

大藪小学校3年生のみなさんへ

みなさん元気にごじていますか。先生たちは、みなさんに会えなくて、とてもさみしいです。しゅうりょう式の日、会えることを楽しみにしています。

さて、理科のおもちゃづくりは進んでいますか。先生たちから「どきどきぼう」というおもちゃの作り方をしょうかいします。

○準備物

- ・たんーのかん電池1こ
- ・50cmくらい長さのどう線1本
- ・わりばし1ぜん
- ・電池ボックス1こ
- ・ソケットつきどう線1こ
- ・豆電きゅう1こ
- ・0.7mmの太さのスチールはり金 50cmくらい1本
- ・クリップ1こ
- ・けっ線部品1こ
- ・セロテープ

○作り方

<p>① けっ線部品に針金をつなげる。かた方は丸める。 (安全のため)</p>	
<p>② ソケットつきどうせん的一方にけっ線部品, もう一方にどう線につなげる。</p>	
<p>③ どう線のもう片方にクリップをつなげ, わりばしをつける。(セロテープでこてい)</p>	
<p>④ 次に, けっ線部品を2つとも電池ボックスに取りつける。</p>	
<p>⑤ はり金をくねくねと曲げる。これでかんせい。</p>	

○遊び方

- ・わりばしをじょうずに動かして、クリップをスチールはり金にふれないようにし、さいごまでゴールできたら合かくです。
 - ・クリップがはり金にふれると明かりがつきます。明かりがついたら、もう一回さいしょからやり直します。
- ☆アレンジとして、はり金の中にセロテープを付けると、休けい場所ができますね。
☆はり金の角度をかえると何回でも楽しめます。