



















## ゴムゴムパワー

ねじったゴムがもどる力をつかとう。うごくし組みをつくることができるよ。うごく楽しいものをつくろう。

**ゴムゴムでトコトコ**

クワガタかしのしうごくんだね。

同じ形をいくつもつくって、ごろらのもようにしたよ。

かわいいカメ  
[高さ16cm カラー: 青緑、ベロと足はオレンジ色]

ウサギとカメ  
[高さ27cm カラー: 色紙]

カメがウサギをおいけるようにうごくんだ。

**作り方**

うごきに合う形や色がたくさんあるんだね。たのしみながら考えよう。

① ようき、わゴムをはさむように、切りこみを入れる。

② えきもれしないように、かん電池のりょうはしにテープをはって置き、わゴムとクリップをつける。

③ かん電池に糸をまく。まさしはじめの糸のはしは、テープでとめる。

④ てまいた糸の先をあなに通過して、はしにクリップをつける。

⑤ 左の図のようにとりつけて、わゴムのはしクリップを、テープでとめる。

⑥ てつけたクリップに、糸をつける。

⑦ てつけた糸を上について、手をはなすとうごく。

## ゴムゴムでスルスル

うごきに合う形や色をえつけ、つくり方をくふうする。

うごきからつくりたいものを用いて、どのようにつくるのか考える。

ゴムでうごくし組みをもとに、つくることを楽しむ。

上から上にスルスルスル。

上がる時にふわっとするね。

長いテープをつけたんだ。

思ったがんに合う形や色をつかうといいね。

**作り方** ストロー わゴム クリップ

① 紙コップの、わゴムをはさむように切りこみを入れる。

② ストローを3cmくらいに切ったものを4等分してテープでとめ、上の図のようにわゴムとクリップをつける。

③ ストローに糸をまく、はしはテープでとめる。

④ てまいた糸の先をあなに通過して、はしにクリップをつける。

⑤ 一枚ははしとてし。

**きをつけよう**

細かいものを切る時は、ゆびを切らないようにしよう。

**かたづけ**

あまったざりょうは分けてとておこう。

思いついてもうこれくらい楽しかったよ。友だちのくふうも楽しんでいる。







