

# 理科 (プリント学習や自主学習の参考にしましょう)

『地球と私たちの暮らし』

\* 教科書 8 ページの写真から『地球は私たち人の生命を育てています』地球の恵みについて考えてみましょう。

『植物の恵み』について考えてみよう。

- 人は空気を吸っている。
- お米などの食べ物に植物が含まれている
- 森林を切って、木材や紙として暮らしの中で利用している。

『水の恵み』について考えてみよう。

- 水を飲む。水分がないと人は生きていけない。
- 植物にも水が必要。
- 海や川の水があるから、そこに住んでいる魚や貝、海草をとって食べることができる。

『大地の恵み』について考えてみよう。

- 石油や石炭などのエネルギー資源を利用している。
- 天然ガスもエネルギーとして利用している。
- 電気を作るために石油をたくさん使っている。
- 自動車を動かすためにガソリンを使っている。

\* 教科書 9 ページ上の 2 枚の写真から『地球と私たちの暮らし』について考えてみよう。

『火山が噴火すると・・・』について考えてみよう。

- 溶岩が流れたり、火山灰でおおわれたりすると土地の様子が変わってしまう。
- 岩石が飛んできて危ない。
- 火山灰が飛んできて生活に困る。
- 溶岩が流れてきたら樹木なども燃えてしまう。

『地震で土砂崩れが起こると・・・』について考えてみよう。

- 土地の様子が変わってしまう。
- 家がつぶれてしまう。
- 道路が通れなくなる。
- 土石流などが発生して、さらに土地の様子が変わってしまう。

\* 教科書 9 ページ下の写真から『地球と私たちの暮らし』について考えてみよう。

『アラル海は 12 年前に比べて 10 分の 1 にまで小さくなってしまった』について考えてみよう。

- 人間が水を使いすぎたから水が無くなった。
- このまま水を使い続けると砂漠化が進んでしまう。
- 水が無くなれば、人だけでなく、ほかの生物も生きていくことができない。

\*最後に教科書 10 ページを読んで、「私たちは、自分達が便利に生きていくために、森林を伐採したり、動物を殺したりしています。このまま自分達の生活を改めなかったら、地球はどうなってしまうと思いますか？」この機会に考えてみましょう。