



5歳児「はっけん!」7月号の遊び② ヒューンロケット

【ねらい】

- 輪ゴムの伸び縮みする性質を使い、力の加減や仕組みに興味をもつ。
- 自分で作ったものが飛ぶ面白さを感じ、達成感や満足感を味わう。
- 友達と一緒に飛ばして遊び、関わりを楽しむ。

Gakken

5歳児「はっけん!」7月号の内容



「Instagram」
のフォローは
こちらから→



科学ページ
から広げよう



【作り方・遊び方】

※ マークつきは Instagram の動画で詳しく説明しています。

1 用意するもの

- ・ トイレtpペーパーの芯 ・ 折り紙 ・ のり
- ・ はさみ ・ 輪ゴム ・ 色画用紙 ・ 色鉛筆やペン
- ・ ラップの芯(トイレtpペーパーの芯より一回り細いもの)

材料を用意する。

2 ロケットを作ろう

折り紙の裏にのりをめり、
トイレtpペーパーの芯に巻きつける

端は内側に
折り込む

片側にはさみで等間隔に4つ切り込みを入れ、
輪ゴムを十字になるようにねじってかける

〈ロケットを作ろう〉折り紙にのりをめってペーパー芯に巻きつけ、片側に等間隔に4つ切り込みを入れ、十字にねじった輪ゴムをかける。

3

別の折り紙を円形に切って窓を作り、
色鉛筆で好きな絵をかき
色画用紙でロケットのパーツを作る

誰が乗って
いるのかな?

左右の羽は端を1cmほど折り、のりしろを作る

折り紙を円形に切って色鉛筆で好きな絵をかき。色画用紙でロケットのパーツを作る。左右の羽は端を1cmほど折り、のりしろを作る。

4

輪ゴムをかけた方を下にして、窓と、ロケットのパーツをのりでペーパー芯に貼る

輪ゴムをかけた方を下にして、窓とロケットのパーツをのりでペーパー芯に貼る。

5 発射台を作ろう

ラップの芯に折り紙で作った形を貼ったり、
ペンで絵をかいたりして、自由に飾りつける

〈発射台を作ろう〉ラップの芯に折り紙で作った形を貼ったり、ペンで絵をかいたりして、自由に飾りつける。

ロケットを発射台に押し込んで、手を離すとロケットが飛ぶよ!

ロケットを発射台に押し込んで、手を離すとロケットが飛ぶよ!

※人に向けて飛ばさないよう気をつけて遊びましょう

※人に向けて飛ばさないよう気をつけて遊びましょう

どこまで飛ぶかな? 友達と競争しても楽しいよ!

どこまで飛ぶかな? 友達と競争しても楽しいよ!

※人に向けて飛ばさないよう気をつけて遊びましょう

※人に向けて飛ばさないよう気をつけて遊びましょう

ロケットを発射台に押し込んで、手を離すとロケットが飛ぶ。どこまで飛ぶか友達と競争しても楽しい。※人に向けて飛ばさない。