

理科の観察・実験の進め方

金沢市立野町小学校

① 学習問題をつくる

考えていくのにふさわしい問題をみんなで作る。

② 予想をする

習ったことや経験したことをいかし、わけを考える。

③ 方法を考える

どうしたら問題が解決するか、方法を考えて図や絵で表す。

④ 観察・実験をする

見つけたこと（事実）と疑問を簡潔に書く。

⑤ 結果をまとめる

一目でわかるように表す。（表やグラフ、図など）

⑥ 考察をする

結果から考えて、分かったことや新たな疑問を明らかにする。

⑦ まとめる

学習問題と結びつけて、科学用語などを使ってまとめる。

⑧ ふりかえりをする

自分や友だちのおかげでどう変わったかふりかえる。