

本時の展開

学習の流れ	予想される生徒の活動	教師の指導と支援	留意点
<p>課題設定</p> <p>課題の意識化</p>	<ul style="list-style-type: none"> アンケートの結果を見て自分の体験を思い出し、班で衛生的な住まい方の問題点を話し合う <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> カビが発生する ダニが発生する 体がかゆい 風通しが悪い いやな臭いがする じめじめする 部屋が暑い 結露がおきる </div> <ul style="list-style-type: none"> VTRを見て自分の生活と比較しながら自分の問題点をしぼっていく <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0; text-align: center;"> <p>「原因(問題点)は何だろう？」</p> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px 0; text-align: center;"> <p>湿気, 水分</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> 問題点を話し合いの中から気づかせる 日常の住生活を想起させながら話し合わせる 意識を促すため、浴室、押入、台所をイメージさせる 家庭で発生している結露やカビを見せて印象づける 原因の多くが湿気、水分であることを発表から整理する 	<ul style="list-style-type: none"> アンケート結果 VTR 学習課題が自分の生活から遊離しないように意識させる
<p>課題把握</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0; text-align: center;"> <p>学習課題：衛生的な住まい方(湿気による害と対策)を考えてみよう</p> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>例</p> <ul style="list-style-type: none"> 押入が湿っぽいのを解消したい 浴室のカビを何とかしたい 出窓の結露をなくしたい ふとんが湿気ない方法を知りたい </div>		<ul style="list-style-type: none"> ワークシート
<p>課題解決への努力</p> <p>課題解決</p> <p>生活化</p> <p>まとめ</p> <p>め展</p>	<ul style="list-style-type: none"> 学校や家庭の中で湿気の多そうな場所を探し、共通点に気づく 余分な湿気が及ぼす影響(害)が身近にあることがわかる 湿気とカビの発生関係がわかる <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0; text-align: center;"> <p>湿気を少なくするにはどんな工夫があるかを模索し発表する</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 換気(通風)がカビ、結露対策に効果的であることがわかる <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0; text-align: center;"> <p>換気(通風)の仕方や家庭で実際に工夫できる方法がわかる</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 札幌の冬の問題点(結露)を知る 	<ul style="list-style-type: none"> 具体的に湿気が及ぼす影響を整理する 湿気とカビの発生条件を科学的に知らせ、家庭の解決対象は「水分」であるという実感を持たせる 部屋、浴室、押入、台所等は？ 家庭での除湿は？ 除湿剤(機)との併用にも気づかせる 換気的重要性を確認させる 換気の方法や家庭で工夫できる実例を見せ換気(通風)の必要性をさらに促す 換気他の効果について補足する 学習内容をまとめさせる 自分の生活に具体的に生かせることを発表させる 	<ul style="list-style-type: none"> 湿度計 浴室、押入、トイレの湿度表 実際に教室の窓や戸の開閉による湿度変化を湿度計を用いて体感させても良い VTR ワークシート ピーカー、氷(模擬師範)

