

<児童生徒用>

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>

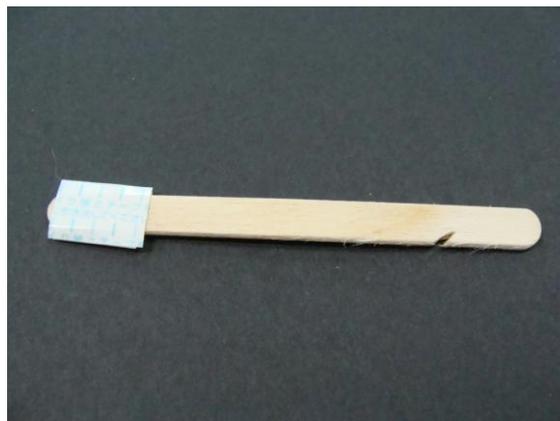
- アイスクリームに使われている棒
- わゴム
- はさみ

- 厚紙
- わりばし
- ミニのこぎり (あると便利)

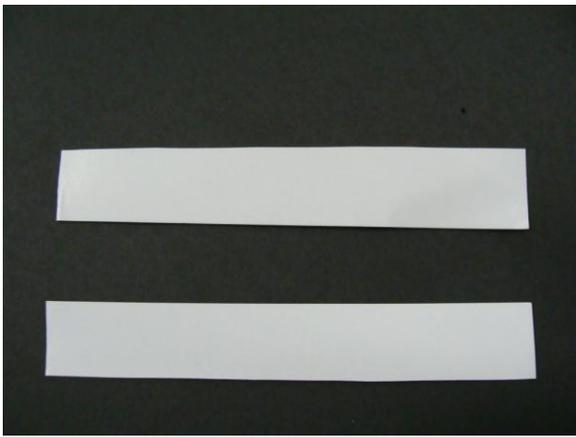
この写真の上がミニのこぎり。ホームセンターなどで買えます。あると便利です。



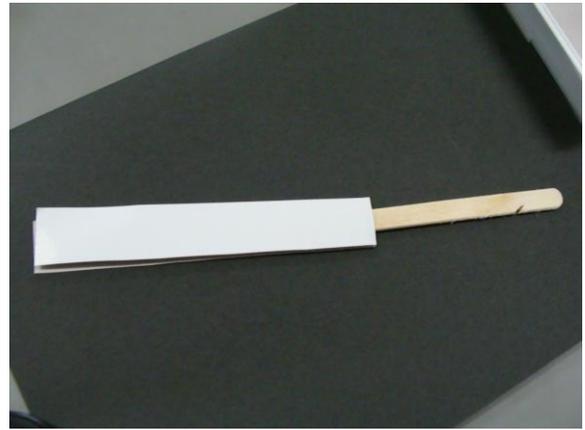
- ① アイスクリームの棒を準備します。ミニのこぎり写真のように切り込みを入れます。飛ばす時にひっかけるための切り込みです。



- ② 切り込みを入れた反対側の両面に両面テープをはる。



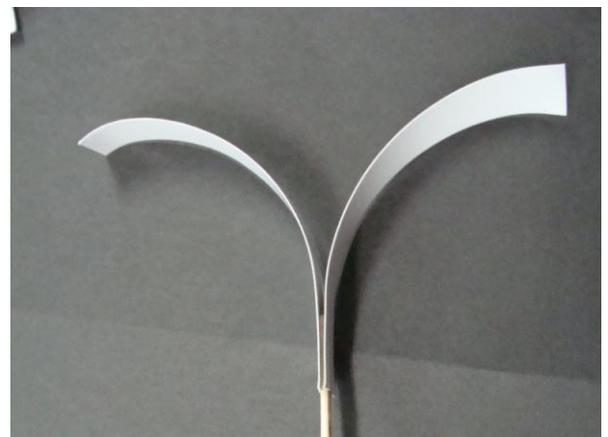
③厚紙などで羽^{はね}を2枚作ります。
幅2.5cm, 長さ12cmくらいが
ちょうどよいです。



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発射用の道具を作しましょう。
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。

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。**

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
すようにするときれいに飛びます。