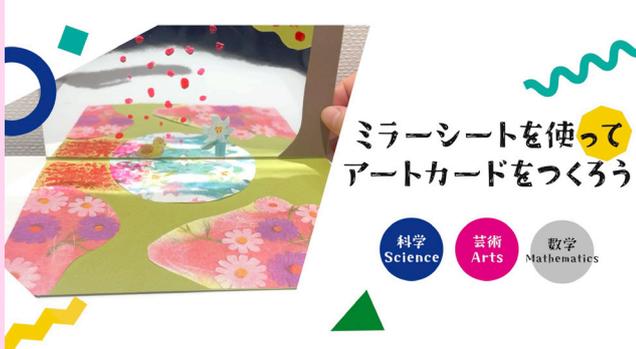


子どもたちはこんなことを学びました!



今回体験したアクティビティ



所要時間	カテゴリ	身につくスキル	★ 難易度
約 20 分	S 科学 -Science- A 芸術 -Arts- M 数学 -Mathematics-	想像力 観察力 思考力 空間認識能力	2 ★ ★ ☆



ミラーシートを使ってアートカードをつくろう

鏡は、光を反射して、わたしたちや置いたものがどのように見えるか知ることができます。鏡の角度が近いと角度に応じて反射をし、同じ物体が存在しているような錯覚を与えます。鏡の性質を利用したらどんなことができるか考えていきましょう。

実際に社会で使用されているもの

お店などで空間を広く見せるために反射の仕組みを使用していることがあります。狭い空間でも鏡を効果的に配置することで広々とした空間にいるような感覚になれます。車のミラーも反射の仕組みを使っています。

道路標識や交差点などにある曲がり角の鏡。ドライバーや歩行者が見通しを良くし、安全性を確保するために設置されています。