

Комплект для розвитку мислення

Автомобіль на сонячній енергії

! ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

НЕБЕЗПЕКА ЗАДУХИ - дрібні деталі. Не для дітей віком до 3 років.

Я працюю на сонячній енергії. Коли на мене падають сонячні промені або промені від іншого потужного джерела світла, я можу рухатися без батарей.

ЗБІРКА

Зніміть кузов машини з листа пінопласту. Прикріпіть його до шасі.

(Ви можете також використовувати клейку стрічку з дому, щоб краще прикріпити кузов).

Вітаємо! Ваша сонячна машина готова до роботи!

Ви можете також використовувати сонячну машину вдома. Попросіть дорослого увімкнути настільну лампу з 60-ватною лампою розжарювання (НЕ флуоресцентну і не енергозберігаючу). Лампа буде діяти подібно штучному сонцю. Світліть лампою прямо на сонячну панель з близької відстані. Світла має бути достатньо, щоб автомобіль рухався. Увага: при використанні настільної лампи потрібен нагляд дорослих.

РОБОТА

Помістіть вашу сонячну машину під промені Сонця. Мотор всередині шасі повинен почати працювати, рухаючи сонячну машину вперед. Коли ви не використовуєте сонячну машину, не тримайте її під сонячними променями, щоб мотор не працював. Не використовуйте сонячну машину поза домом, коли на вулиці дощ, так як вода може її пошкодити.

Ви можете також використовувати сонячну машину вдома. Попросіть дорослого увімкнути настільну лампу з 60-ватною лампою розжарювання (НЕ флуоресцентну і не енергозберігаючу). Лампа буде діяти подібно штучному сонцю. Світліть лампою прямо на сонячну панель з близької відстані. Світла має бути достатньо, щоб автомобіль рухався. Увага: при використанні настільної лампи потрібен нагляд дорослих.

Про Сонце

- Енергія, яку ми збираємо від сонячного світла, називається сонячною енергією. Ми використовуємо її, щоб забезпечити живлення багатьох речей: калькуляторів, ламп, будинків, космічних станцій і вашої сонячної машини.
- Температура сонячної поверхні досягає приблизно 5500 °C. Якщо ви думаєте, що кипляча вода (100 °C) гаряча, то Сонце набагато гарячіше!
- Яку пору року ви любите найбільше? Чи знаєте ви, що зміна пір року визначається Сонцем?
- Сонце дає нам світло, енергію та дає рослинам і нашій їжі рости. Це життєво необхідно для нас: ми не можемо без цього жити!
- Ніколи не дивіться прямо на Сонце. Воно може пошкодити ваші очі і викликати незворотні зміни!
- За даними Департаменту енергетики США, першим водієм сонячної машини був австралієць Ханс Толstrup.
- Деякі добре відомі виробники автомобілів вже використовують сонячну енергію в своїх центральних енергетичних системах.

Питання і коментарі

Ми цінуємо вас як клієнта, і ваше задоволення цим продуктом дуже важливо для нас. Якщо у вас є коментарі або питання, або ви виявите, що будь-які частини цього комплекту відсутні або несправні, будь ласка, не соромтеся звертатися до нашого дистриб'ютора у вашій країні. Ви знайде адресу, вказану на упаковці. Ви також можете зв'язатися з нашою групою підтримки маркетингу: info@afk.ua, тел. +38 (044) 465 75 50, веб-сайт: www.afk.ua