

実施内容	机の天板(天面)張替体験		体験領域	協働
日付	令和6年2月15日(木)	場所	教室	
実施校	立川市立第十小学校			
概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教室で使っている古くなった机の天面にシートを貼り付けてきれいにするにより、SDGsや3Rへの理解を深め、物を大切に使う心や地球環境に配慮する心を養う体験ができるようにしています。</li> <li>・天板(天面)の張替え作業に際して、互いにアイデアを出したり、助けたりすることを通し、積極的なコミュニケーションを促すことで、協働意識を高めることができる内容になっています。</li> </ul>			

## 作業の流れの説明

・活動全体の作業手順や、天板の素材についての説明がありました。



・古くなった机を買い替えるのではなく、天板シートを貼って再び使うことで、愛着が湧いたり、下級生も大切に使うてくれたりすることや、地球環境へ配慮した取組であることといった説明を聞き、児童はこれから始まる活動に期待を膨らませている様子でした。

## 事前準備

・天板シートを貼り付ける前に、机とシートを密着させるためのプライマーを、ローラーで塗布しました。



・プライマーが乾くのを待つ間は、天板に使用するメーミン化粧板の製造工場の様子を動画で視聴しました。児童は、活動で使用している天板の製造過程や、「ものづくり」の仕事について興味・関心を高めているようでした。

## 天板シート の貼付

・一つの机に、二人以上の児童で協力して、天板シートを貼り付けました。



・「位置をずらさない」、「机とシートの上に空気を入れない」、「固い素材であるシートを割らない」など注意点多くあり、初めは心配そうな表情の児童も見られましたが、作業に慣れてくると、職人さながらの顔つきになり、集中して取り組んでいる様子でした。

## 仕上げ

・天面の大きさからはみ出たシートを、やすりをを使って削り落とし、仕上げました。



・目の細かいやすりで仕上げた部分を触って確認し、すべすべになった仕上がりに、児童は満足した様子でした。

・最後に表面の保護フィルムを剥がしました。完成した机を見て、「新品みたい！」と喜ぶ児童も見られました。

## 参加した児童の声・反応

- ・自分たちで机の板を張り替えることができるとは思ってなかったので、楽しかったです。最初は「どうやって替えるのだろう」、「難しいのかな」と思いましたが、説明を聞くことで正しく簡単にできました。
- ・すごく楽しかったです。自分の机をリメイクして、物を大事にすることの大切さが分かりました。初めての体験だったので新鮮でした。
- ・最初はやすりで削る量が多く大変と思いましたが、終わってみるとツルツルで達成感がありました。