

じゅうけんきゅう<1・2年生>

ふだん、せいかつしていて、ふしぎだなとおもったことや気になることをしらべてみましょう。

1 けんきゅうのてじゅん

①けんきゅうの テーマを きめましょう

- ・けんきゅうしたいことは なにかな？
- ・けっかは どうなると おもうかな？

②けんきゅうの けいかくを 立てましょう

- ・ほうほうは？
- ・どこで？
- ・なにをつかう？
- ・いつ？
- ・じゅんばんは？

④けんきゅうの まとめを しましょう

- ・けんきゅうしようとおもったりゆう
- ・けっかのよそう
- ・じゅんびしたざいりょうやどうぐ
- ・どのようなほうほうですすめたか
- ・しらべたけっか
- ・けっかからわかったこと
- ・ふりかえり

③けんきゅうに とりかかりましょう

- ・じっけんは くりかえし なんども しましょう。
- ・かんさつは じっくり 見て 小さな ことも 見のがさないように しましょう。
- ・じっけんや かんさつの きろくを ていねいに とりましょう。
- ・うまく いかないときは その げんいんを かんがえて しらべなおしましょう。

けんきゅうの すすめかた などこまったことが あれば かがくかんに しつもんしてください。

2 おすすめのテーマ

バナナのいろがわりを ふせぐには？

バナナのかわは じかんがたつと ちゃいろくなりますね。いろがかわるのをふせぐには どうすればいいでしょうか。

いろいろなばしょにおいたり しんぶんしなどに くるんだりしてかわのいろを くらべてみましょう。



輪^わゴムギターをつくろう

ふたのないはこに 輪^わゴムをかけて ギターのようにならしてみましよう。輪^わゴムのふとさや はこの大きさをかえて 音をききくらべて みましよう。





ペンの いろを わけてみよう

ペンのインクは さまざまないろを まぜてつくられています。
水せいペンでしるしをつけた ティッシュペーパーやキッチン
ペーパーに 水をしみこませて ペンの いろを わけてみましょう。

おもさを くらべてみよう

しおやさとうなど 見た目がにているものは おもさもおなじ
でしょうか。しおやさとうなどを コップにいっぱいに入れ
おもさをくらべてみましょう。はかるときは コップのふちが
たいらになるように 入れましょう。



3 まとめをしよう

〇〇〇について

年 ぐみ 名まえ

1. しらべようとおもったりゆう

2. じゅんぴしたのもの

つかったものや
かんさつしたものを
かきましょう。

3. しらべた ほうほう

- ①
- ②
- ③

しゃしん

どのとうぐで
なにをしたのかを
じゅんばんに
かきましょう。

4. しらべた けっか

えや しゃしんも つかって
わかりやすく まとめましょう。

え

しゃしん

5. わかったこと

しらべて わかったことや
かんがえたことを
かきましょう。

6. かんそう

むずかしかったことや
つぎは もっと こうしたいと
おもったことを かきましょう。