

5月9日(木) 79期「緑の探究I」について

1. 本時の目標

テーマ「水」の具体化

<内容>理数探究基礎 p.19

2. 教員の持ち物

①本紙(必要であれば) ②理数探究基礎 ③Chromebook とリモコン ④ワークシート

3. スライドの場所

Google Drive > 共有ドライブ > 2024 > 教科 > 緑の探究 > 緑の探究 I

5. 展開 (50分授業) 授業者: 各 HR 担当・理数教員 @各 HR 教室

時間	生徒の活動	教員の動き
導入 5分	<ul style="list-style-type: none"> ・ 前回の復習 ・ 本時のメインテーマを理解する 	<p>スライド p. 0~3 の説明をする</p> <p>スライド p. 4~5 の説明をする スライド p.4 で「テーマを具体化するにはどうすればよいだろう」と問いかけ、生徒同士で話し合わせる(2分) スライド p. 5 の説明をする スライド p.5 の説明後、ワークシートを配布する。</p>
展開① 15分	<ul style="list-style-type: none"> ・ 考え方について理解する ・ ワークシートに記入する 	<p>スライド p.6~10 の説明をする</p> <p>スライド p.11 の説明をする</p>
展開② 25分	<ul style="list-style-type: none"> ・ マインドマップを書いてみる 	<p>スライド p.12~14 の説明をする その際、”あいまいな要素をできるだけなくす”ことや”テーマを細かく分解する”ことを強調して説明する</p> <p>スライド p.15 の説明をし、マインドマップを作成させる 考えに詰まった場合は、周りの生徒を頼って考えを共有させる</p>
まとめ 5分	<p><振り返り></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 次回予告 	<p>スライド p.16 を説明する。</p> <p>次回(5/16)は模試 5/23 はグループ決めを行い、仮説を立てることを説明する。</p>