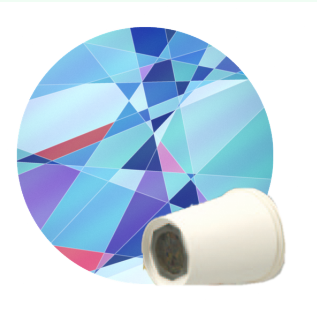
読む力・考える力――伸びる学力
学研教室
幼児/算数・数学・国語/英語

学研教室の科学実験教室

ふしぎを体験しよう！工作＆実験シート

① ふしぎな紙コップ万華鏡をつくろう！



- STEP 1 紙コップの底に丸い穴を開ける
- STEP 2 開けた穴をふさぐように偏光フィルムを貼りつける
- STEP 3 透明なプラ板にセロハンテープを様々な方向で重ねて貼る
- STEP 4 2つ目の紙コップの底にも穴をあけ、偏光フィルムを貼る
- STEP 5 プラ板を挟み込むようにして、2つの紙コップを重ね合わせる

完成！のぞいてみよう：明るい部屋や窓の外の光に向けて覗きながら回すと、ステンドグラスのようにきれいな光と色模様が変化するよ！

② 消える虹 ビュンビュンごまをつくろう！



- STEP 1 画用紙に円をかいて切りぬく
- STEP 2 円を6等分にわける
- STEP 3 6色の虹色にぬる
- STEP 4 中心に穴を2つあける
- STEP 5 ひもを通す

完成！こまを回してみよう：高速で回ると、たくさんの色が目に一気に混ざり合います。何色になるかな？見てみよう！

Gakken