

オリジナルの「ぷっかりくじら」を演奏しよう

門真市立北巣本小学校

教科 音楽 単元名 ドレミであそぼう

本時のねらい

旋律の終わりの2小節を自分たちで考えて、けんばんハーモニカの演奏を楽しみ、音の高低に対する 感覚を養う。

本時における1人1台端末の活用方法とそのねらい

けんばんハーモニカの演奏を動画で撮影し、それをふり返り、改善点を見いだす。

活用した ICT 機器・デジタル教材・コンテンツ等

・Google スプレッドシート ・カメラ機能(動画) ・教科書 OR コード

本時で育む主な情報活用能力

J-STEP1, M-STEP1 E-STEP2

該当番号の詳細内容は 「大阪府情報活用能力 ステップシート」から確認できます。



本時の展開

学習の流れ	主な学習活動と内容	ICT 活用のポイント・工夫
導入 (8分)	・本時の学習内容を確認し、グループごとにめあてを設定する。 ・「ぷっかりくじら」を鍵盤ハーモニカで演奏する。(復習) 【写真1】	・スプレッドシートを活用することで、めあてをグループやクラス全体で共有し、学びのヒントにする。 ・QR コードを活用して、「ぷっかりくじら」の見本の演奏を聴いたり、指使いを確認したりする。
展開 (30分)	・終わりの2小節を自分たちで考える。 ・自分たちで考えた旋律の「ぷっかりくじら」を演奏する。 ・つくった旋律を友だちどうしで演奏しあう。 【写真2】	・スプレッドシートに入力して、考えた音階を共有する。 ・撮影した動画を観て、鍵盤ハーモニカの演奏をふり返り、改善点 を見いだすように指導する。 ・学習室を活用し、自分たちグループの音が聞きやすいように配 慮する。
まとめ (7分)	・ふり返りをする。 【写真 3 】	スプレッドシートを活用し、ふり返りをグループやクラス全体で共有 する。

1人1台端末を活用した活動の様子



【写真 1 】めあてやスプレッドシートの使い方について、確認している。



【写真2】「ぷっかりくじら」を演奏し、その様子を動画で撮影して、改善点を話し合っている。



【写真3】スプレッドシートを活用して、今日の 学びを入力し、全体で共有している。

児童生徒の反応や変容

- ・子どもたちが自発的にスプレッドシートを活用するようになった。(共有されているスプレッドシートに音階を入力することで、容易に音階が共有できた。)
- ・動画撮影を行い、何度も観たり聞いたり、練習したりする中で、鍵盤ハーモニカが上達したと感じている子どもが多くいた。
- ・「音の高低に対する感覚を養うことができた。」と実感する子どももいて、教科の学びを深めることができている。

授業者の声~参考にしてほしいポイント~

- ・スプレッドシートを共有することで、学ぶペースがゆっくりな子どもや欠席した子どもも、安心して学ぶことができる。また、意見の共有が容易となり、友だ ちからヒントを得て学びに向かうことができる。
- ・学習室を活用することで、動画が撮影しやすくなるなど、学習の個別化を意識している。
- ・一斉指導(教員が話している)の時間をなるべく少なくすることにより、子どもたちが主体的に学ぶ時間を確保している。