

いろいろな場所からの砂鉄とり

年組 名まえ ()

しらべたいことがわかるような
タイトルをつけよう。

なまえをわすれずに書こう。

どうしてしらべようと思ったのか、
きっかけになったことを書こう。



きっかけ

砂の中には砂鉄がふくまれているらしい。
どこの砂にも同じようにふくまれているのか、しらべてみたいと思った。

結果

じっけんのけっかだけを書く。
表やグラフ、しゃしんをつかうとわかりやすいぞ。

庭の砂からは2gしか砂鉄がとれなかったが、
砂浜の砂からは24gも砂鉄をとることができた。

砂のあった場所	砂の量	とれた砂鉄の量
自宅の庭	50g	2g
砂浜	50g	24g

実験のやり方

つけたものや、しらべるやり方
を書こう。絵やしゃしんもつかうと
わかりやすいぞ。

庭でとった砂50gと
海でとった砂50gから、
どのくらいの砂鉄がとれるか、
磁石を使ってしらべてみる。



わかったこと

結果からわかったこと、
かんがえたことを書く。
予想とちがったときは、どうして
そうなったのかかんがえてみよう。

場所によって砂鉄のとれる量がちがうことがわかった。

予想

しらべる前に、結果を予想して書く。
予想した理由も書こう。

同じくらいの量の砂鉄がとれると思う。

まとめ

結果とわかったことをまとめて、
つぎにしらべてみたいことを書こう。

場所によって砂の中に入っている砂鉄の量はちがう。
どこの砂が一番多く入っているのか、
外国の砂にも砂鉄は入っているのか、もっとしらべてみたい。