

色や形を組み合わせて絵を描こう

～Scratchを使って、自分のイメージをアニメーションにしよう～

この授業では、Scratchを活用し、様々な色や形を組み合わせて自分が好きな絵を描くことを通して、自分のイメージを表現するとともに、表現のために試行錯誤する力を育みます。自分のイメージをもつことが難しい児童が、プログラミングでイメージを容易に可視化できることを体験し、プログラミングのよさを実感できるよう授業を構成しています。

導入

◆ 本時の課題をつかむ

- ・様々な形（四角形、三角形、円、ハート、星）や色（青、赤、黄、緑、茶）などが使えることを説明し、学習の見通しをもつ。

展開1

◆ 形や色を組み合わせた絵を考える

- ・様々な形や色を組み合わせた絵を考え、ワークシートに描く。

展開2

◆ アニメーションにして表現する

- ・Scratchを使って、自分のイメージをアニメーションにして表現する。
- ・アニメーションを友達と交流しながら、自分のイメージを明確にし、修正を加える。

※外国語活動において、相手にほしい形や色を伝える際に今回作成したアニメーションを活用することについて意識させる。（教科等横断的な取組）

まとめ

◆ 自分のイメージを表現できたか振り返る

- ・作成したアニメーションが自分のイメージを表現できたものになっているか振り返り、次の学習で自分のイメージをより表現できるよう見通しをもつ。

授業の様子・留意点

1人1台端末を使って児童それぞれの課題に応じて、試行錯誤しています。



友達との交流を通して、自分のイメージを表現できているか確認していきます。



試行錯誤しながら、アニメーションができていきます。

