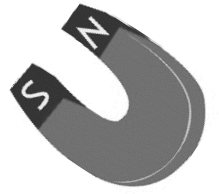


# R8 理科・生活科自由研究の手引き



## テーマの探し方

- ・理科や生活科の学習内容から ・日常生活の中でわいた疑問から ・趣味や特技から
- ※研究につながる疑問は、様々なところにかくれています。

## まとめるもの

- ・A4 版レポート片面 8 枚以内（作品に関する写真添付）電子データ可能
- ※三橋小学校ホームページにテンプレートが載っています。（ドキュメント、Canva などでも可）  
もちろんレポート用紙など手書きでも構いません。

## まとめ方の例

|          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <ul style="list-style-type: none"><li>・研究のきっかけ</li><li>・調べたいこと</li><li>・予想</li></ul>    | どうしてこの研究をしようとしたのか、何を知りたいのかを書きます。<br>自分の予想や仮説があってもいいですね。                                                                                                                                                             |
| 2 研究の内容  | <ul style="list-style-type: none"><li>・用意したもの</li><li>・実験の方法</li><li>・実験の結果</li></ul>   | 研究したことを順序立ててくわしく書きます。<br>(1) 実験や観察の計画、調査の方法・手順<br>(2) なぜその方法を使ったのかの説明<br>(3) 結果<br>*図、写真、グラフなどが入るとわかりやすいです。                    |
| 3 研究のまとめ | <ul style="list-style-type: none"><li>・わかったこと</li><li>・今後の課題</li><li>・参考にしたもの</li></ul> | (1) 研究を通してわかったことや考えたことをまとめて書きます。また、研究の中で新たにうまれた疑問や、もっと調べたいことがあったら方法を決め、結果をもとに考えを書きます。<br>(2) 参考文献、インターネット資料は URL<br>(3) 図表、画像  |

### ☆ 高評価を得るポイント

- ① いくつかの視点をもって複数の実験をして色々な面から迫ってみましょう。
- ② たくさんのデータをそろえて説得力を持たせましょう。

## 提出の仕方

Google Classroom 「R8\_三橋小」クラスの課題「自由研究」に提出

（クラスの参加の仕方が分からない場合は、担任の先生に聞いてください。）

※紙のレポートの場合は担任の先生に直接提出してください。

☆校内審査で選ばれた作品 1 点を、埼玉県科学教育振興展覧会に出品します。

# 『理科生活科自由研究さいたま市児童生徒科学展』応募票

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 理科生活科自由研究さいたま市児童生徒科学展 |             |
| 研究のタイトル               |             |
| 名前<br><br>(男・女)       | 学年<br><br>年 |

A4 レポートのオモテにホチキスどめ

※紙のレポートの場合は、上記応募票を切り取ってホチキス止めしてください。