

みてみて！家庭学習ノート【岡部西小学校】

理科の復習
 1. ものの燃え方と空気

燃やした経験
 ・おちばやゴミをむす
 ・キャンプファイヤー
 ・料理ごくりなど……

空気が必要?

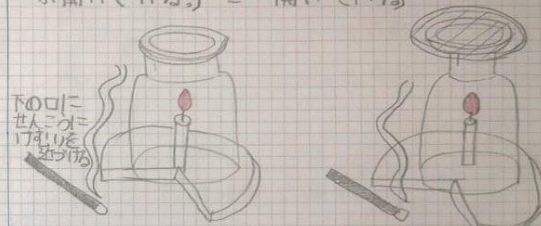
実験 燃え続けるには空気が必要か上と下にロのあるヒンの中でろうそくを燃やしてみよう。

方法
 ①わん土にろうそくを立てる
 ②火をつける
 ③集気ヒンをかぶせる
 ④上の口をふさいでふたをふさぐ
 ⑤線香のけむりで空気の流れをみる

予想
 ・Aのろうそくの火はゆれもえ続けると思う。線香のけむりは下から入ってくるに上に行くと思う。
 ・Bのろうそくの火はゆれて消えてしまうと思う。線香のけむりは、下から入ってくるに上の方にいってまた下からでてくると思う。

○上と下にロがあるヒンの中でろうそくを燃やするとき、どうしたら燃え続けるのか調べてみよう。

〔上のロと下のロが開いている〕 - 〔下のロだけが開いている〕



○ろうそくの燃え方とせんこうのけむりの様子

調べた状態	ろうそくの燃え方	せんこうのけむりの様子
上とロと下のロが開いている	かぶせていないときと同じように燃えている	けむりは下からロの周りから出ていた
下のロが開いている	かぶせていないときと同じように燃えている	下からロの周りにけむりがあつた

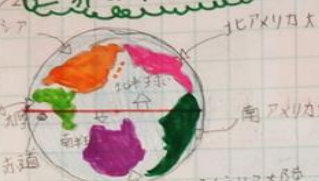
調べてわかったこと
 ・けむりは下から上への上へという結果から火が燃えつづけるには空気の通り道が必要

6年生家庭学習ノート

理科の授業の復習を中心によくまとめています。実験・方法・予想等、問題解決の過程がわかるようにしています。また、実験の結果・まとめ方を工夫しています。

5:15


世界の国土



めあて!?

日本は、地球のどこにあり人々のくらしは、どのように変わっているのだろうか?

世界の国々とわが国の位置

国名	カナダ	国旗
首都	オタワ	
まごい	たこ	ノ

- ・世界で2番目に広い国
- ・サタかな自然にめぐまれている
- ・北半球にある
- ・南大陸にある

5:40

4:11

日本の国土の広がり

北のはし
 択捉島 (北海道)
 ・北緯 45度33分
 ・東経 148度45分
 日本固有の領土ですが現在はロシア連邦に占領されている。美しい自然が残されている。

東のはし
 南鳥島 (東京都)
 ・北緯 24度17分
 ・東経 153度59分
 地しんや気象の観測している

西のはし
 与那国島 (沖縄県)
 ・北緯 24度29分
 ・東経 122度56分

5年生家庭学習ノート

ノート、全体に重要なポイントを色をつけてわかりやすくしています。また、自作の吹き出しを用いて自分の意欲が高まるように工夫しています。