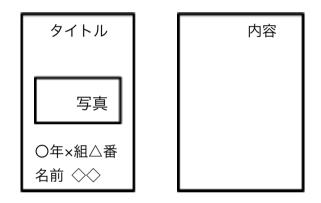
夏休みの宿題 自由研究の書き方

目的:研究活動を通して、理科への関心を高め、探求することを身につけるとともに、 実験の技能や考察する能力を身につける。

1. 何に書くか?

クラスルームに課題用のドキュメントがあるので Chromebook のドキュメントで作成し、提出する。

- 2. 書き方
- ① 1枚目は表紙、2枚目から書き出す



- ② 2枚目以降に内容を書く
- (1) タイトル
- (2) はじめに どのような内容の研究なのか、 なぜそのテーマ、題材を選んだか、実験のきっかけを かく
- (3) 目的、課題 この実験で何を調べたいのかを書く
- (4) 仮説 この実験の結果の予想を立てる

- (5) 実験観察、器具 今回の実験で使用する材料や器具を書く 写真も載せる
- (6) 実験方法 実験方法を具体的に順番に書く。 実験中の写真をのせると GOOD!
- (7) 結果実験の結果を表やグラフを使って書く見やすくわかりやすい結果をかくメモは実験ノートにとる
- (8) 考察 目的や課題がクリアできたか、結果をもとに書く。 必ず根拠をつける!!
- (9) 結論・今後の課題 今回の研究で分かったこと 今回の実験で調べきることができなかったことや、来年により深い実験をする場合どん な実験を行いたいかなども書く
- (10) 参考文献(さんこうぶんけん) この実験で参考にした本やインターネットの URL を書く。

※ ルール
必ず実験か観察を行うこと!!
していない場合は評価しません!!