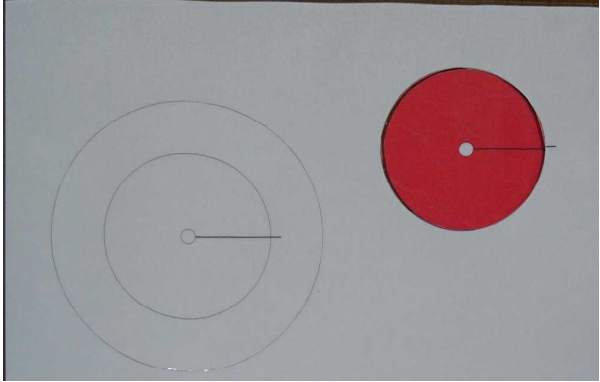


自作教具の活用事例

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>【作品名】</p> <p>自作 タイムタイマー</p>                                                                                                                                      | <p>【学校名】</p> <p>日 立 市 立 滑 川 小 学 校</p>                                                                                                                                                                                                           |
| <p>【活用できる領域・教科等】</p> <p>学校教育全般</p>                                                                                                                                  | <p>【制作者名】</p> <p>坪 一文</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>【制作者の意図】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 通常の時計の文字盤に、残り時間がどれくらいあるか、視覚的にとらえることができる。</li> <li>・ 使わないときには、時計として使用できる。</li> </ul>                        | <p>【使用方法】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 奥の白い文字盤を、開始時刻に合わせる。</li> <li>・ 指で白い文字盤を押さえ、上の赤い文字盤を終了時刻に合わせる。</li> <li>・ 見える場所に、掲示するだけ。</li> </ul>                                                                                       |
| <p>【制作上の工夫】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「１００円ショップ」で売っている１００円の時計で製作することができる。</li> <li>・ ラミネートした８ｃｍの円い赤い紙</li> <li>・ １３ｃｍの透明なラミネートの中心に白い紙</li> </ul> | <p>【見取り図】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 時計の後ろのねじを外し、ガラスを外しねじをしめる。</li> <li>・ 下のラミネートした紙を切る。</li> <li>・ 時計に白紙に赤紙を挟み込み、赤紙につまみをつける。</li> </ul>  |
| <p>【写真】</p>                                                                      | <p>【使用効果と応用発展】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実際に動いている時計と、残り時間を、同時にに掲示することができる。</li> <li>・ 使用しないときには、普通の時計として使用できる。</li> <li>・ 後ろにマグネットを付ければ、黒板に貼ることもできる。</li> </ul>                                                              |
| <p>【材料・材質・部品等】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「１００円ショップ」の１００円の時計</li> <li>・ ラミネートした８ｃｍの円い赤い紙</li> <li>・ １３ｃｍの透明なラミネートの中心に白い紙</li> </ul>               |                                                                                                                                                                                                                                                 |