

EI-4201

6+

ПРОСТАЯ СХЕМА | БОЛЬШОЕ ВООБРАЖЕНИЕ

CIRCUIT EXPLORER™

ВЕЗДЕХОД

РУКОВОДСТВО ПО МИССИИ



WARNING:

CHOKING HAZARD — Small parts.
Not for children under three (3) years.



0-3



ACHTUNG

Dieses Spielzeug erzeugt Blitze, die bei empfindlichen Personen einen epileptischen Anfall auslösen können.



Набор подходит для обучения навыкам СТЭМ, в том числе с использованием ключевых принципов проектирования.

В наборе более 30 деталей для строительства:

- станция связи с вращающейся радиолокационной тарелкой
- электростанция с зарядным устройством
- космический вездеход с фарами
- 2 фигурки астронавтов
- 2 робота
- наклейки



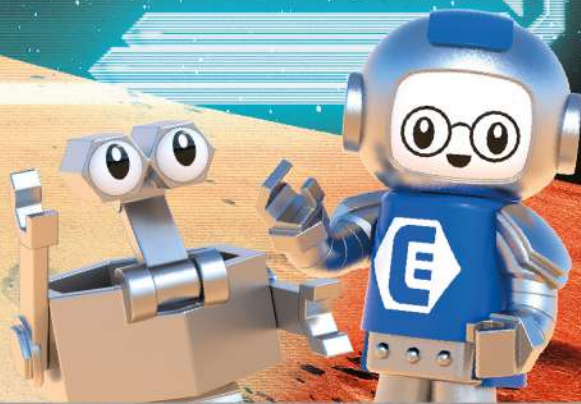
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, ДОРОГОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ!

Вы добрались до Марса! Вы находитесь на последнем аванпосте, оборудованном всем необходимым для строительства.

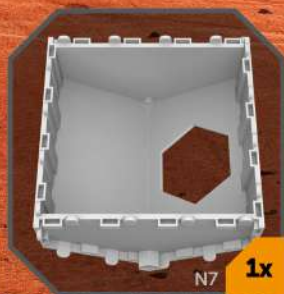
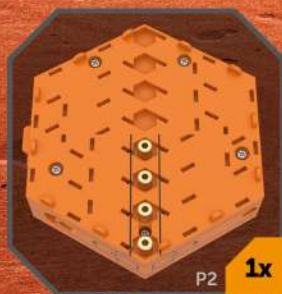
Ваша команда будет продвигаться в неизвестные районы, чтобы изучить поверхность и взять образцы.

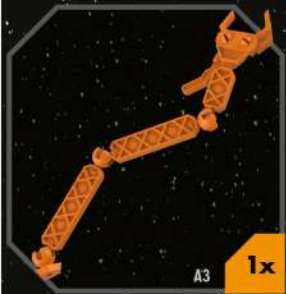
Обязательно передайте свои открытия на базовую станцию. Следуйте приведенным ниже инструкциям и постройте исследовательский вездеход, сборщик образцов под названием «Коготь», зарядную станцию и портативную башню связи. При строительстве замкнутых схем и успехе нашей миссии мы полностью полагаемся на ваши технические навыки:

Удачи.



СПИСОК ЧАСТЕЙ





A3 1x



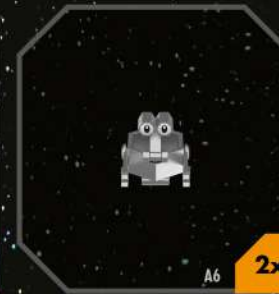
A2 2x



A5 2x



A4 2x



A6 2x



A9 1x



L3 2x



T1 8x



M1 2x



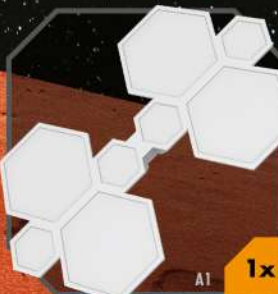
W1 2x



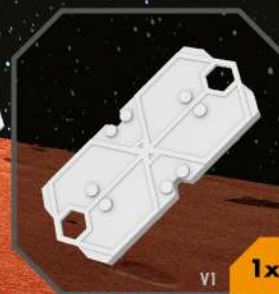
P1 1x



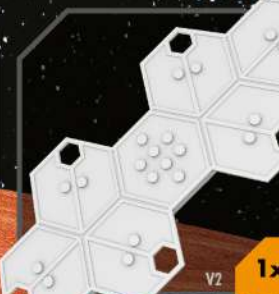
M2 1x



A1 1x



V1 1x



V2 1x

ПРОВОДЯЩИЕ ЧАСТИ

Источник тока



В этих частях
хранится энергия



Проводник



Эти части обеспечивают
поток тока от батареи
к потребителю



Токоприемник



Лампы этого набора
питаются от энергии



Прочитайте все инструкции перед использованием данного продукта и сохраните их для последующего просмотра.

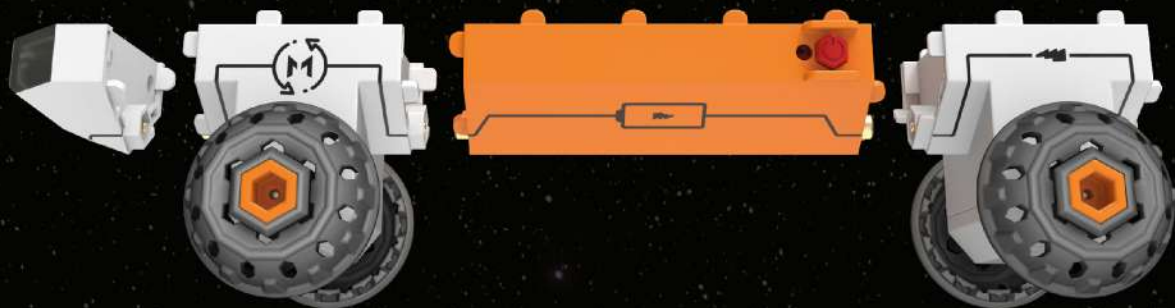
Предупреждение: Опасность поражения электрическим током – никогда не вставляйте проводники цепи в розетки или другие электрические цепи в доме. Компоненты цепи должны использоваться только с остальными изделиями модуля цепи и только в соответствии с настоящим руководством.

Важное примечание для взрослых:

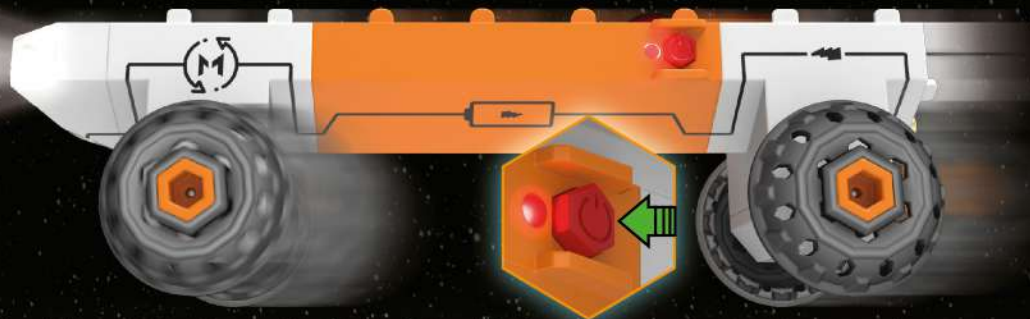
- При проглатывании батарей или деталей немедленно обратиться за медицинской помощью.
- Не используйте компоненты в воде или вблизи нее.
- Не вставляйте компоненты в рот, глаза или нос.
- Не приближайте аккумуляторную батарею и остальные компоненты к разъемам питания и розеткам.
- Извлеките севшие и коррозионные батареи и утилизируйте их должным образом.
- Пожалуйста, ознакомьтесь со всем руководством и помогите ребенку на каждом этапе миссии, а также соблюдайте указания по технике безопасности.

ПОСТРОЕНИЕ ЦЕПИ

Соедините батарею, проводник и токоприемник, чтобы образовать замкнутую цепь.



Когда вы соедините детали друг с другом, нажмите кнопку питания.
Нажатая кнопка завершает цепь, чтобы могла поступать энергия.
Теперь у вас есть замкнутая схема.



Проверьте символы, чтобы убедиться, что вы собрали цепь верно.

Установка и замена батарей

1. Чтобы вставить батареи, сначала выкрутите винты с помощью крестообразной отвертки, а затем снимите крышку батарейного отсека. Вставьте батареи, как показано в батарейном отсеке. Верните крышку на батарейный отсек и плотно поверните винт.

2. Каждый аккумулятор требует 3 батареи AAA (не входят в комплект).

3. При установке батарей обратит внимание на полярность. Положительный полюс (+) и отрицательный полюс (-) должны использоваться в правильном направлении (см. Данные в батарейном отсеке).

4. Не используйте новые и старые батарейки вместе.

5. Не пытайтесь зарядить аккумуляторные батареи.

6. Не используйте щелочные, обычные (цинковый уголь) и перезаряжаемые (никель-кадмиевые) батареи вместе.

7. Вытащите полностью разряженные батарейки из изделия.

8. Избегайте короткого замыкания клемм питания.

9. Заряжайте аккумуляторные батареи только под наблюдением взрослых.

10. Извлеките аккумуляторные батареи из игрового устройства перед зарядкой.

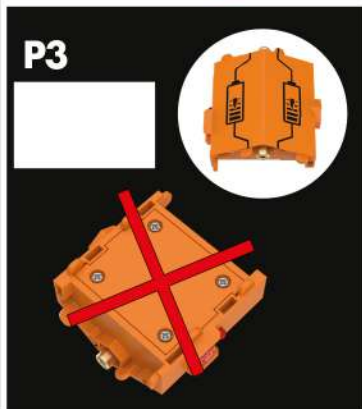
11. Не пытайтесь зарядить не перезаряжаемые батареи.

Для защиты от коррозии и возможного повреждения изделия рекомендуется извлекать батареи из устройства, если оно не будет использоваться более двух недель.

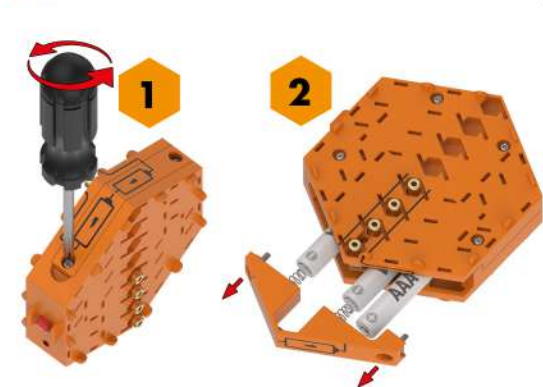
P1  **3X AAA**



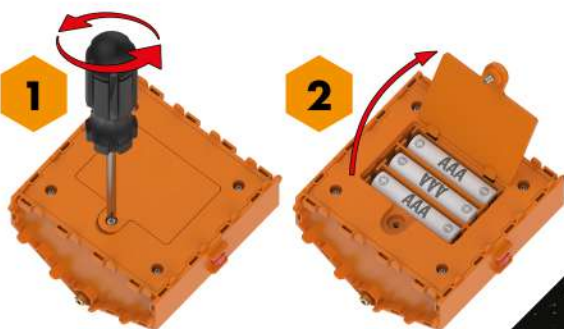
P3



P2  **3X AAA**



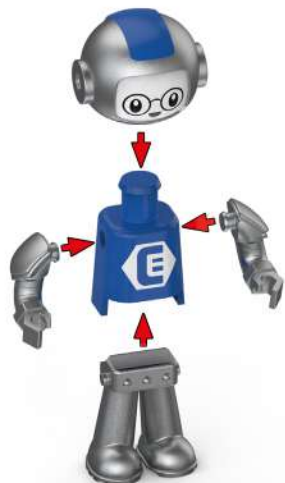
P4  **3X AAA**





Астронавт

1

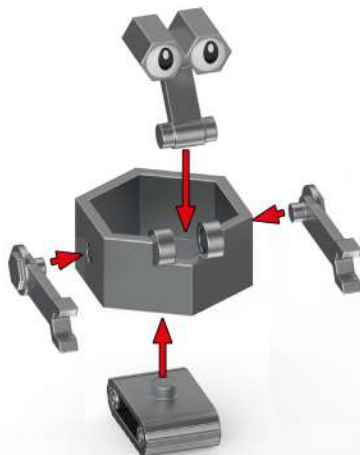


2



Робот

1

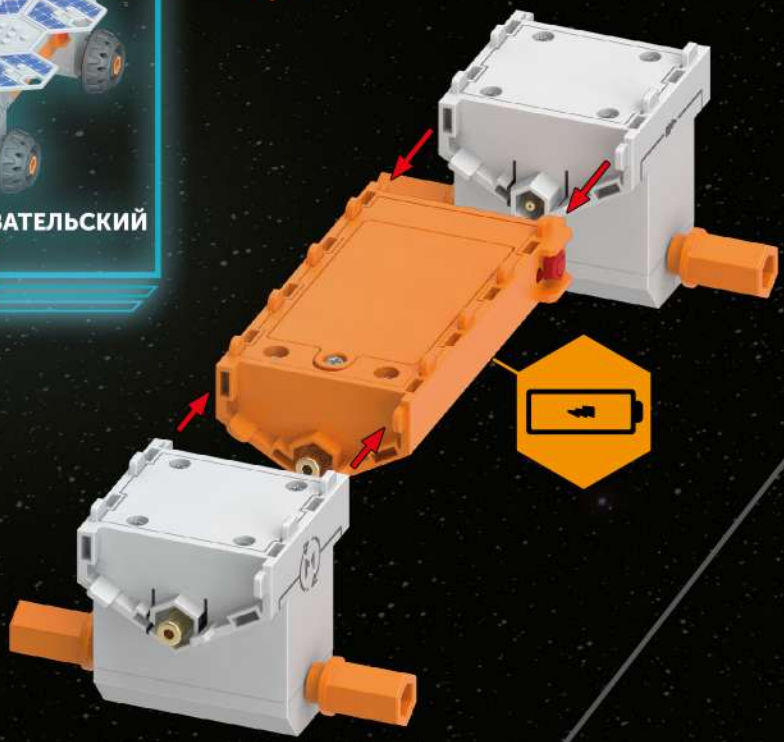


2

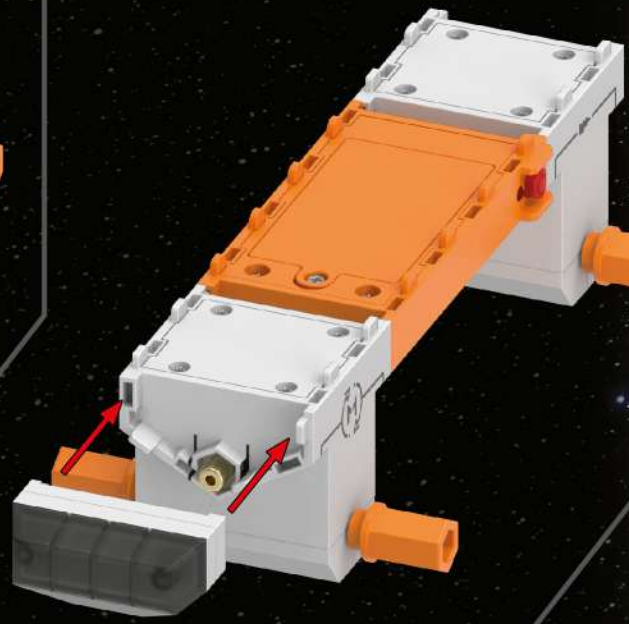




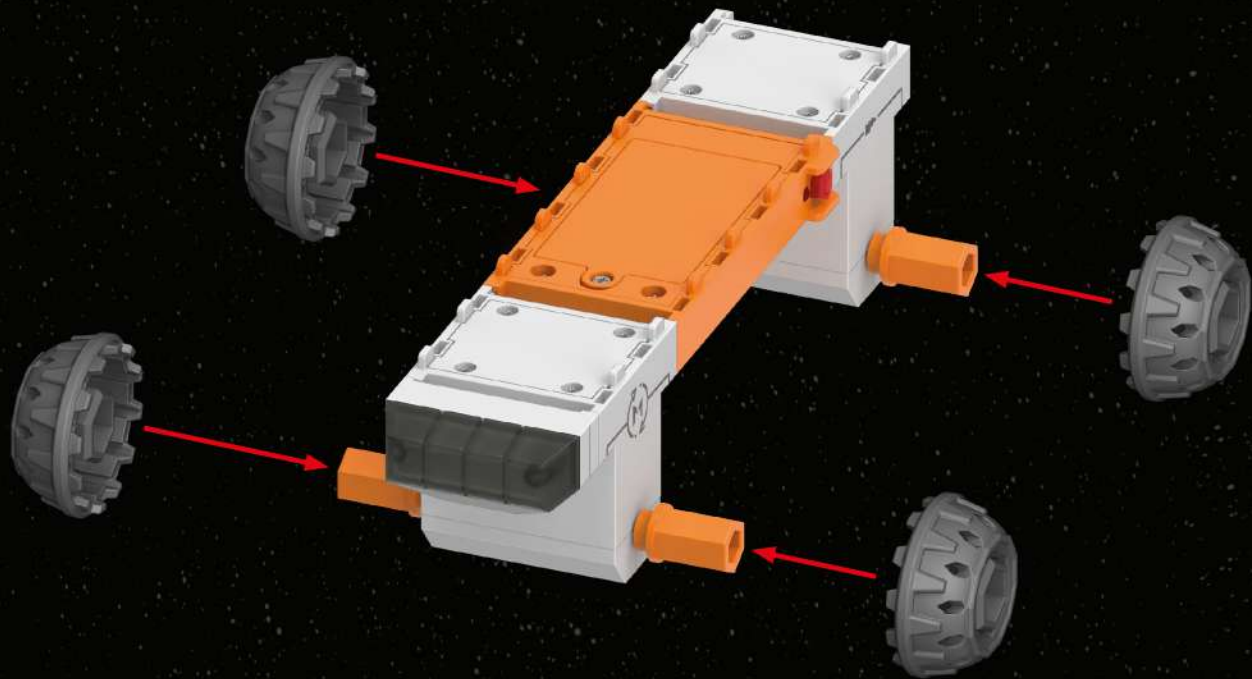
1



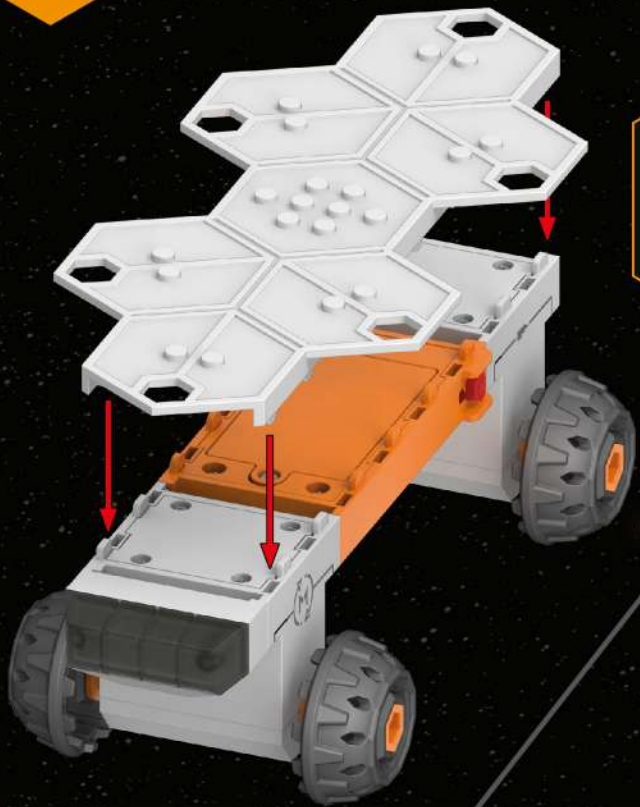
2



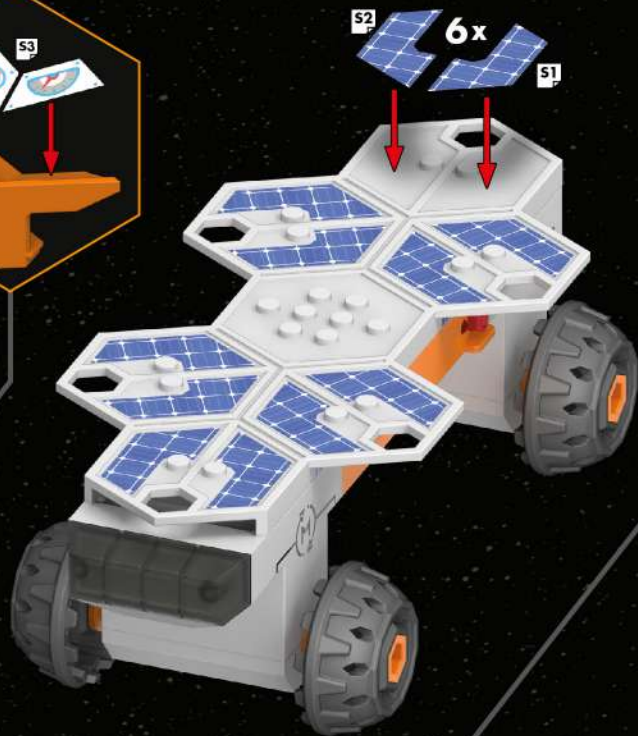
3



4



5



6

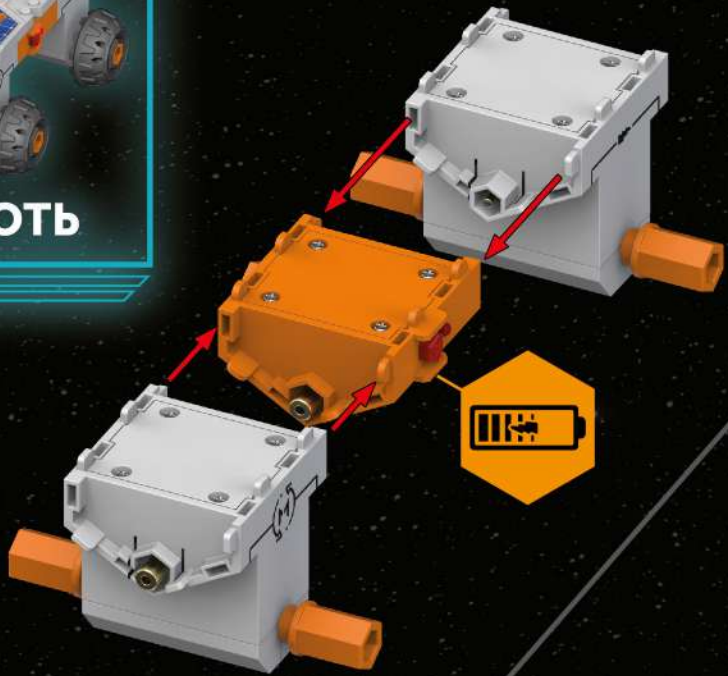


7

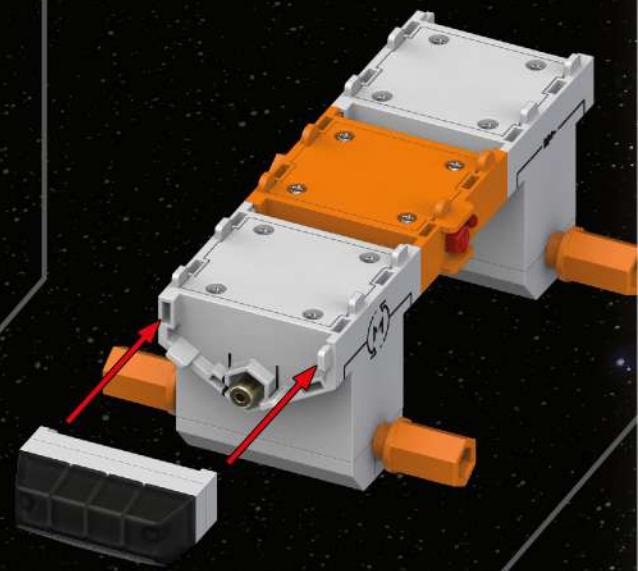




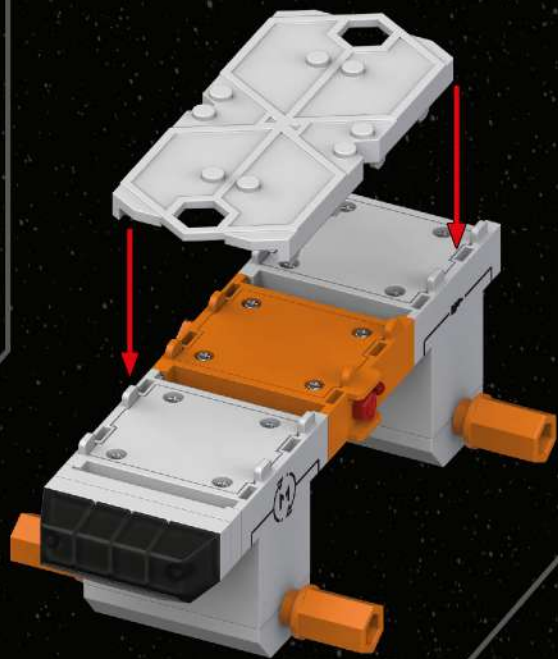
1



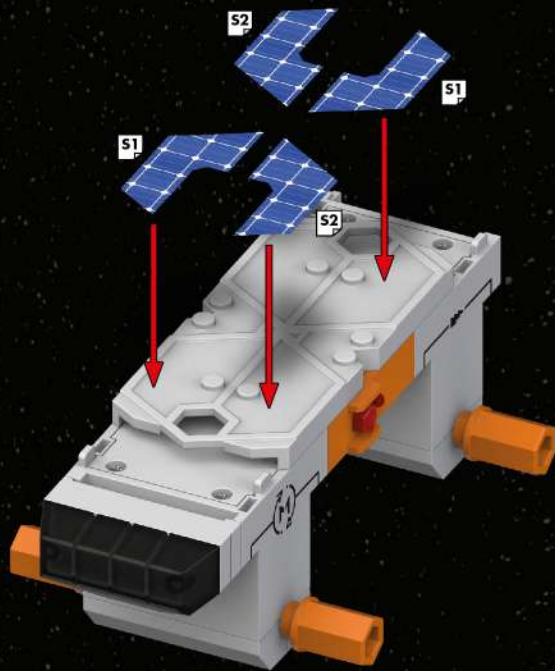
2



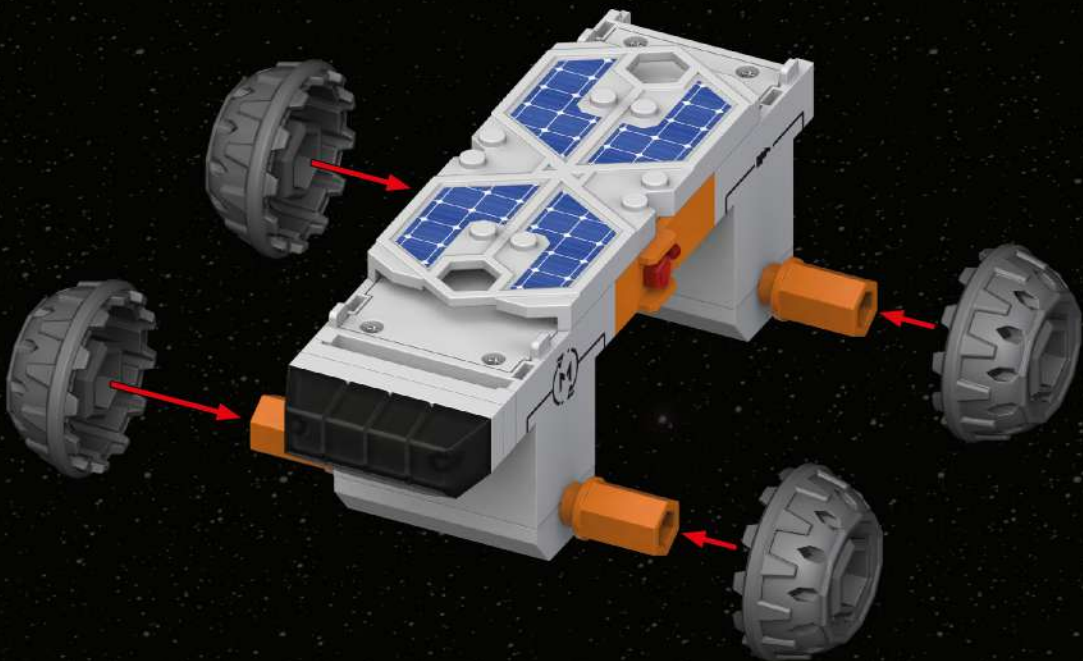
3



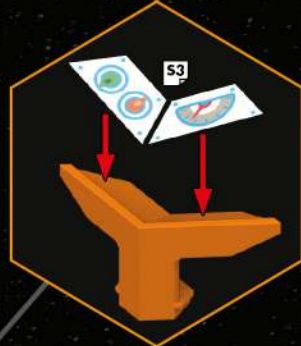
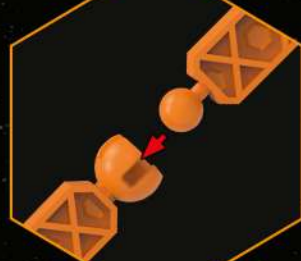
4



5



6





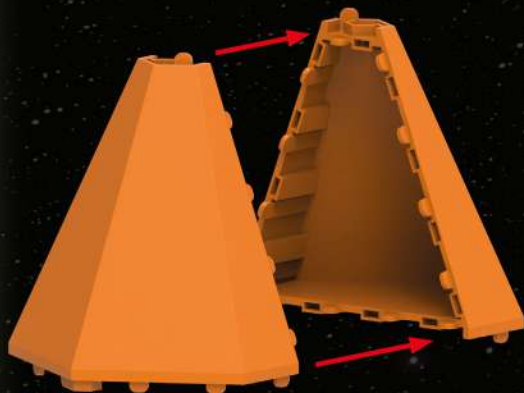
7



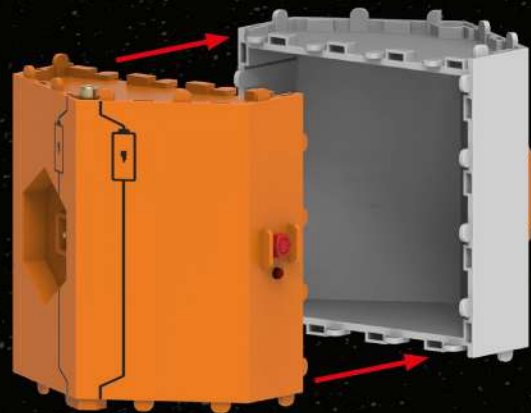


**ЗАРЯДНАЯ
СТАНЦИЯ**

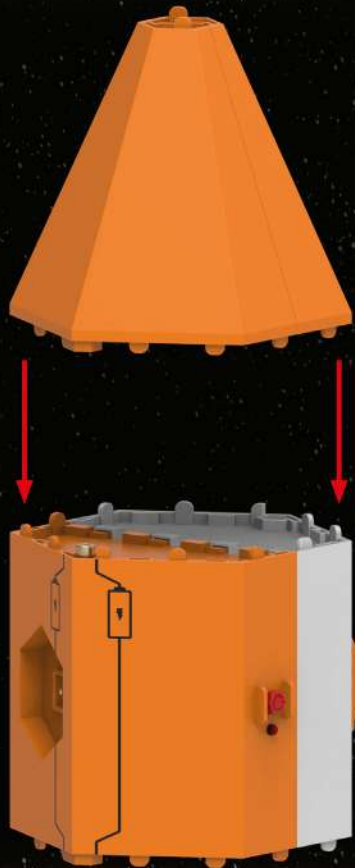
1



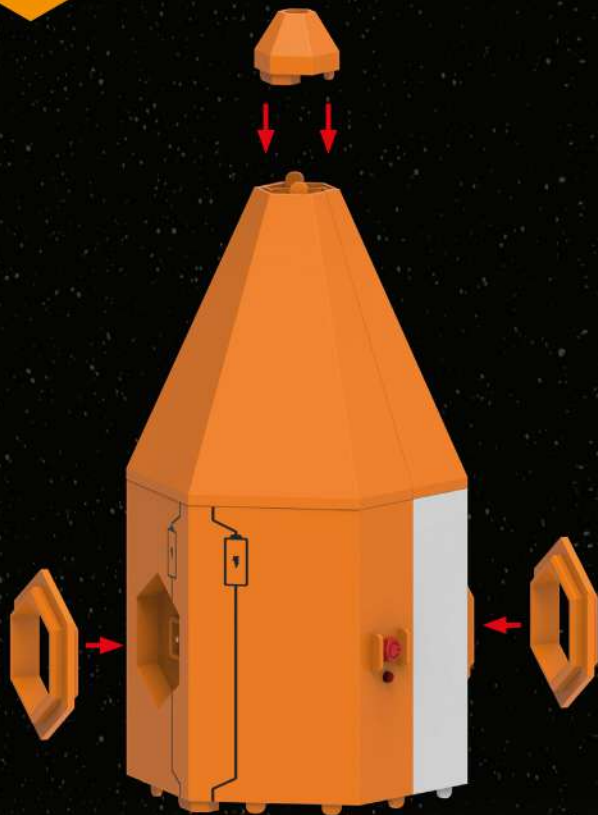
2



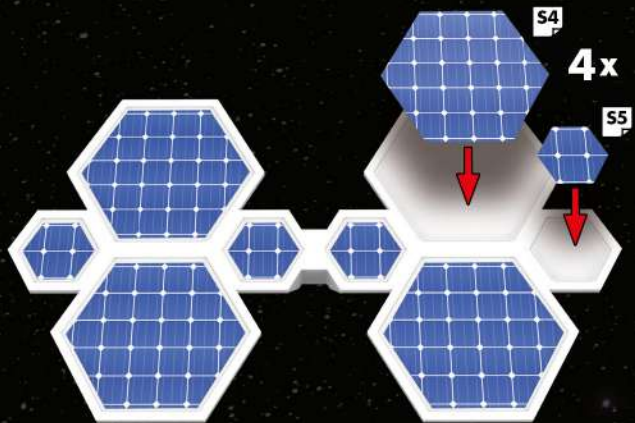
3



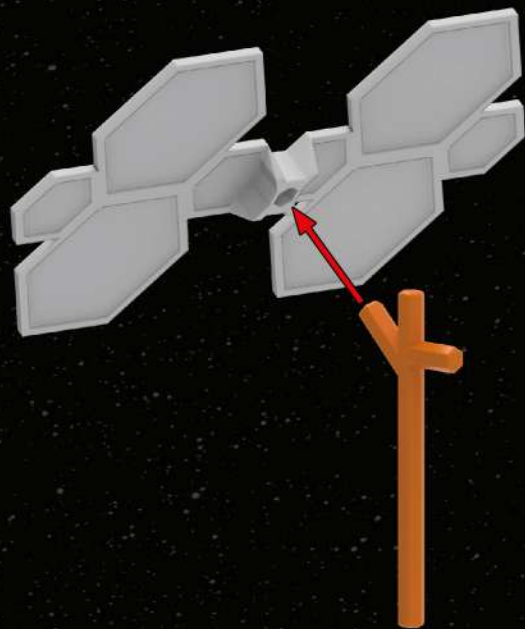
4



5



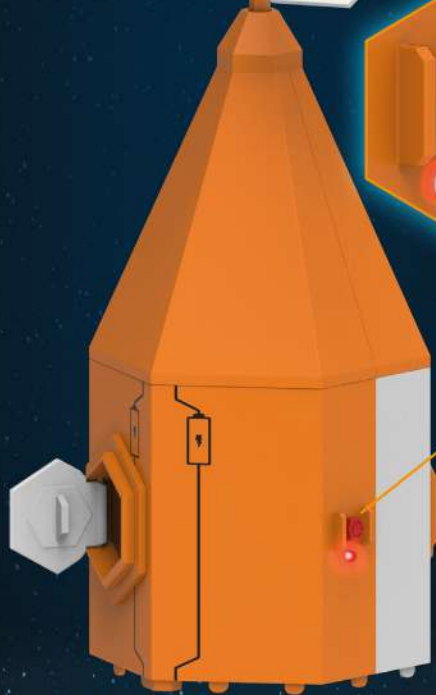
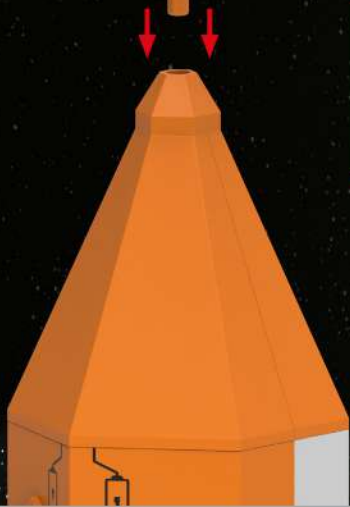
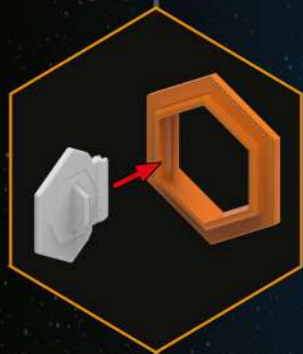
6



7



8



ПОГРУЗКА

Конденсатор хранит электрическую энергию, но, в отличие от батареи,

не нуждается в замене.

Он быстро заряжается, но и разряжается очень быстро.

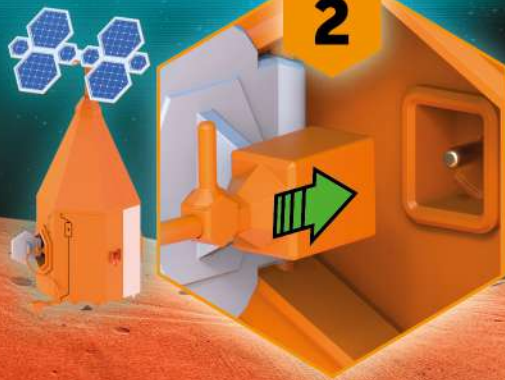
Так что, когда у вас закончится энергия, вы должны найти зарядную станцию

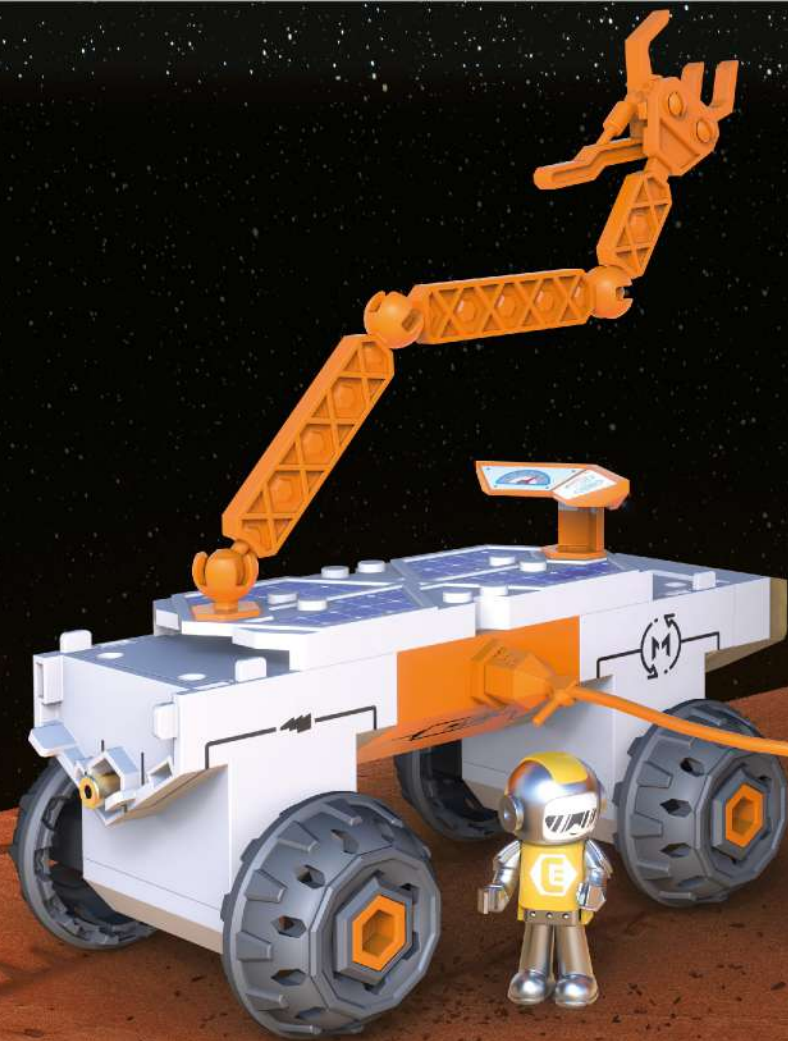


1



2





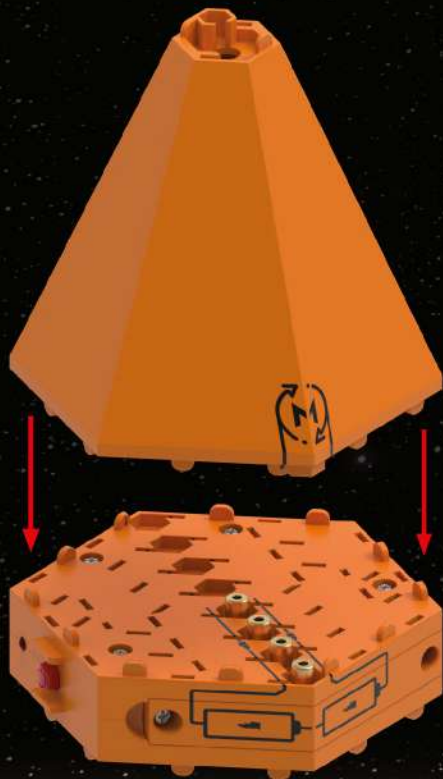
6 Минут зарядки эквивалентны
20 секундам работы

3



ПОРТАТИВНАЯ
БАШНЯ СВЯЗИ

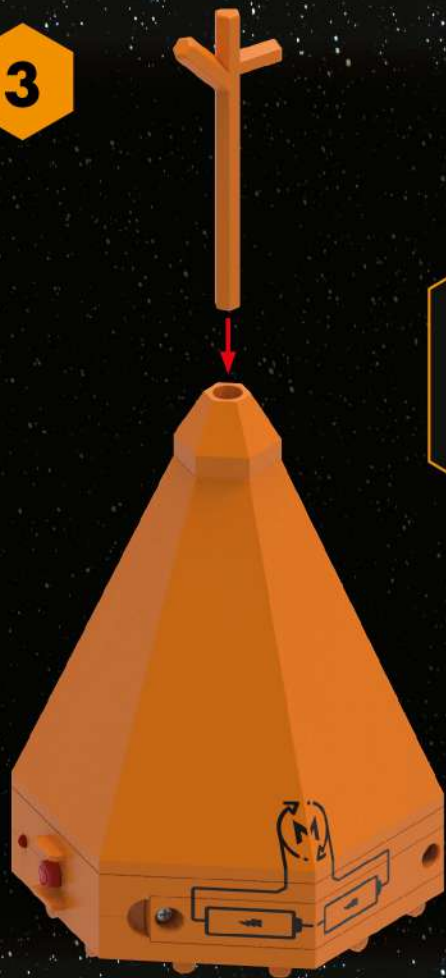
1



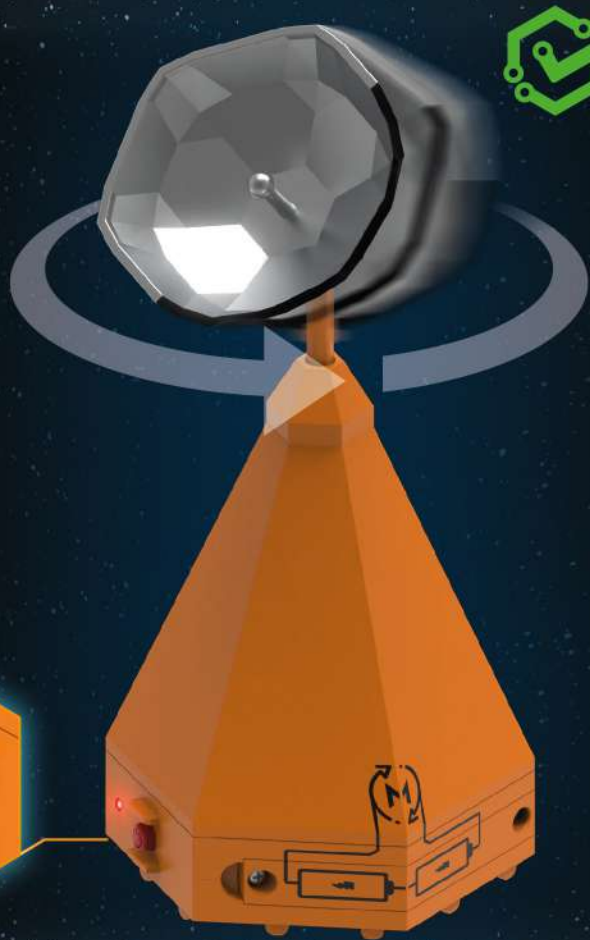
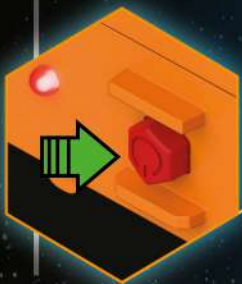
2



3



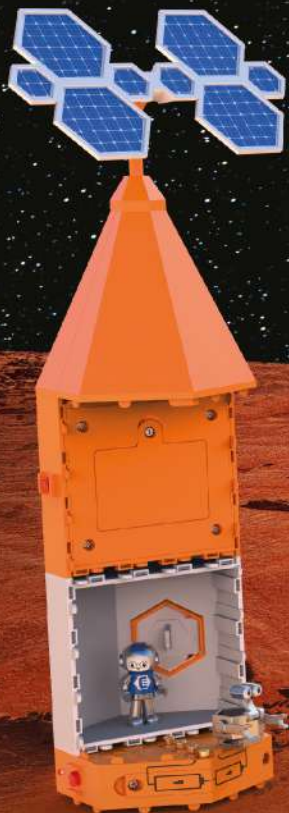
4



ИЗОБРЕТЕНИЯ ВО ВРЕМЯ МИССИИ!

Вы можете взять с собой в экспедицию только ограниченное количество строительного материала. Поэтому снова разбирайте свои сооружения и создавайте совершенно новые изобретения, чтобы ваша миссия увенчалась успехом.

Удачи вам, дорогие исследователи!



БАШНЯ СВЯЗИ



СКАЛОЛАЗ

**ЛОДКА
НА ВОЗДУШНОЙ
ПОДУШКЕ**



ТЯЖЕЛЫЙ ТРАНСПОРТЕР



**БОЛЬШОЙ
ВЕЗДЕХОД**



**ПОЗНАКОМЬТЕСЬ
С ДРУГИМИ НАБОРАМИ ИЗ СЕРИИ
«КОСМИЧЕСКАЯ МИССИЯ СВЕТА»**



Weitere Ideen findest du auf:
www.educationalinsights.com/circuitexplorer



Teile deine Kreationen über den Hashtag
#circuitexplorer

Developed in Southern California by Educational Insights.
All rights reserved. Made in China. ©Educational Insights, Gardena, CA, USA.
Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK.
educationalinsights.com

Please retain the package for future reference.
Conserve el envase para futuras consultas.
Veuillez conserver l'emballage.
Bitte Verpackung gut aufbewahren.



This device complies with Part 15 of the FCC rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference and
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.

ADVERTENCIA: PELIGRO DE ATRAGANTAMIENTO.
Partes pequeñas. No conviene para niños menores de tres años.
ATTENTION: DANGER D'ÉTOUFFEMENT.
Petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de trois ans.
ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.
Kleine Teile. Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet.