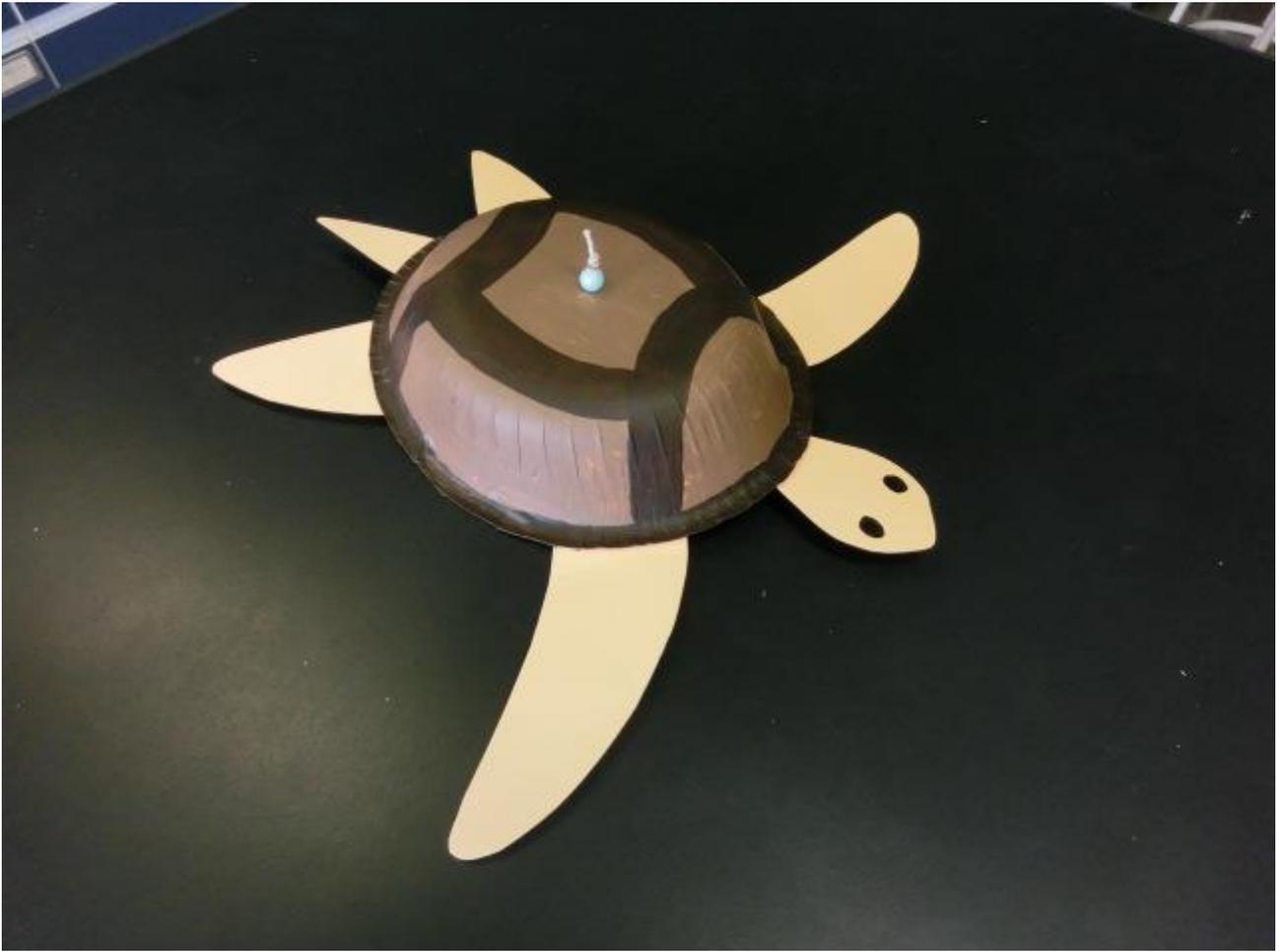
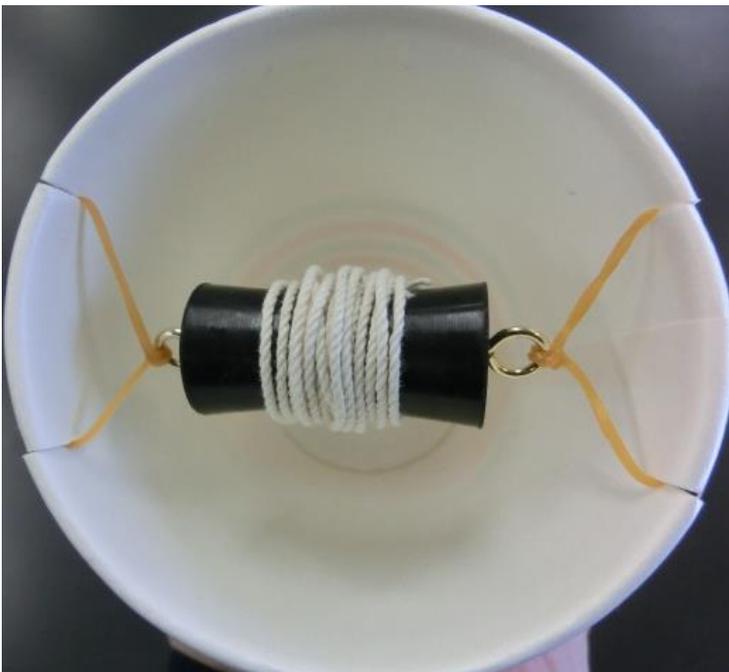


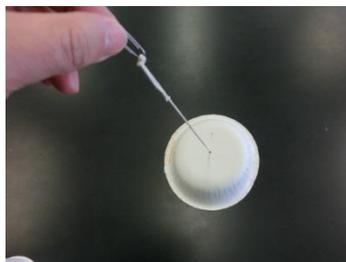
# かたかた動くおもちゃ



背中ひもをひっぱって離すと、カタカタと進んでいくおもちゃです。ここでは、ウミガメにしていますが、動きに合わせて何にしようかと考えるのもたのしいと思います。（動き方は動画をご覧ください。）生活科や第3学年理科「風やゴムの働き」で活用できます。



左は、中の仕組みです。ゴム栓2個をホットボンドで固定し、両端にヒートンを付けます。ゴム栓の中心で糸を1巻きして結び、固定します。そこから何重に糸を巻いて、端を紙のカップに開けた穴から外に出します。外に出した糸の先にゼムクリップを付けるなどして、糸が中に戻ってこないようにします。ヒートンに輪ゴムを通して、紙カップに切れ目を入れて固定したら仕組みは完成です。



ひもを引っ張って離すと、動き出します。