

学習課題（小学校5年生）



【図画工作】

<学習内容>

◆「光と場所のハーモニー」（教科書 44～45 ページ）

- (1) 懐中電灯かいちゅうでんとうを使ってどのようなことをしたことがありますか？思い出しながら教科書 44～45 ページにある活動の様子を見てみよう。
- (2) 家の中で、光を通すと色が透けて見えたり、影かげがおもしろい形になったりしそうなものを探してみよう。
- (3) 「暗い場所で」
懐中電灯かいちゅうでんとうで暗い場所に光を当てるとどのようにうつし出されるかな。
家で見つけた材料に懐中電灯かいちゅうでんとうで光を当てて、見え方の違いを楽しもう。
- (4) 「明るい場所で」
日がよく当たる窓まどからはどのような光が入ってくるかな。日がよく当たる窓まどに、家で見つけた材料をかぶせたり貼はり付けたりして、見え方の違いを楽しもう。



光を直せつ見ないように
気をつけよう！

<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。

- ・この学習は、光の効果を試しながら、光を生かして空間を変化させることを楽しむ学習です。
- ・可能であれば、ご家庭の中の暗いところや窓辺で、光の色や影の形の変化を一緒に楽しんでいただければと思います。保護者の方とイメージするものが同じであったり、感じ方が違ったりすることに気付き、自分の見方や感じ方を深めることにつながります。
- ・光源を直接見ないように伝えてください。また、明るい場所で光を楽しむ場合も日光を直接見ないように伝えてください。