

おうちでやってみよう実験 じっけん



風でうごく車をつくろう



用意するもの

- ・お菓子などの空き箱(ふたつきのもの)1個・ペットボトルのふた 4個
- ・段ボール(空き箱の底の大きさに切ったもの)1枚
- ・竹ぐし(空き箱の幅より長めに切ったもの)2本
- ・はさみ・きり・セロハンテープ・カッターナイフ・ボンド



作り方

1. 空き箱の裏に段ボールを貼り付け、段ボールの穴に竹ぐしを通す。
2. ペットボトルのふたの中心にきりで穴をあける。
3. ペットボトルのふたに竹ぐしをさして、ボンドで固定する。
4. 空き箱のふたを箱の先に貼り付ける。



遊び方

- ・風が当たるところに置いて走らせる。
- ・机の上や床に置いて息を吹いて走らせる。
- ・うちわであおいで走らせる。



材料を変えてみたり遊び方を工夫してみよう

- ・風受けの材料を厚紙、紙コップ、デザートデザートの容器容器に変える。
- ・風受けの重さや大きさを変える。
- ・タイヤを牛乳びんのふたや段ボール段ボールに変える。
- ・あおぐ「もの」を変える。
- ・あおぐ「むき」を変える。
- ・あおぐ「強さ」や吹く「強さ」を変える。



ゆーちゅーぶ
 YouTubeも
 み
 観てね!