

Image

Materials & Tools

- Paper carton
- Plastic bottle cap

How to make

- 1 Cut a paper carton to 20 cm in length and 10 cm in width.
- 2 Fold it slightly, but not completely.
- 3 Draw a picture on it if you would like.
- 4 Attach a bottle cap with tape slightly away from the edge of the cut paper carton.

How to play

- Play by tapping the bottle lids against each other, creating ticking noises.

中2年主宰 理科 おもちゃレポート

身の回りにあるもので、簡単に作れるおもちゃを考えよう

身の回りにあるものをリサイクルして、幼児が楽しく遊べるおもちゃを考えてみよう！

＜条件＞

- ・ペットボトル・空き箱・牛乳パックなど、身の回りのものをリサイクルして簡単に作れる。
- ・安全なおもちゃを考える。（刃が尖っている× 重すぎる× すぐに壊れる割れる×）

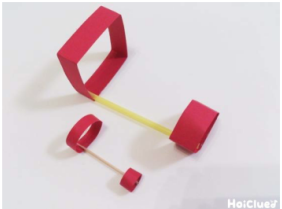
牛乳パック飛行機

段ボール迷路

＜完成品＞

★大きく完成品を書いて、色を塗って分かりやすく説明を書き込もう。

作品名 ストロー飛行機



＜材料・用具＞

- ・ストロー
- ・画用紙
- ・セロテープ
- ・はさみ

＜作り方＞

- ① 画用紙を25cm x 2cmのテープ状に切る
- ② 1枚の紙を輪にセロテープで止める
- ③ ストローの両端を輪の内側に貼ろうとせよ！

＜遊び方＞

輪の1枚を前方に引っ張って、勢いよく放すと、ストローの両端が輪の内側に引っかかり、飛行機が飛び出す。

＜おもちゃの工夫点＞

ストローは長いものでも短いものでも作れる。輪の大きさも自由に調整できる。

3 Straw Airplane

You can arrange it easily!

Image



Materials & Tools

- Straw
- Paper
- Tape
- Scissors

How to make

- 1 Cut two strips of drawing paper: one measuring 25cm x 2cm and the other 15cm x 2cm.
- 2 Form each strip into a loop and secure the ends with tape.
- 3 Attach both loops to either end of a straw by taping the straw inside the loops.

How to play

- Play by tapping the bottle lids against each other, creating ticking noises.

3. おもちゃの作成
保育園 A



保育園 B



保育者や地域住民の方々は興味津々で、一生懸命に作成しました。子供たちは作成したおもちゃで遊ぶことができ、とても楽しかったということでした。

これからは、マラウイで身近にある道具でおもちゃを考えて作成していく予定です。

奥本先生、生徒さん、どうもありがとうございました。今回、ご紹介できたおもちゃは5つだけですが、マラウイの保育者たちが身近な道具を使い作成するためのおもちゃの見本になりました。