



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

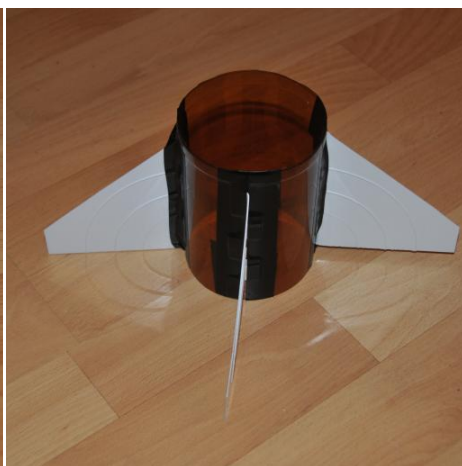
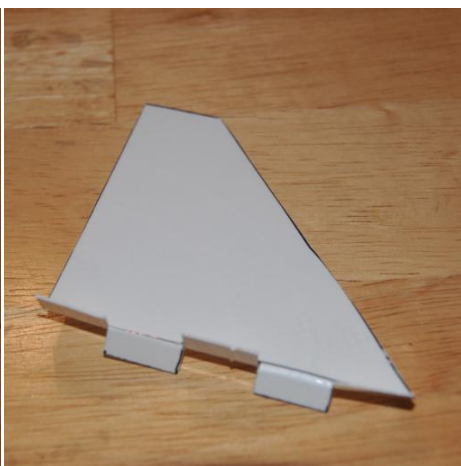
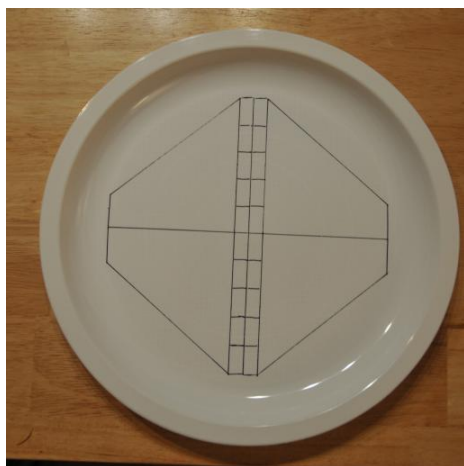
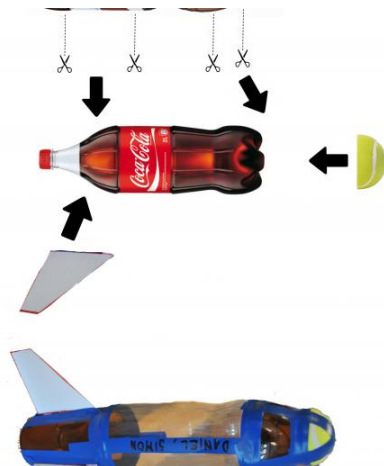
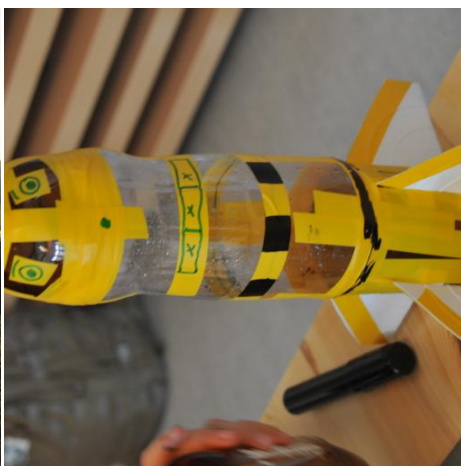
Wytnij zaznaczone części z dwóch butelek (patrz rysunek).

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

Technika i aktywność na
świeżym powietrzu

Tagi

Rakietą
Rękodzieło artystyczne
Eksperyment
Instrukcja
Fizyka

Wiek

8-12 lat
13-16 lat

Liczba uczestników

Brak dostępnych danych.

Biblia

Brakuje tej informacji.

Czas trwania

Brak danych.

Materiał

Prawie bez wysiłku

Pobieranie plików

Brak pobierania plików

KI Generierter Inhalt

Zawartość

Kategorie

Tagi

Wiek

Liczba uczestników

Biblia

Czas trwania

Materiał