

1 題材の目標及び題材構想

「動画を活用した衣服補修のための技能の習得ー「住まいに役立つ物をつくろう」の実践を通してー」(13時間完了)

(1) 題材の目標

- ① 自分の住生活を振り返り、住まいに関する知識や工夫を進んで生活に生かそうとすることができる。(関心・意欲・態度)
- ② 住まいに必要なものづくりを通して、よりよく住まう方法を工夫することができる。(工夫・創造)
- ③ 安全で快適な室内環境の整備と住まい方に関する基礎的な技能を身に付けることができる。(技能)
- ④ 話し合い活動や実習を通して、安全で快適な室内環境の整備と住まい方に関する技能や工夫を理解することができる。(知識)

(2) 題材構想

段階	各過程のねらい	生徒の学び ※四角囲みの数字は時間数	教師の支援及び評価(☆)
発見	<p>○家族の生活の場としての住居の機能について関心をもって取り組むことができる。</p> <p>○住居の基本的な機能について理解することができる。</p>	<p>住まいの役割を知り、我が家の問題点を出し合おう 2</p> <p>住まいは、寒暑や風雨から家族を守るだけでなく、家族が安心して生活できる場であることが大切なんだね。</p> <p>(快適性) ・部屋が散らかっているよ。 ・トイレが臭うことがある。 ・風呂場がぬるぬるするよ。</p> <p>(安全性) ・地震対策はしてないな。 ・階段から落ちちゃった。</p> <p>掃除 ・換気</p> <p>・弟と一緒に部屋だから、勉強に集中できないよ。 ・居間に洗濯物が積んだままになってるんだ。 ・暑すぎたり、寒すぎたりする。 ・2階の音が響いてうるさい時があるんだ。</p> <p>室内環境の整備 住まい方の工夫</p>	<p>・様々な住まいの問題点を出させるために、室内環境の整備と住まい方の両面に分けて考えさせる。</p> <p>☆各自の住まいにおける問題点を見付けることができたか。(ワークシート、発言)</p>
確認	<p>○室内環境を整えることの必要性に気付き、安全で快適な室内環境の整備に関する具体的な方法を理解することができる。</p> <p>・室内の空気調整 ・通風、換気 ・騒音防止 ・室内事故の防止 ・汚れに応じた清掃</p>	<p>我が家の問題点を解決する方法を考えよう 2</p> <p>・室内環境の快適性は、気温・湿度・気流の三つの条件が重要みたい。換気は、いろいろな所にかかわってくるよ。クーラーに頼らない方法も考えないといけないね。 ・トイレの臭いは、掃除を工夫するといいいんじゃないかな。効果的な掃除の仕方を知りたいな。 ・やっぱり、片付けは、家族のみんながちゃんとやることだよ。片付けやすい方法ってないのかな。 ・わたしの家では、おじいちゃんのために手すりを付けたんだ。地震対策も含めて、家での安全対策も考えないといけないね。</p>	<p>・各自の問題点を解決するために、①気温、湿度、気流調整 ②掃除、③収納、④安全、⑤騒音防止の五つのグループに分けて話し合わせる。</p> <p>☆各自の問題点を解決する方法を考えることができたか。(ワークシート、発言)</p>
追究	<p>○調査、実験、実習などを通して、安全で快適な室内環境の整備について実践することができる。</p> <p>○用具や容剤の安全で適切な取り扱いを理解することができる。</p>	<p>調べたことを、学校で試してみよう 2</p> <p>①気温、湿度、気流調整 ②掃除 ③収納 ④安全 ⑤騒音防止</p> <p>試した結果をみんなに教えよう 2</p> <p>換気は、気温調整やカビダニ対策などで重要だ。掃除しやすい収納も考えてね。収納箱は倒れないように。</p> <p>いすの脚にカバーを付けたら、床に傷が付かず、がたがたしないです安全だよ。しかも、騒音防止にもなりそうだ。</p>	<p>・各自の解決方法が適切であるか校内で模擬体験をさせる。</p> <p>・多角的な見方や考え方を身に付けさせるために、他のグループとかわらせる。</p> <p>☆自分の家がよりよくなるように活動を工夫したり、考えたことができたか。(活動の様子、ワークシート)</p>
	<p>○いすの脚カバーの製作を通して、補修のための技能を身に付けることができる。</p> <p>・なみ縫い・まつり縫い ・千鳥がけ・スナップ付け ・ボタン付け</p>	<p>住まいに役立ついすの脚カバーをつくろう(補修のための技能) 4</p> <p>補修のための技能 なみ縫い、まつり縫い、千鳥がけ、スナップ付け、飾りボタン付け</p> <p>※動画のページがあります。</p>	<p>・学校での学びを生活に生かす意識を高めるため、製作した作品を学校生活で活用する。</p> <p>・住まいに生かす小物づくりで学んだことを、衣服における手入れや補修の仕方に応用するように促す。</p>
拡大	<p>○学習した内容をまとめ、発表することができる。</p>	<p>我が家の問題点の解決結果を報告しよう 1</p> <p>・荷物が多くてごちゃごちゃしてたから、押し入れを整頓してきれいにしたよ。そうしたら、掃除もしやすくなった。 ・空気の流れを考えて、クーラーをできるだけ使わないようにしたよ。 ・電話カバーを作ったら、お母さんが喜んでくれたよ。</p>	<p>・実践結果を報告させることでよりよく住まおうという意欲を高める。</p> <p>☆学んだ知識や技能を生かしてよりよく住まうための実践をすることができたか。(まとめ、発表)</p>