

あかじ れいぶん さんこう
赤字は例文です。まとめの参考にしてください。

だいいめい
題名 内ようがわかるタイトルをつけよう。ぎもんに思ったことをひとこと^かで書くのもいいね。

～のふしぎ／～ができるまで／なぜ～は～なのか／～が～にあるのはどうして？

サブタイトルでひとくふう！

いちばん～なのはどれだ／～が～って本当？

しょうがっこう ねん なまえ
小学校 年 名前

けんきゅう
研究のきっかけ やってみようと思った理由^{りゆう}と、これから知りたいことをくわしく^か書こう。

～はどういうしくみで動いているのか気になった。／～を見て、～と思った。

／～はどうやって～しているのだろう。

よそう
予想 結果^{けいこ}を、理由^{りゆう}をつけて予想^{よそう}してみよう。かかる時間^{じかん}や、つまずきそうなところの予想^{よそう}もいいね。

～だから、～になるはずだ。／～ことから、～もわかるだろう。／～を調べるのはかんた
んだけど、～はむずかしいと思う。

よそう
予想をかいけつするための方法

じゅんぴするもの 用意^{ようい}したものやじゅんぴのコツ、代用品^{だいようひん}もしょうかいしよう。

～のかわりに～を使った。／家^{いえ}にある～でもできた。／～するとよい。／～がべんりだっ
た。／～は〇月ころ、～で手に入る。

てじゅん
手順 研究^{けんきゅう}の手順^{てじゅん}を、友達^{ともだち}がやってもできるくらいくわしく説明^{せつめい}しよう。

いつ／何を／どこで／どのように 行った。

じっけん じっけん ようす しゃしん
実験^{じっけん}: 実験^{じっけん}の様子^{ようす}を写真^{しゃしん}にとったり、そうさるごとにメモ^とを取ろう。

かんさつ かんさつ じかん きおん てんき きろく ぜんかい きろく
観察^{かんさつ}: 観察^{かんさつ}した時間^{じかん}や気温^{きおん}、天気^{てんき}も記録^{きろく}しよう。前回^{ぜんかい}の記録^{きろく}とかわらなくても、かわらなかった
ことを記録^{きろく}しよう。

しら がくしゅう
調べ学習^{しら がくしゅう}: ひとつのしりょうだけでなく、いくつかのしりょうを調べよう。

ず しゃしん
図^ずや写真^{しゃしん}



じっしょうかいせつで、^{けんきゅう}研究のリアルをつたえよう！

意外と～なので^き気をつける。／～に～分もかかった！／見る・聞く・さわると～だった。／～は虫めがねを使^{つか}ってやっ^みと見えた。／～がむずかしいが、～するとうまくできる。

けいかく^か計画を変えたところや追加で^{しら}調べたこともしっかりつたえよう！

～だとうまくいかなかったので～に^か変えた。／～も^{しら}調べてみた。／^{しら}調べてみたら～だったので、～することにした。

けっか 結果

^{けんきゅう}研究の結果や、^{しら}調べてわかったことを^か書こう。予想とくらべて書いてもいいね。

～の結果、～になった。／～することができた。／○日には、ついに～までせいちょうした。／～だと思った～は、～だった。／^よ予想とちがって、～になった。

うまくいかなかった、^{ぎもん}が^かいけつできなかったことも^{こま}細かく^か書こう！

～のようにしたが、～ができなかった。／～になるはずだったが～にならなかった。／^{ついか}追加で～したがやはり～だった。／～は^み見つからなかった。／～はわからなかった。

こうさつ 考察

^{かんそう}感想や、^{けっか}結果から^{かんが}考えられること、さらに^{しら}調べたいと^{おも}思ったことを^か書こう。

～になったことから、～と^{かんが}考えられる。／～ではないだろうか。／^{つぎ}次は、～でもやってみよう。

うまくいかなかった^{りゆう}理由や、^かどうしたらよかったのかも^{かんが}考えよう！

～できなかったのは、～だからではないか。／～のようにしたらよかった。／～すれば、～もできたろう。

^{ついか}追加・やりなおし^{けんきゅう}研究をしよう！

～を～に^か変えたらどうだろう。／～でもやってみた。

^{せんせい}先生や^{ひと}おうちの人に^き聞いたこと、^かアドバイスをもらったことも^か書こう！

～さんに^き聞いたところ、～だと言^いっていた。

さんこう 参考

^{しら}調べた本やウェブサイトなどの^{しりょう}しりょう、^{ひと}アドバイスをくれた人について^か書いておこう。

ウェブサイト「～の^{じゆうけんきゅう}自由研究 <https://~>」

本「～の^{ふしぎ}ふしぎ ～・^{さく}作 ～^{しゅつぱん}出版」／しせつ「～市～^{としょかん}図書館」／^き聞いた人「～^{しょうてん}商店 ～さん」