

電気やガスのない場所で暮らすことが想像できますか？

わたしたちは毎日の食事のために、電気やガスを利用し、生活しています。

電気やガスもない場所では、「ソーラークッカー」を使うことができます。

ソーラークッカーは太陽の熱を集めて、食べ物をあたためる道具です。

ソーラークッカーは発展途上国の人々にも役立ちます。なぜでしょう？

まず、ソーラークッカーは作成するのに費用がかかりません。段ボールとアルミニウムでできているのです。

第2に、ソーラークッカーで水を沸騰させて、きれいな水を得ることができます。きれいにされていない川や湖の水を飲むことは、病気の最大の原因の1つなのです。

第3に、ソーラークッカーは煙を出さないなので、安全です。多くの子どもたちが屋内で火を起こした煙で亡くなっています。

ソーラークッカーは別の問題も解決してくれます。

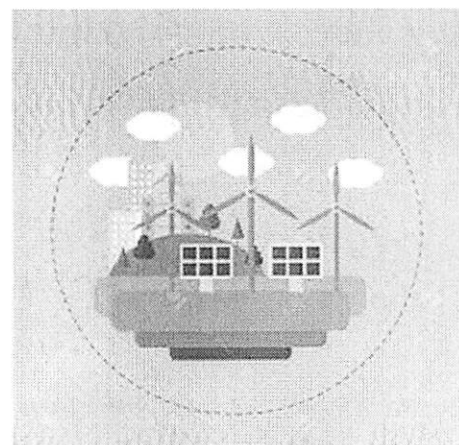
発展途上国の人々は調理をするために多くのまきを必要とします。女性と子どもにとって、まきを集めるのは大変です。ソーラークッカーがあれば、まきを集める必要もなく、木も切る必要ありません。

わたしたちは生活をするのに、多くのエネルギーを使います。そのエネルギーの多くはガスや石油から得ていますが、それらには限りがあります。

ソーラークッカーは太陽の力を用いています。これは再生可能エネルギーの一例です。

ソーラークッカーのような単純なアイデアが世界をより良いほうへと変える力を持っているのです。

◎ソーラークッカーのように再生可能エネルギーを利用した例は何があるだろうか？太陽の力のように、限りのない自然の力を使ったもの…。何があるか考えてみよう！



Q&A(表面)ヒント

1. Do you need electricity or gas when you use a solar cooker?

S

→ソーラークッカーを使うとき、あなたたちは電気やガスを必要としますか。

2. What does a solar cooker collect to heat food in a pot?

S
↓
代 it

V 不定詞の副詞的用法「～するために」

→鍋で食べ物をあたためるためにソーラークッカーは何を集めますか。

3. What ^(is) s one of the biggest causes of disease in developing countries?

V

V
↓
代 it

→発展途上国での病気の最大の原因の1つは何ですか。

4. Why is a solar cooker safe?

V

S
↓
代 it

S V
答え方ヒント まず主語+動詞で答える。

だから It's safe ~.

→ソーラークッカーはなぜ安全なのでしょう。

それ Whyで開いて is because を使う。

だから It's safe because S+V.
あと4語!

Q&A(裏面)ヒント

1. Is collecting wood easy for women and children?

V

S
↓
代 it

→女性と子どもたちにとってまきを集めることは簡単ですか。

2. How many people use wood to heat wood?

S

V
↓
doに変えて答える!

不定詞の副詞的用法

→まきを熱するのにどれくらいの人々がまきを使いますか。

3. Why is solar power better than gas or oil?

V

S
↓
代 it

答え方は表面の4.と同じ!

上のヒントを参考に

やっつけろ!

→ガスや石油より、太陽の力が良いのはなぜでしょう。