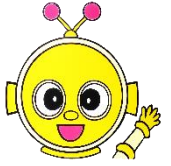




ふいてとびあがるマジックをしよう



タリップくん

【つかうもの】

- クリアファイル ○ゆせいペン ○ボールペン
- はさみ ○ストロー ○テープ ○じょうぎ

<かいせつ>

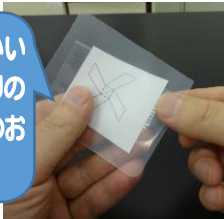
ストローでいきをふきかけ、クリアファイルでつくったコマをまわすよ。まわりはじめると、うむきのちからがはたらき、いきをとめるとびあがるよ！



<せつめい>

①かたをきりとって、クリアファイルにはろう

かたのせんがのこるようきってあればいいよ。かたをはるときは、テープをみぎひだりの2かしょにはろう。クリアファイルもかたのおおきさにきりるとさぎょうしやすいよ。



②はったかたをゆせいペンでなぞろう



クリアファイルのほうから、ていねいにせんをなぞってね！



③うつしとったかたをはさみできろう

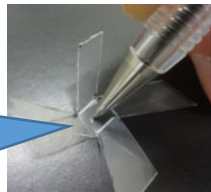


かたがみはとってしまおう。せんにそって、ていねいにきりとってね。

ちゅうしんにてんをつけずれないでね！

④ボールペンでまんなかにくぼみをつくらう

くぼみがコマのじくになるよ。あながあかないくらいまでしっかりくぼみをつけよう。



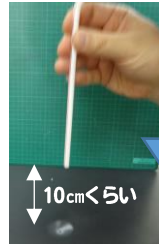
⑤かたのてんせんのふぶんをたにおりしよう



しっかりおりまけておいてね。こまがいさぎょうだから、ていねいにやろう！

<あそびかた>

①ストローでいきをふきかけてみよう

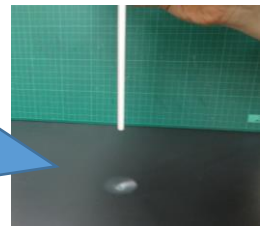


↑10cmくらい

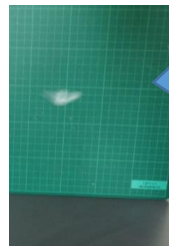
はじめは、ストローがコマから10cmくらいのたかさでやさしくいきをふきかけてね。うまくまわらないときは、はねのかたむきがそろろうようにちょうせいしよう。

②まわりはじめたら、つよくふきかけてみよう

だんだんいきをつよくふきかけていこう。いきがつづくかがポイントだよ。くるしくなったら、むりはしないでね！

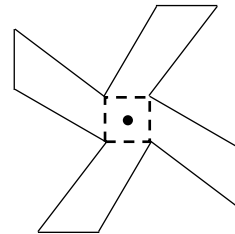


③いきをとめて、とびあがらせてみよう



できるだけ、きゅうにいきをとめてみよう。ストローのすいくちにした(ペろ)をあてとめるなど、やりやすいほうほうにしてね。40cmくらいとびあがることもあるよ。とびあがるときに、めにはいらぬようにきをつけよう！

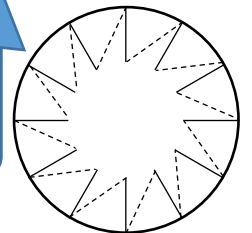
<かたのみほん>



— ...きる - - - ...たにおり

【おまけのふきごま】

とびあがらないけど、かみのままでも、よくまわるよ！



【<ふう>】

コマのかたをかいぞうすると、もっととびあがるかもしれないよ！はねのかずを3まい、5まいなどにしたり、はねのおおきさをかえたりしてみてね。