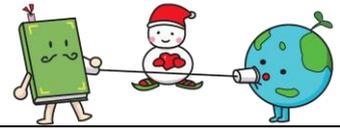


学習課題(小学校4年生)



【図画工作】

<学習内容>

◆「コロコロガーレ」（教科書3・4年下12～13ページ）

ビー玉がコロコロ転がるアイデアいっぱいのゆかいなコースをつくろう。

- (1) 身近な材料でどんなものがコースに使えるかな。材料を集めたら、切ったり折ったりして、ビー玉が転がるか試してみよう。



- (2) 使える材料が集まったら、コースをつくってみよう。コースをいろいろな形に組み合わせて、ビー玉がおもしろく転がるように工夫をしよう。コースがじょうぶになるようにしよう。

動画の解説も見てね！



<https://youtu.be/yHq0Lnr9pg>

注意 はさみやカッターを使うときは
けがをしないように気をつけよう。



平らなコース、
上から下へ落ちるコース、
おもしろいしかけ、
いろいろ工夫してみたいな。

コースのかたむきやはばを
いろいろ変えて試してみよ
う。転がる速さや転がり方
が変わるよ。



<保護者による関わり方のポイント>※可能な範囲でお願いします。

- ・この学習では、ビー玉が転がり落ちる仕組みに関心を持ち、いろいろな方法や飾りを考えながら工夫して迷路をつくる楽しさを味わうことを大切にしています。
- ・材料には様々なものが考えられます。つくりたいコースに合った材料であるか、加工しやすいものであるかなど、思いに耳を傾けて用意してあげてください。
- ・「思った通りに転がらない。」「うまく接着できない。」といった場面では、必要に応じてアドバイスをしてあげてください。