**１ものの燃え方（１）**

①【教科書を開ける前に考えてみよう】火がついているろうそくに、そこのあいているビンをかぶせて、ふたをします。しばらくすると、ろうそくの火が消えました。どうして火が消えてしまったと思いますか。

②教科書P１０～１３を読んで、ろうそくの火が燃え続けるためには、どうしたらよいのかをまとめましょう。

空気の通り道を

書き込もう！

⇒火が燃え続けるためには（　　　　　　　　　　　　　　）必要がある。

③【教科書をいったん閉じましょう】空気はちっ素、酸素、二酸化炭素などの気体からできています。ちっ素、酸素、二酸化炭素には、ものを燃やすはたらきがあるでしょうか。予想してみましょう。

④③で考えた予想を確かめるために、どのような実験をするとよいでしょうか。自分の考えを図や言葉を使ってあらわしましょう。

⑤教科書P１４～１６を読んで、実験をすると、どの気体が必要なるのかをまとめましょう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 気体 | 燃えたかどうか | びんに入れたときのようす |
| ちっ素 |  |  |
| 酸素 |  |  |
| 二酸化炭素 |  |  |

⇒（　　　　　）には、ものを燃やすはたらきがあるが、（　　　　　　）や（　　　　　）には、ものをもやすはたらきがない。

⑥たしかめられる人は、インターネットサイトNHK for schoolの「ふしぎエンドレス６年」より、『燃えると』を選んで視聴しましょう。（<https://www.nhk.or.jp/rika/endless6/>）