# 6年生 臨時休校中の理科学習の手順

### **◇「ものが燃えるしくみ」** <u>6年 組 名前(</u>

★次の順番に学習しよう。 ★学校のホームページはパソコンでもスマホでも見ることができます。 ★ホームページを見ることができないときは、教科書しっかり読んで取り組みましょう。

口	教科書ページ	ワークページ	学習する順番や学習方法
1	P 1 0	P 1	①ワークに「ものがよく燃える工夫」を書き込む。 ②実験1に「木ぎれがよく燃えるようにするには、かんのどこに 穴を開けるとよいだろうか。」と書き込む。 ③予想をかく。 ④学校ホームページのメニュー(裏面をみてね) 【家庭学習の参考資料】→【6年生 臨休中の課題用】 の「①かんの穴の位置による燃え方の違い」を見て確かめる。 ⑤教科書を読んだ後、わかったことを書く。
2	P 1 1 P 1 2	P 2 P 3	<ul> <li>①実験2に「かんの下のほうに穴を開けるとよく燃えるのは、どうしてだろうか。」と書き込む。</li> <li>②予想を書き込む。</li> <li>③方法を読んで確認する。</li> <li>④学校ホームページ「②ものの燃え方と空気の動き」を見る。</li> <li>⑤教科書P12も見ながら、ワーク2・3に結果を書き込む。</li> <li>⑥学校ホームページ「③ものの燃え方と空気の動き2」を見て、確かめる。</li> </ul>
3	P 1 3 P 1 4	P 4	<ul> <li>①実験3に「ものを燃やすはたらきがあるのは、酸素・ちっ素・二酸化炭素のうち、どの気体だろう。」と書き込む。</li> <li>②教科書P13を読む。</li> <li>③学校ホームページ「④燃やす働きのある気体」を見る。</li> <li>④教科書P14も見ながらワークP4に書き込む。</li> <li>⑤学校ホームページ「⑤燃やす働きのある気体2」を見る。</li> </ul>
4	P 1 5 P 1 8	P 5	<ul> <li>①実験4に「ものが燃えるとき、空気中の気体には、どんな変化がおこるだろうか。」と書き込む。</li> <li>②教科書P15を読む。</li> <li>③学校ホームページ「⑥ものが燃えるときの空気の変化①」を見る。</li> <li>④教科書P18も見ながらワークP5に書き込む。</li> <li>⑤学校ホームページ「⑦ものが燃えるときの空気の変化②」を見る。</li> </ul>
5	P 1 6 P 1 7	P 6	<ul><li>①教科書P16とP17を 読む。</li><li>②学校ホームページ「⑧気体検知管の使い方」を見る。</li><li>③ワークP6に書き込む。</li><li>④学校ホームページ「⑨気体検知管の使い方②」を見る。</li></ul>
6	P 1 9 ~ P 2 3	P 7	<ul><li>①教科書を読む</li><li>②ワークP7に書き込む。</li><li>③教科書P20・P21の問題を読んで、教科書に書き込む。</li></ul>
7	P 1 0 ~ P 2 3	P 1 ~ P 8	<ul><li>①教科書やワークを見て学習を振り返る。</li><li>②ワークP8に「学習のまとめ」を書く。</li><li>※書くことが思いつかないときは、教科書P19を写す。</li></ul>

## 学校ホームページの場所

①学校ホームページの 【▽家庭学習の参考資料】 をクリックする。

#### メニュー

### トップページ

- ▶新型コロナウィルス関連情報
- ▶お知らせ・配布文書等
- 連絡システムFラインについて
- ▼家庭学習の参考資料
  - ▶6年生 臨休中の課題用
  - ▶複数教科(国・算・社・理)
  - ▶国語
  - ▶算数
  - ▶社会
  - ▶理科
  - ▶外国語
  - ▶プログラミング
  - ▶その他の教科

②【▷6年生 臨休中の課題用】 をクリックする。

この中の**「ものが燃える仕組み」** がそうです。



### ものが燃える仕組み

- ①かんの穴の位置による燃え方の違い (4)
  - ワークP1に予想を書いた後に見て、確かめよう。
- ②ものの燃え方と空気の動き (7)
  - ワークP2・P3をする前に見てみよう。
- ③ものの燃え方と空気の動き2 (5) ワーク P 2 ・ P 3 をした後に見て確かめよう。
- ④燃やす働きのある気体 (4)
  - ワーク P 4 をする前に見てみよう。
- ⑤燃やす働きのある気体2 (7)
- ワークρ4をした後に見て、確かめよう。
- ⑥ものが燃えるときの空気の変化① (7)
  - ワーク P 5 をする前に見てみよう。
- のものが燃えるときの空気の変化② (4)
  - ワーク P 5 をした後に見て、確かめよう。
- ⑧気体検知管の使い方 (3)
  - ワークP6をする前に見てみよう。
- ⑨気体検知管の使い方② (2)
  - ワークP6をした後に見て、確かめよう。