



ND PLAY

• СЕРИЯ NDP •

NDP-069

ВОЗДУШНАЯ РАКЕТА



СОБЕРИ
САМ!



ПОЛЕЗНЫЕ
ЗНАНИЯ
И НАВЫКИ

ИНСТРУКЦИЯ

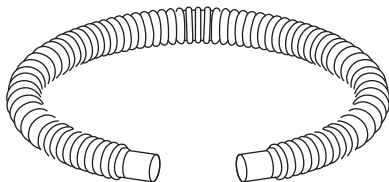
Информация о продукте

Изготовлена из использованных предметов, работает на экологически чистом топливе. Получайте удовольствие от запуска ракеты, сделанной с помощью двух бутылок и старого журнала. Просто надавите ногой на пустую бутылку и ваша ракета улетит на целых 25 метров! Узнайте о физических законах, лежащих в основе эксперимента. Это классный эко-проект!

В комплект входят



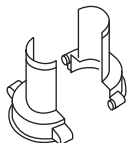
1x пусковая труба;



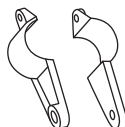
1x гибкая трубка;



1x штатив;



2x половинки соединителя для бутылок;



2x детали хомута;



1x комплект: маленький болт с гайкой;



2x пенные головки ракеты;



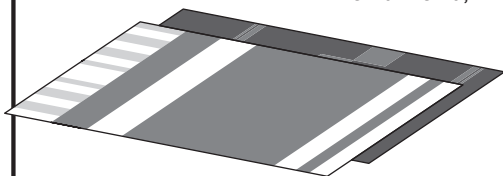
1x двусторонняя клейкая лента;



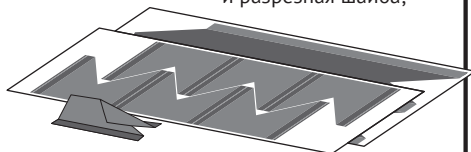
3x винта;



1x комплект: большой болт с гайкой, шайба и разрезная шайба;



2x половинки корпусов ракеты;



12x заготовок для стабилизаторов;

Также необходимы, но не входят в набор: маленькая крестовая отвертка, клейкая лента, ножницы, 2 пустые пластиковые бутылки (как минимум, 1,25 литра).

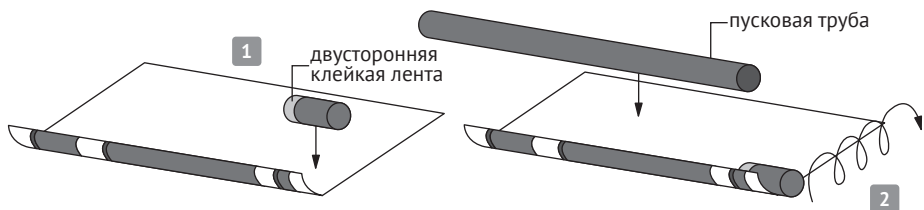
Сборка ракеты

Ракету можно сделать из старого журнала. Однако, чтобы поскорее приступить к сборке, в набор входят 2 листа для создания корпуса ракеты.

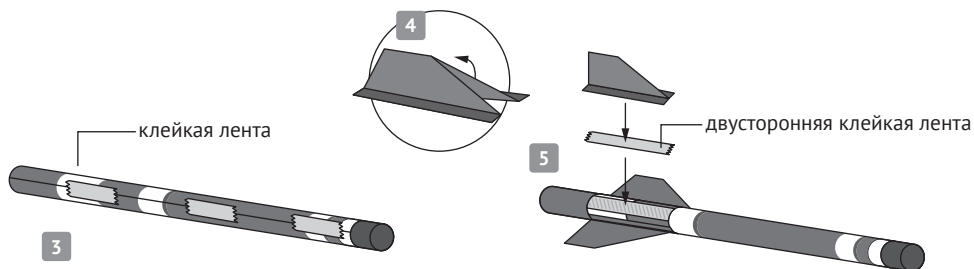
Когда ракета износится, выгните пенные головки ракеты и используйте их для создания новой ракеты из бумаги, например из старого журнала.

Для сборки ракеты вам понадобится лист для корпуса ракеты, три стабилизатора, пусковая труба и пенная головка ракеты.

1. Выдавите лист для корпуса ракеты и три стабилизатора. Сохраните остатки бумаги, они потребуются вам позже. Прикрепите двухстороннюю клейкую ленту к пенной головке, затем удалите второй защитный слой, обнажая клейкую поверхность.
2. Положите лист для корпуса ракеты лицом вниз и разместите на нем пусковую трубу и пенную головку ракеты друг за другом по краю листа с тем чтобы пенная головка немного выступала за край. Оберните лист бумаги вокруг трубки и головки ракеты. Убедитесь, что головка ракеты и корпус зафиксированы вместе. Не скручивайте бумагу слишком туго, так как она должна легко выскользнуть из пусковой трубки и не слишком свободно, чтобы воздух не просачивался и не помешал ракете взлететь высоко.

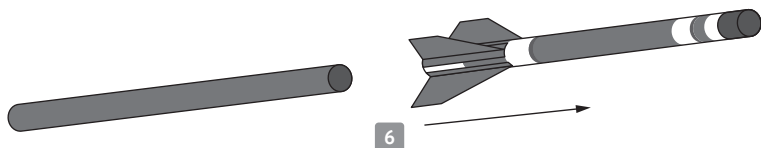


3. Закрепите бумажную трубу тремя кусочками клейкой ленты, чтобы предотвратить раскручивание.
4. Сложите все стабилизаторы напополам. Отогните опоры каждого стабилизатора.
5. Прикрепите кусочки двухсторонней клейкой ленты в местах, обозначенных на корпусе ракеты. Прикрепите к ним стабилизаторы, убедившись, что они расположены точно в местах, обозначенных на корпусе ракеты. Плотно прижмите клейкую ленту к корпусу ракеты.



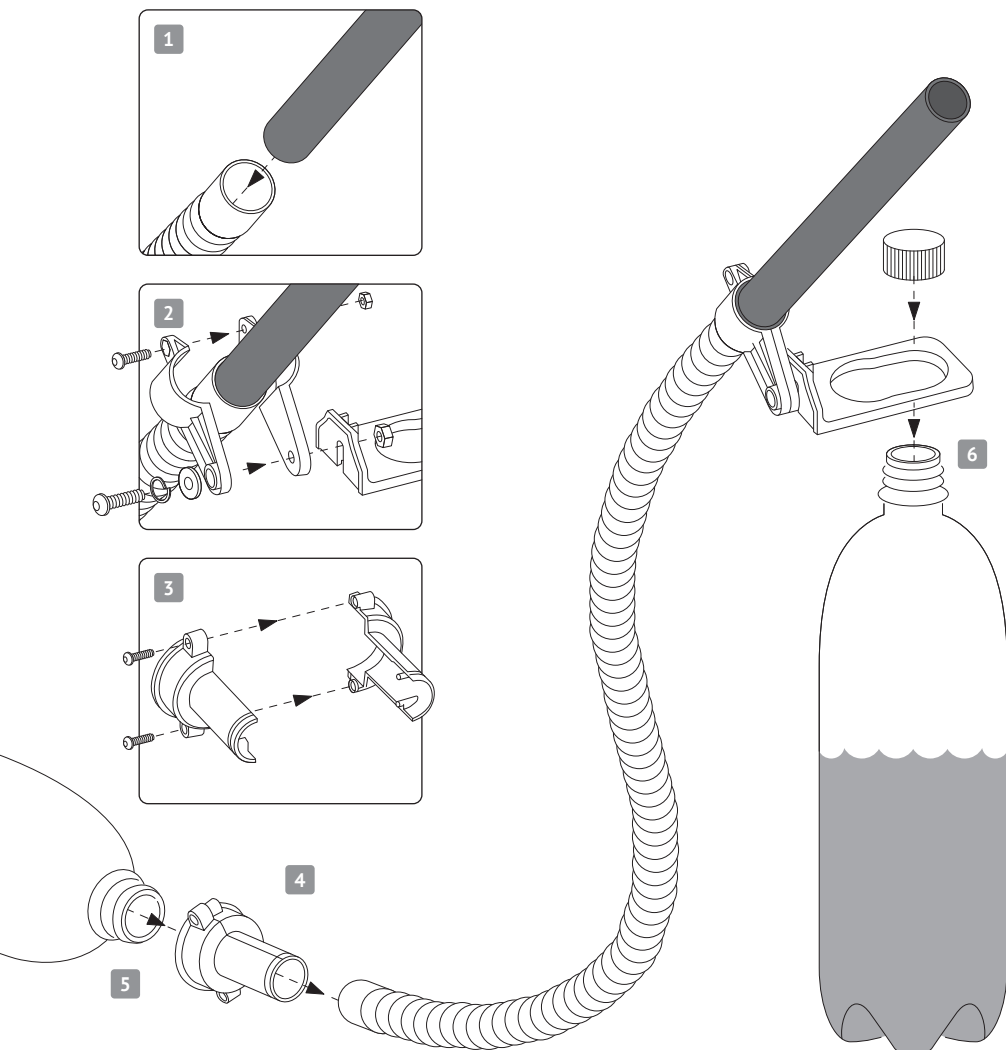
6. Осторожно вытащите пусковую трубу из ракеты. Убедитесь, что все части ракеты остались неповрежденными.

Следуйте приведенным выше указаниям, чтобы построить другую ракету. После того, как обе ракеты износятся, вытащите пенные головки и соберите подобным образом новые ракеты из старой бумаги.



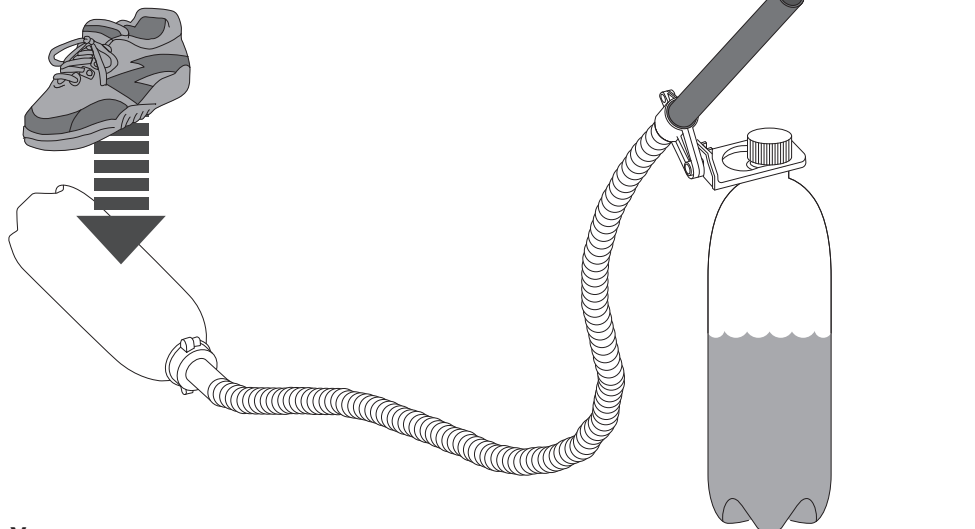
Сборка пусковой установки

1. Вставьте пусковую трубу в один конец гибкой трубки.
 2. Закрепите обе части трубного зажима вокруг этого конца трубки. Закрепите короткие концы зажима маленьким болтом и гайкой. Совместите отверстие в штативе с отверстиями с длинной стороны зажима. Скрепите зажим и штатив большим болтом, гайкой, шайбой и разрезной шайбой.
 3. Соедините две половинки соединителя для бутылок, закрепите их двумя винтами.
 4. Вставьте свободный конец гибкой трубки в соединитель для бутылки.
 5. Вкрутите пластиковую бутылку в соединитель для бутылок. Это будет энергетическая станция.
 6. Наполните другую бутылку наполовину водой. Установите штатив над горлышком бутылки и привинтите его к бутылке крышкой. Это будет пусковая установка.
- Поздравляем...Вы готовы к первому пуску...3,2,1...пуск!



Управление

1. Для запуска ракеты вам понадобится открытое пространство, например, сад или парк.
2. Установите пусковую установку бутылку (та, что с водой) на землю. Положите пустую бутылку на землю на край гибкой трубки.
3. Направьте ракету в ту сторону, куда она должна полететь (она полетит далеко, поэтому направляйте ее вверх).
4. Чтобы запустить ракету, стукните ногой по пустой бутылке. Ваша ракета устремится в небо!
5. Чтобы снова запустить ракету вам придется придать пустой бутылке исходную форму или просто подуть в пусковую трубку. Давление воздуха изменит форму бутылки.



Устранение неполадок

1. Если ракета не взлетает или взлетает невысоко, лист для корпуса ракеты скручен слишком туго.
2. Если корпус ракеты поврежден, извлеките из него пенные головки и сверните новый корпус из старых газет.
3. Если энергетическая станция повреждена, замените бутылку. Удовольствие от игры безгранично.

Интересные факты

Ваша ракета взмывает вверх под давлением воздуха. Давление на бутылку проталкивает воздух вверх по трубке в пусковую трубу. Это увеличивает давление воздуха в трубе. Воздух давит на пенный цилиндр и выталкивает ракету.

Пусковая установка ракеты действует по такому же принципу, что и ружье. Взрывчатые вещества внутри ружья создают высокое давление внутри ствола. Высокое давление выталкивает пулю из ствола с большой скоростью.

Плевательная трубка действует по такому же принципу, как и пусковая установка ракеты. Когда вы дуете в один конец трубки, давление в трубке возрастает и выталкивает горошину из трубки.

Настоящие ракеты имеют топливо на борту. Топливо сгорает и выбрасывает поток горячих газов из двигателя ракеты. Когда газы двигаются в одном направлении, ракета движется в обратном.

Ракеты были изобретены в Китае около тысячи лет назад. Они были похожи на современные салюты и служили во время войны и для развлечения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с «Законом о защите прав потребителей» на все товары может быть установлен либо гарантийный срок, либо срок службы. Срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, срок службы исчисляется со дня изготовления товара.

Не принимаются претензии по изделиям:

- При наличии повреждений (сколы, трещины, вмятины, погнутости, поломки и т.п.) изделия, вызванных прямым или косвенным воздействием механических сил.
- Если дефекты Изделия вызваны химическим, термическим или физическим воздействием агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных средств, токсических или биологических средств.
- Если ремонт или техническое обслуживание Изделия производились лицами, не уполномоченными на то Изготовителем или его представителем.
- Если дефекты Изделия вызваны действием непреодолимой силы либо действием третьих лиц, которое Изготовитель или его представитель не мог предвидеть, контролировать и предотвратить.

Примечание

Спецификация, комплектация, внешние характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.

Для уточнения характеристик устройства можно обратиться на веб-сайт:
<http://www.ndplay.ru/> или к продавцу изделия.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Игрушка предназначена для игры. Не использовать для других целей.
2. В наборе используются мелкие детали – сборка моделей маленькими детьми должна происходить строго под присмотром взрослых.
3. Не эксплуатируйте игрушку в условиях повышенной влажности и повышенной температуры.
4. Перед началом эксплуатации игрушки, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.
5. Для безопасности ребенка удалите упаковку, а также части и детали, необходимые для крепления игрушки в упаковке.
6. Перед первым применением протереть влажной салфеткой пластиковые детали игрушки.

Исследовательский набор «Воздушная ракета» серии NDP. NDP-069

КОЛИЧЕСТВО ДЕТАЛЕЙ: 27. МАТЕРИАЛ: пластмасса, с элементами из металла, резины. Соответствует требованиям ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек». СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ: № ТС RU С-НК.АБ93.В.02105, срок действия с 28.09.17 по 27.09.22, выдан ООО «Сертификационный центр в области машиностроения», 119119, Россия, г. Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3. ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Арстар Электроникс Ко Лтд («Arstar Electronics Co., Limited»), Рум 803, Шевальер Хаус, 45-51 Чатам Роуд Саус, Тсим Ша Тсюи, Коулун, Гонконг (Room 803, Chevalier House, 45-51 Chatham Road South, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong), +86-755-36959810. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА: 4/F, Билдинг Ф, Жонгнанганг Индастри Сити, Гуанлан Таун, Баоан Дистрикт, Шэньчжэнь 518110 (4/F, Building F, Zhongnangang Industry City, Guanlan Town, Baoan District, Shenzhen 518110), Китай. ДАТА ПРОИЗВОДСТВА: см. на упаковке. СРОК СЛУЖБЫ – 1 год. ИМПОРТЕР И ОРГАНИЗАЦИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ НА ПРИНЯТИЕ ПРЕТЕНЗИЙ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ: ООО «НД Плэй», 125167, Россия, город Москва, улица 8 Марта 1-ая, дом 3, помещение 1, комната № 63, тел.: +7 (495) 909-82-95.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ! РИСК УДУШЬЯ.

Не предназначено для детей младше 3 лет.

Характеристики товара могут быть изменены без предварительного уведомления.
Внешний вид изделий может отличаться.