



タイトルを書く

年 組 名前

自由研究に選んだ理由や、やってみよう
と思ったきっかけなどを書く

実験のやり方を書く

- ・使ったものや準備について書く
- ・イラストを描いたり写真があれば貼る
- ・どんな風の実験したかを書く

結果を書く

- ・結果だけを書く
- ・表や写真等があればわかりやすくなる

実験してわかった事を書く

まとめを書く



次のページに書き方のヒントがあるよ



冷凍庫が無くても
アイスは作れる！

年 組 名 前

【きっかけ】アイスが食べたかったのに、冷凍にアイスが無い！外は暑い！外出せずにアイスを食べる事は出来るか？と思ったから

【実験開始】

- ①最初にインターネットで調べて、塩と氷があればアイスを作れると知った。
- ②材料の準備…「アイスと凍結防止剤の不思議な関係」を参考にしね。
- ③作り方…「アイスと凍結防止剤の不思議な関係」を参考にしね。
- ④実際にやってみた事を書く。時間と変化の関係性等。

※違いを比較するのもいいと思うよ！

例えば、一つは氷水の中で放置する。もう一つは氷水の中でもんだりニギニギしたりする、など。

【結果】

実験をやってみてどうだったか、また比較した場合はその違いはどうだったか等、実験をして得られた事を書く。

【実験からわかった事】

- ・氷に塩を混ぜると0℃より低くなって早く冷やせる事がわかった（水温系などがあれば利用する）。
- ・出来上がったものを実際に食べてみてどうだったか
- ・条件の違うものを2つ以上準備した場合は、その違いや、比較した結果などを書く。
- ・予想してた人は、予想と実際がどう違ったかを書くのもいいよ。

【まとめ】

- ・結果と分かった事から、まとめを書く。
- ・今度は牛乳の代わりに〇〇を使ってやってみたいなど、次に試してみたい事や気になる事を書く。



次のページの用紙を使ってまとめてみよう



