

【取組内容①】 社会科の学習で、情報の収集と整理分析を相互参照できる工夫

1 ジャムボードを白紙共有し、教科書などから情報を収集する。

作業をしながら他者参照ができるので、友達が調べた情報を取り入れたり、友達の表現方法を学んだりすることができる。取り組み始めた時に、なかなか表現ができなかった児童も、友達ののを真似することで、できるようになったという実績がある。

情報収集する際に、ジャムボードの付箋の色を以下のように決めた。気づきは、デフォルトの黄色を使った。疑問を水色にしていることから子供たちからどのような問が出されているのかが把握しやすいという利点がある。

社会科で情報を取り出すときのジャムボードの使い方

- 教科書や資料集から情報を取り出したとき。 教科書・資料集
- インターネットから情報を取り出したとき。 インターネット
- 疑問をもったときは水色に変える。 疑問
- ピンク・オレンジは自由に。 自由 自由

児童名だけは教師が入力しておく。その際画面の左下に書いておくと上のサムネイル画像を表示した際にも名前が確認できる。

児童のまとめ方もそれぞれで、矢印で関連付ける、付箋をグルーピングするなど上達が見られるようになっている。

石油工業

石油はこれからたくさん使われるようになって、多分なくなって困ると思う。

原油からガソリンや軽油などの製品を作る時、硫黄分が多く含まれていると、環境や人体に悪い影響があります。製油所では、製品を作る過程で硫黄分を取り除くことで、大気汚染防止などに努めています。

普通の生活で石油は欠かせない

日本での石油の使われ方のうちけと使われる石油製品の種類

石油がなくなったら、どのようなことになるのだろうか。

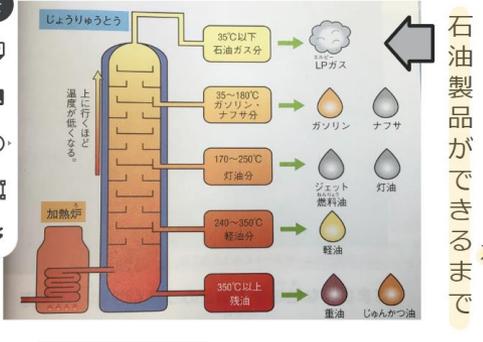
石油の使われ方

自動車の燃料

石油ストーブ

物を生産したり運んだりする時

など



1 児童名