

たんぽぽロケット



対象… 3年生「ゴムの力」

特色…学習したゴムの力を利用したものです。

発射後はいきおいよく飛びますが、落ちてくる様子はさながらタンポポのようでゆっくりと落ちてきます。

飛ばす場所や飛ばす方向には注意しましょう。場所は広い場所で周囲にひっかかるような場所がない方がよいです。真上に飛ばすようにします。

<準備するもの>

- アイスクリームに使われている棒^{ぼう}
- わゴム
- はさみ

- 厚紙^{あつがみ}
- わりばし
- ミニのこぎり (あると便利)^{べんり}

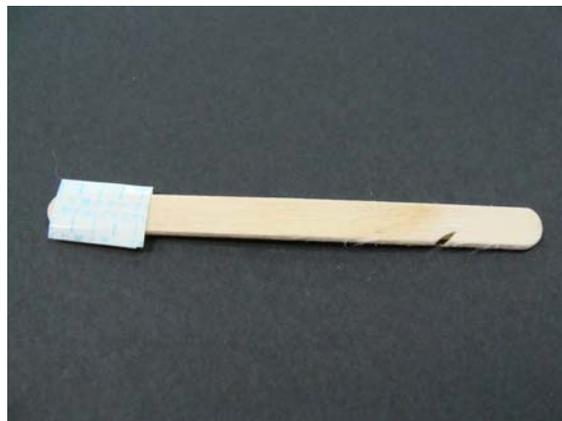
この写真の上がミニのこぎり。ホームセンターなどで買えます。あると便利です。



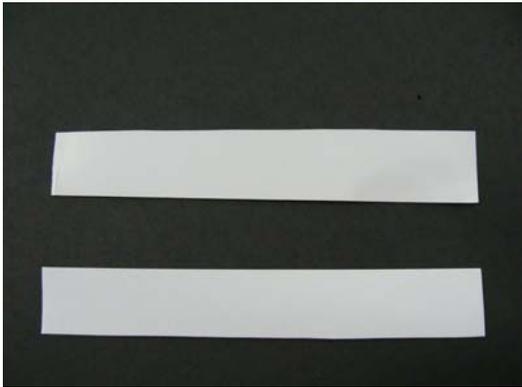
<作り方>

- ① アイスクリームの棒を準備^{じゆんび}します。ミニのこぎりで写真のように切り込みを入れます。飛ばす時にひっかけるための切り込みです。

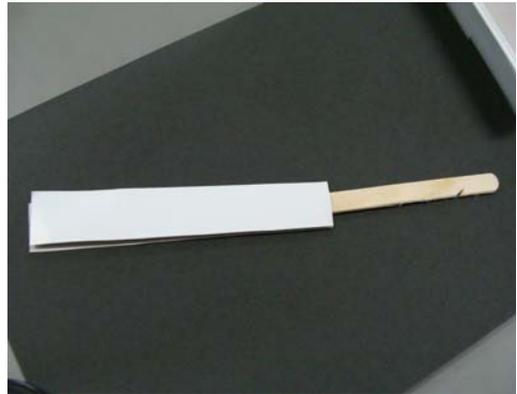
- ② 切り込みを入れた反対側^{はんたいがわ}の両面^{りょうめん}に両面テープをはる。



- ③ 厚紙などで羽^{ほね}を2枚作ります。
幅2.5cm, 長さ12cmくらいがちょうどよいです。



- ④ 羽になる部分を棒にはった両面テープにとりつけます。



- ⑤ ペンなどを使って羽にカーブをつけます。



- ⑥ 羽の完成です。



- ⑦ 発射用の道具を作りましょう。
わりばしを割らずに使います。開いた方に輪ゴムをはさみ、ずれないように輪ゴムの上と下をビニールテープなどでとめるとできあがりです。かたい棒などに輪ゴムを取り付けるだけでもできます。

ワンポイントアドバイス

飛ばす時にわりばしを持っている手の手首を返すようにするときにきれいに飛びます。

遊ぶ時の注意

上に向けて使いましょう。人や動物に向けて打つと、けがをさせてしまう恐れがあります。

