

探究する扇小

～自主学習ノート～

六年生の探究です。理科で学習した「火山」について探究しているようです。実験の様子をしっかりと復習しています。

④理科で、「火山のはたらきによる地層のでき方」について学習する。

ポイント

- ・地層には、火山のふん火のときにふき出した火山灰などが積もってできたものがあります。
- ・火山灰のつぶは角ばっているのので、火山のはたらきによ、てできた地層の中のれきも角ば、ています。

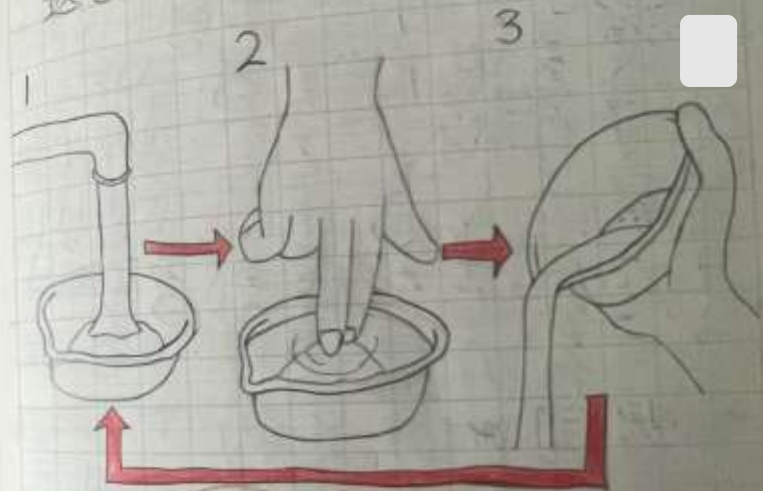
火山灰の観察

火山灰を水でよく洗、て、そう眼実体けんび鏡でつぶを観察します。

1. 観察したい火山灰を入れ物に入れ、水を加えます。

2. 火山灰を指でこす、て洗います。

3. にご、た水を流しま、す。水がきれいになるまで、1～3をくり返します。



4. 残、たつぶをペトリ皿に移し、かんそうさせます。

5. そう眼実体けんび鏡で、つぶを観察します。

結果

・つぶの多くが角ば、ていました。

・つぶにはいろいろな色のものがあり、ガラスのようにつやめいなものもありました。

⑤火山灰について

①