

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と思ふ。  
 ・Bのろうそくの火はゆれて消えてしまうと思ふ。線香のけむりは、下から入ってくると思ふ。上の方にいってまた下からでてくると思ふ。

○上と下にロがあるヒンの中でろうそくを燃やすとき、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まわりから出ていた                |
| 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 | 下からロのまわりから出ていた。また、上からロのまわりから出ていた。 |

調べてわかったこと  
 ・けむりは下からロのまわりから出ていく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             | たこや  | !! |
| ・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 |    |

3:11  
 日本の国土の広がりと領土

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  
 一番台わんに近い位置にあるたね!!

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。