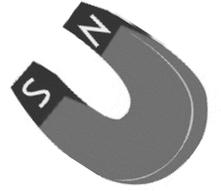


り か せ い か つ か じ ゆ う け ん き ゅ う て び き R5 理科生活科自由研究の手引き



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* 新しくなりました。

- A4版レポート片面8枚以内 (作品に関する写真添付) 電子PDF データ可能

まとめ方の例

<p>1 概要 (まとめ)</p>	<p>研究の^{おお}大まかなまとめを書きます。</p>
<p>2 研究の目的</p>	<p>どうしてこの研究をしようとしたのか、何を^{なに}知りたいのかを書きます。自分の^{じぶん}予想や^{よそう}仮説^{かせつ}があってもいいですね。</p>
<p>3 研究の内容</p> 	<p>研究したことを^{じゆんじよだ}順序立^かててくわしく書きます。</p> <p>(1) ^{じっけん}実験^{かんさつ}や^{けいかく}観察^{ちやうさ}の^{ほうほう}計画^{てしゆん}、^{てしゆん}調査^{てしゆん}の方法^{てしゆん}・手順</p> <p>(2) ^ななぜ^{その}その^{ほうほう}方法^{つか}を使った^{のか}のか^のの^{せつめい}説明</p> <p>(3) ^{けっか}結果 *^ず図^{しゃしん}、^{しゃしん}写真^が、^がグラフ^{など}などが^は入^{ると}ると^わわ^{かり}かり^{やす}やす^いい^{です}です。</p> 
<p>4 研究のまとめ</p>	<p>(1) ^{けんきゆう}研究^{とお}を通して^{わか}わ^{かった}った^{こと}こと^やや^{かんが}かんが^{えた}った^{こと}こと^をを^{まと}まと^{めて}めて^かか^きき^まま^すす。</p> <p>また、^{けんきゆう}研究^{なか}の中^{あら}で^{あら}新^{ぎもん}た^しに^{しら}う^まま^{れた}れた^{ぎもん}疑問^やや、^もも^{っと}と^{しら}べ^{たい}たい^{こと}こと^がが^ああ^つつ^{たら}たら^{ほう}ほう^をを^きき^めめ、^{けっか}結果^をを^{もと}もと^にに^{かんが}かんが^ええ^をを^かか^きき^まま^すす。</p> <p>(2) ^{さんこうぶんけん}参考文献^{しりょう}、インターネット^{しりょう}資料^はは URL</p> <p>(3) ^{まひよう}図表^が、^が画像</p>

☆ 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。

参照：埼玉県理科教育研究会 HP 研究のまとめ方 (<https://sairiken.com/>)

☆校内審査で選ばれた作品1点を、第22回埼玉県科学教育振興展覧会に出品します。