

ぶどうジュースのカードづくり

しらべたいことがわかるようなタイトルをつけよう。

きっかけ

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。



ぶどうジュースがあますぎたので、レモンのしるを入れたら色が変わった。カードにジュースの色をうつして、レモンで絵をかいてみたいと思った。ほかのものでも色が変わるか、ためしてみたいと思った。

じっけんのやり方

つけたものや、しらべるやり方を書こう。絵やしんもつかうとわかりやすいぞ。

100%ぶどうジュースであつ紙に色をつけて、カード台紙をつくり、それに、いろいろなえきで絵をかいて、どんなものがどんな色になるかをたしかめる。

よそう

しらべる前に、けっかをよそうして書く。よそうした理由も書こう。

すっぱいものは、赤色の線がかける。すっぱくないものは、色が変わらない。

年 組 名前 ()

なまえをわすれずに書こう。

けっか

じっけんのけっかだけを書く。表やグラフ、しんもつかうとわかりやすいぞ。

ためした もの	石けん	らんぱく	うめぼし	スポーツ ドリンク	レモン
色	青みどり	うす 青みどり	うすい ピンク	うすい ピンク	こい ピンク



わかったこと

けっかからわかったこと、かんがえたことを書く。よそうとちがったときは、どうしてそうなったのかかんがえてみよう。

すっぱいものはピンク色、石けんやらんぱくなどは青みどり色の線がかけた。

まとめ

けっか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。

むらさき色のくだものや野さいで色をつけたカードは、ためしたものによって、ちがう色の線がかけた。すっぱさが強いと、こいピンク色になって、弱いとうすいピンクになった。もっといろいろためしてみたい。