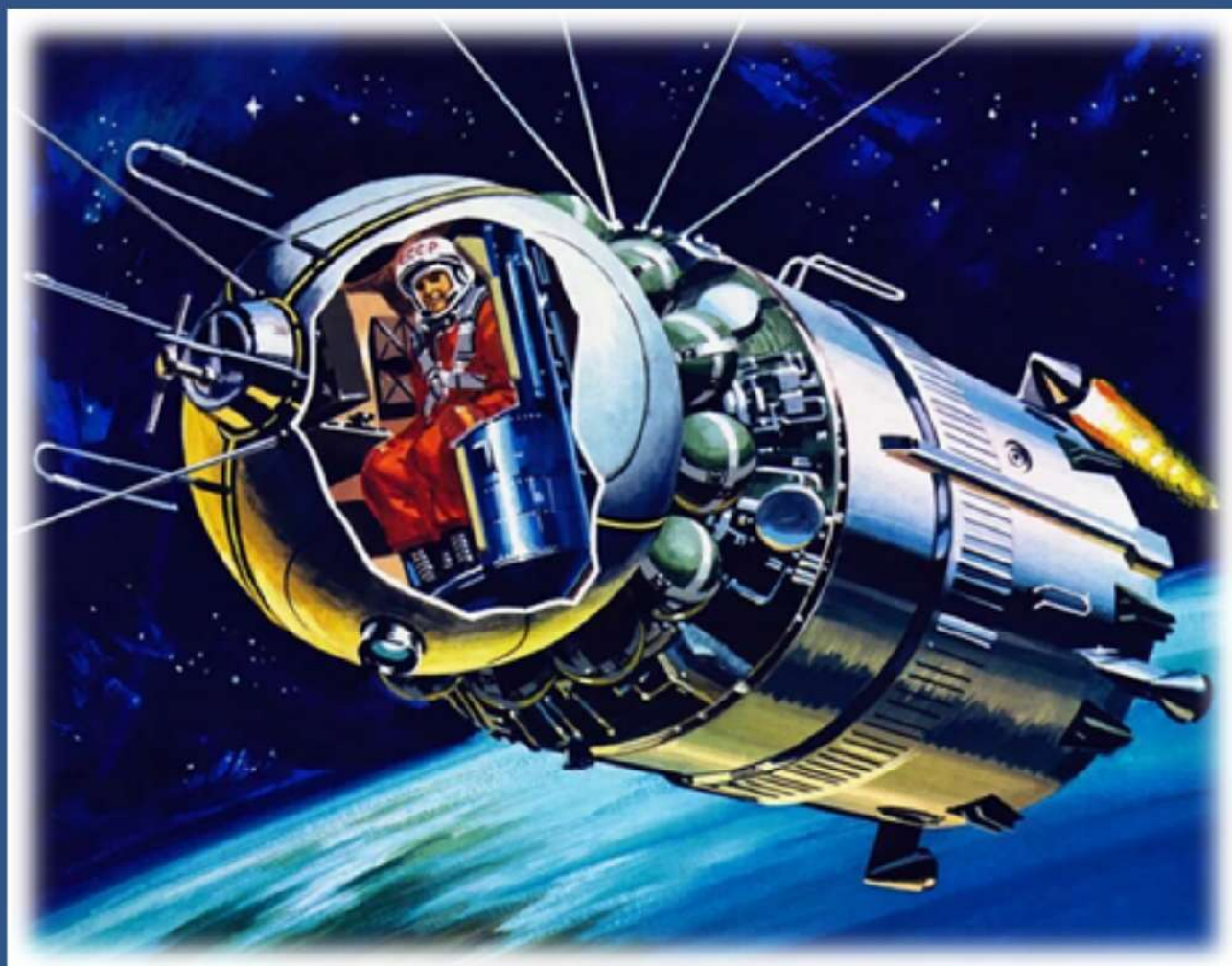
ПРОДОЛЖИМ РАЗГОВОР О ГЛАВНЫХ РОССИЙСКИХ
КОСМОНАВТАХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЯХ!
ЗАПИШИ, ЧЬИ ФОТОГРАФИИ ПЕРЕД ТОБОЙ? ЧТО ТЫ
ЗНАЕШЬ ОБ ЭТИХ ЛЮДЯХ? КАК ОНИ СВЯЗАНЫ?







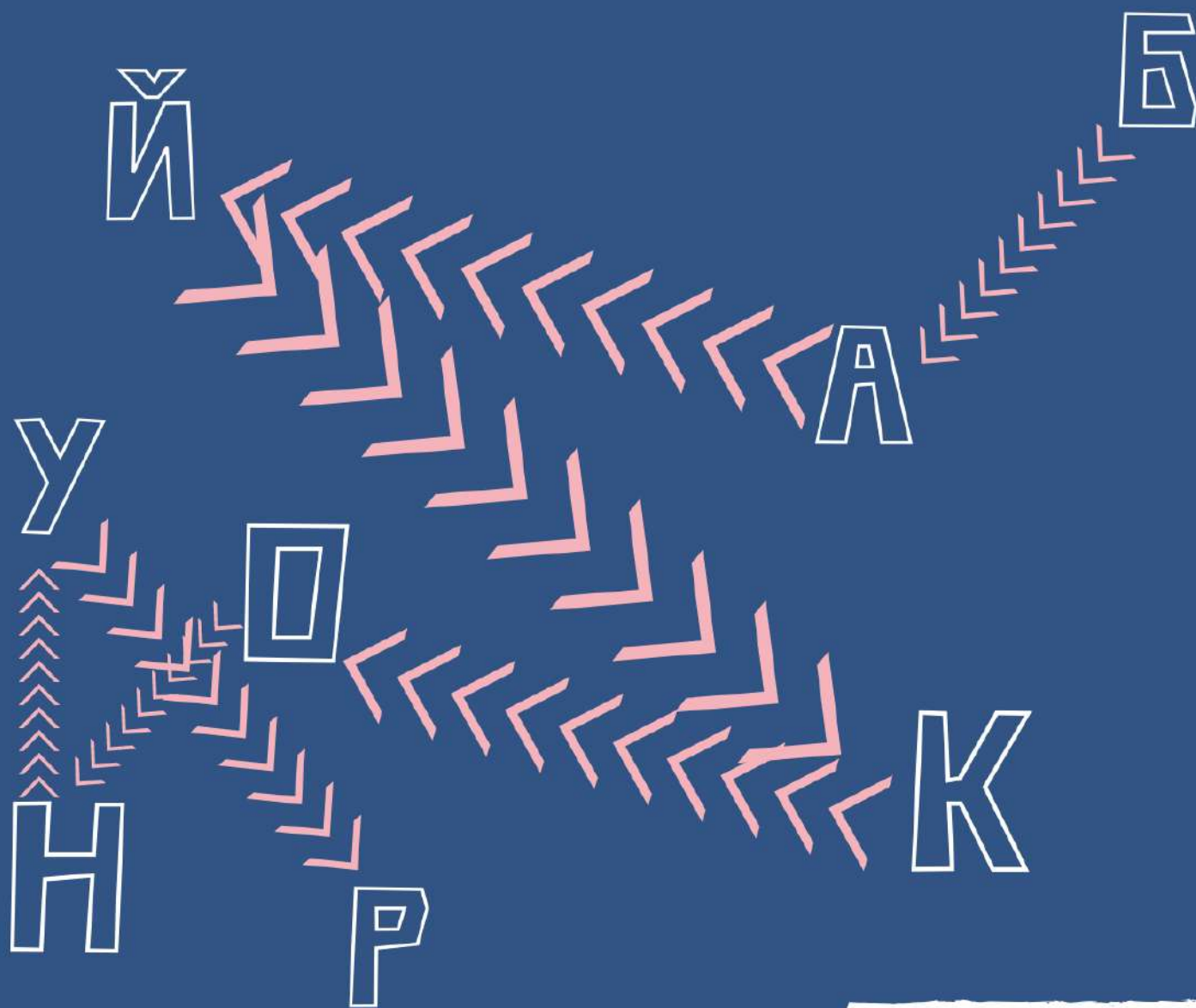
Космический корабль



Как называется эта
модель космического
корабля?

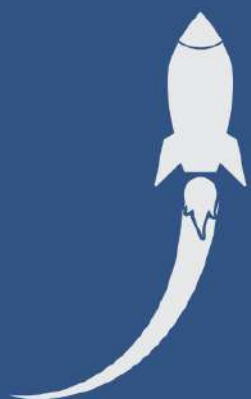
Космодром

Космодром - место, где хранятся, готовятся к полету и пускаются в воздух космические корабли. Соедини буквы по стрелкам и получится название самое первого и крупнейшего в мире космодрома.



Космические загадки

Ты молодец! Теперь ты знаешь о главных людях в истории
российского космоса, создал свою ракету и даже придумал
собственную эмблему! Ну, а чтобы немного отвлечься,
предлагаем тебе интересные загадки, связанные с
космическим пространством!



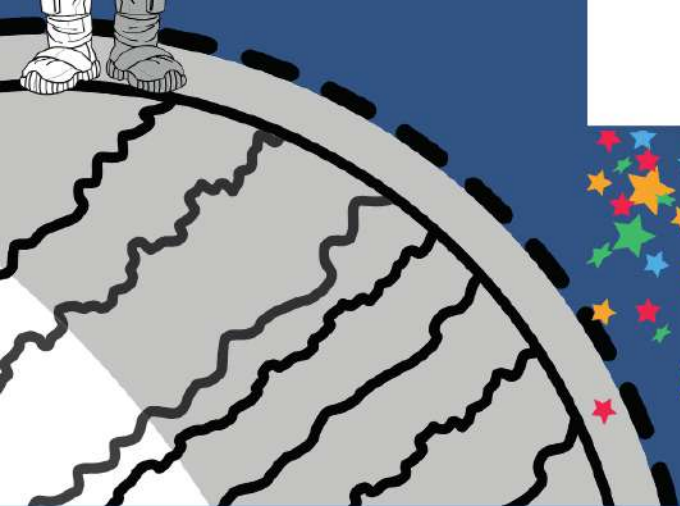
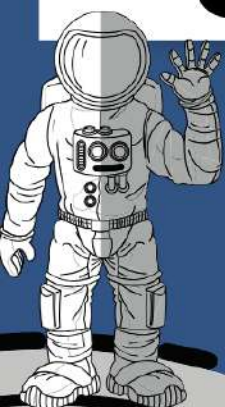
Осколок от планеты Среди звезд
несется где-то. Он много лет
летит-летит, космический...



Из какого ковша не пьют, не
едят, а только на него глядят?



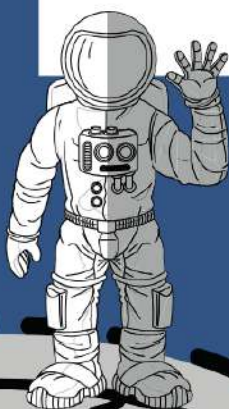
Я лечу вокруг Земли,
Отражаю вниз сигнал,
Чтобы зрители могли
Принимать телеканал



Найди отличия!

Внимательность так важна в космосе, да и не только там, а вообще в жизни. Давай-ка проверим, насколько ты внимательный!

Найди отличия между двумя, на первый взгляд, одинаковыми картинками. Запиши их внизу.



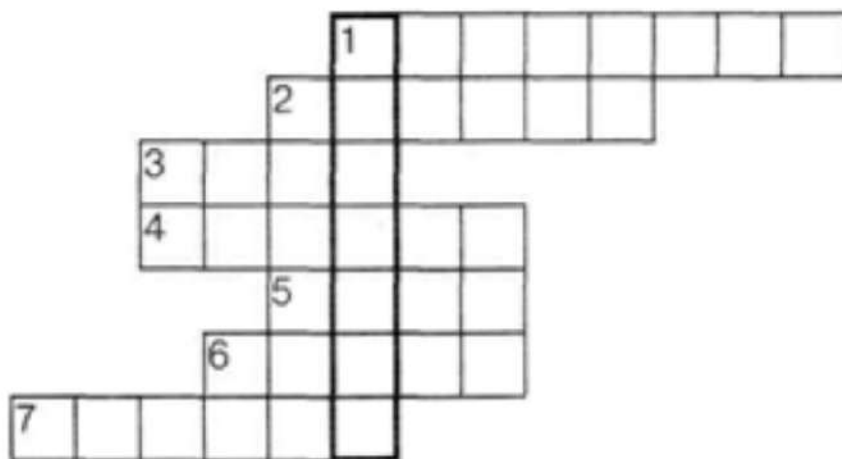
Найди пару

лично! Ты молодец, если нашел все отличия. А теперь - еще одно задание. У каждого из смических предметов, кроме одного, есть пара. Найди предмет, оставшийся без пары. Обведи его в кружок.



Космический кроссворд

Ну а теперь предлагаем тебе решить кроссворд. Конечно же, все слова связаны с космосом. Будь внимательным! У тебя получится ключевое слово.



1. Звезда, которая помогает землянам в ночное время находить направление на север.
2. Модель земного шара.
3. Яркий большой круг в ночном небе.
4. Самая близкая к Земле звезда.
5. Количество ярких звёзд в Ковше Большой Медведицы.
6. Время, за которое Земля делает один оборот вокруг своей воображаемой оси.
7. Огромный и раскалённый огненный шар в космическом пространстве.

о луне



Знал ли ты, что Луна имеет и обратную сторону - ту, что не видна с Земли? Найди интересные факты об обратной стороне Луны. Запиши их.



Эсперимент

Расчитываем свой вес на разных планетах.

Ты испытываешь на себе силу тяжести Земли. Подпрыгнув, ты не улетишь высоко в небо. Еще в XVIII веке английский физик Исаак Ньютон расчитал, с какой силой нас притягивает наша планета.

$$P=mg.$$

P - вес тела.

m - масса тела.

g - ускорение свободного падения

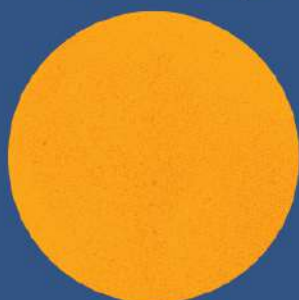


<https://poschitat.online/ves-na-raznyh-planetah>

Посчитать поможет
специальный калькулятор по
ссылке:



Солнце



Сатурн



Луна



Марс



Космические города

Рассмотрите гербы «космических» городов на карточках. Рядом с каждым из них впишите значения основных фигур и цветов.



Москва

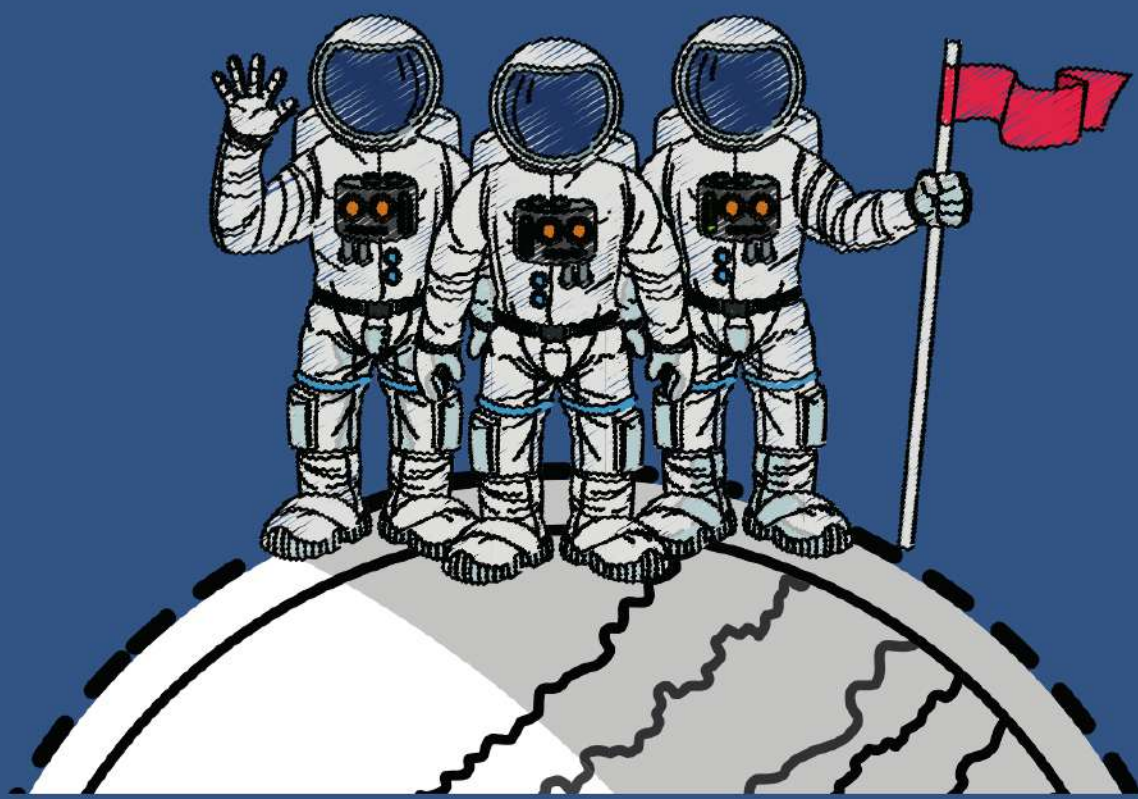


Королев



Звездный городок

Отлично! Ты справился со всеми задания и дошёл до конца! Мы надеемся, что тебе понравилось наше путешествие в мир космоса. И...последнее задание. Напиши послание в космос, ведь, если верить, там сбываются мечты...До новых встреч в Музее Космонавтики, дорогой друг. Удачи тебе!



Музей Космонавтики

город Москва

Режим работы:

- вторник, среда, пятница и
- воскресенье с 10:00 до 19:00
- четверг и суббота с 10:00 до 21:00
- понедельник - выходной день
- касса закрывается на полчаса раньше

Будем рады видеть вас в нашем музее!

Автор рабочей тетради: Дрегалова А. А.

