

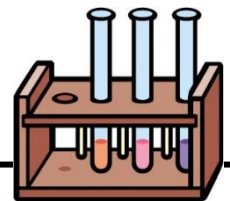


理科 夏休み自由研究作品募集

みなさんの身の周りには、たくさんの「なぜ?」「どうして?」があふれています。夏休みは、^{きょうみ}ふだんなかなかできない観察や実験をするチャンスです。自分の興味のあることを見つけて、調べてみましょう。

テーマの例

- ・酸性雨って何?酸性・アルカリ性は何が違うの?
- ・火を消す時に使う消火器は、白い粉が出てくるけど、何が入っているの?
- ・台風はどうやって誕生するの?
- ・どうして、赤い星や青い星があるの?
- ・植物の不思議、種の中はどうなっているの?
- ・氷の不思議、水と氷は何が違うの?



★注意すること

- ①文字は、はっきりと、ていねいに書きましょう。
読む人のことを考えましょう。色分けをすることも大切です。
- ②レポート内に写真や絵を使っても構いません。
- ③本やインターネットの内容を参考にする場合は、「本のタイトル」「書いた人(作者)」「インターネットのURL」などを必ずのせましょう。
ちやさくけん
※勝手に他の人の作品をまねすると、著作権の侵害になってしまいます。
- ④研究は、個人でもグループでやっても自由です。また、家の人に手伝ってもらっても良いですが、実験や観察、まとめや感想などは、自分の力でやりましょう。
- ⑤知らないところへ行ったり、昆虫や植物、水中の生物などを採集さいしゅうしたりする場合は、家の人や大人とやりましょう。

★様式について(①、②のいずれかの作成となります。)

次ページの内容例を参考にしてみてください。

①A4レポート用紙での作成

- ・片面8枚以内とします。(裏面使用不可)

②パワーポイントでの作成

- ・パワーポイントの場合も8ページ以内にしてください。
- ・様式例を Teams の「太田小授業用チーム」「R7理科自由研究チャンネル」に載せておきます。提出もこの場所に投稿してくれればいいです。

★内容例

研究のテーマ

さいたま市立太田小学校

○年○組 名前○○○○

1 研究の動機（きっかけ）

このテーマに決めたわけを説明します。どんな出会いがあって、どんな疑問をもったのかをわかりやすくまとめましょう。

2 研究（実験・観察）の方法

①どこで調べた ②使った道具や材料 ③実験（観察）の手順 の3つくらいを整理してまとめましょう。

3 研究（実験・観察）（いくつかの実験や観察がある場合は、分けて書きましょう。）

- （1） 予想・・・どうなるか考えたこと、その理由。
- （2） 結果・・・表、グラフ、図、絵、写真、文などでまとめる。
- （3） 考察・・・結果から考えたこと、考えられること

4 研究のまとめ

研究をして、どのようなことがわかったのか。

5 研究の感想

研究をして、どのようなことを思ったか。次回どんなことをしてみたいか。

内容例です。このくらいの内容をまとめてみましょう。

他にも書きたいことがあれば書いてもよいです。

（実験でわからなかったことを調べてみてもいいかもしれませんね。）