WYSŁANE PRZEZ
AndiFl

ON
08.03.2016

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Rakieta wodna



Ten artykuł opisuje, jak zbudować rakietę wodną, która leci na wysokość do 50 metrów przy użyciu prostych materiałów!

Budowa platformy startowej została opisana w innym artykule.

Materiał

- 1 pusta butelka po coli o pojemności 1,5 litra
- 1 pusta butelka Rivella o pojemności 1,5 litra
- 1 piłka tenisowa
- 1 cienki plastikowy talerz (talerz jednorazowy)
- dużo taśmy klejącej (najlepiej izolacyjnej)
- Adapter łączący rakietę z urządzeniem Gardena (do nabycia na stronie www.opitec.ch)

Narzędzia:

- ostry nóż
- Nożyczki
- Linijka
- wodoodporny długopis

Procedura robocza

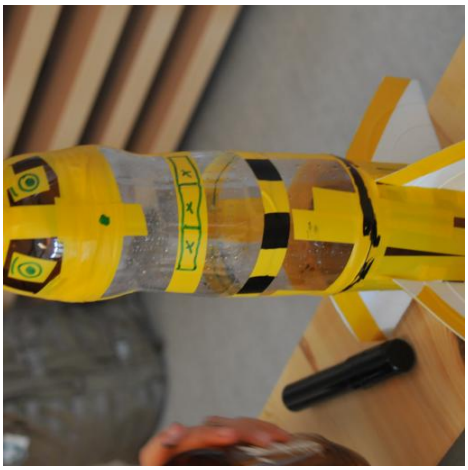
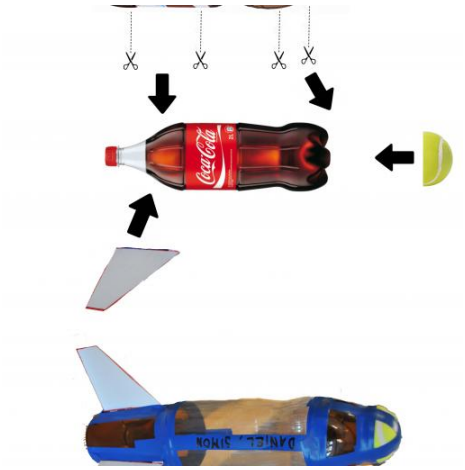
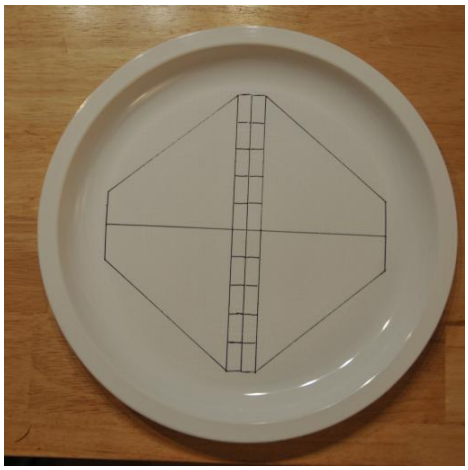
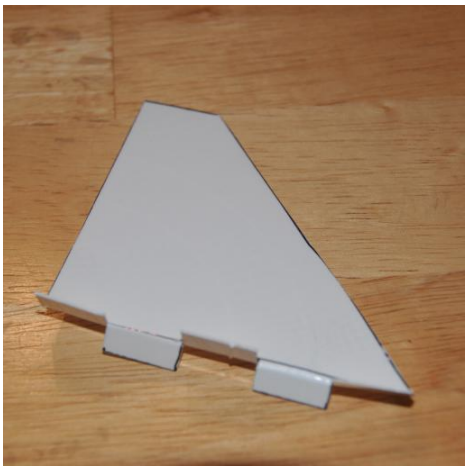
Wytnij zaznaczone części z dwóch butelek (patrz rysunek).

1. Przyklej górny pierścień butelki Rivella do dolnej części butelki Coli za pomocą taśmy izolacyjnej.
2. Teraz przetnij piłkę tenisową na pół i przyklej ją do górnej części pierścienia butelki Rivella.
3. Następnie narysuj cztery płetwy sterowe z wypustkami na plastikowej płytce, wytnij je i wygnij wypustki do odpowiedniego kształtu. Przyklej każdą z tych czterech wypustek pionowo pod kątem 90 stopni do wysokiego pierścienia butelki Rivella za pomocą taśmy izolacyjnej.
4. Teraz przyklej pierścień nitów z żebrami sterującymi do górnej części butelki coli za pomocą taśmy izolacyjnej.

Uwaga

Czysty i prosty montaż płetw sterujących na Rivellaring i pierścienia Rivella na butelce coli ma ogromny wpływ na prosty tor lotu rakiety!

Rakieta jest gotowa! Jeśli chcesz, możesz ją pomalować wodoodpornymi pisakami lub ozdobić kolorową taśmą izolacyjną. A potem, oczywiście, rakieta potrzebuje fajnej nazwy...


Dowód źródła

- **Zdjęcie na okładce:** Andi Flückiger
- **Zdjęcia:** Andi Flückiger

Weitere Informationen

Kategorie
Technologia i aktywność na świeżym powietrzu

Tagi
Rakieta
Rękodzieło artystyczne
Eksperyment
Instrukcja
Fizyka

Wiek
8–12 lat
13–16 lat

Liczba uczestników
Brak dostępnych danych.

Biblia
Brakuje tej informacji.

Czas trwania
Brak dostępnych danych.

Materiał
Prawie bez wysiłku

Pobieranie plików
Brak pobierania plików

KI Generierter Inhalt
Zawartość
Kategorie
Tagi
Wiek
Liczba uczestników
Biblia
Czas trwania
Materiał

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pl/wiki/art/rakieta-wodna