



「サステン」SDGs 未来へ続くかけ橋

第9話 水と電気とインターネット



9 産業と技術革新の基盤をつくらう



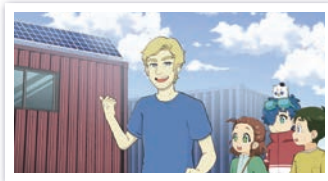
産業と技術革新の基盤を作ろう

世界では、29億人※がいまだインターネットが使えない環境にいます。そのうち90%※が発展途上国にいる人々と言われています。そういった地域でも、インターネットを使えるようにする活動もありますが、まだまだ資金や人手が足りていないのが現状です。※2022年時点

SDGsクイズ 01

答え

物語に登場したルーカスのパソコン教室の電気はどうやって供給されていたのでしょうか？

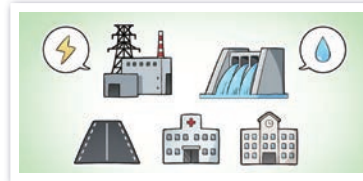


- ① 街から電線を引いた
- ② ソーラーパネルを使った
- ③ 自転車をこいで発電させた

SDGsクイズ 02

答え

物語の中で出てきた言葉「インフラ」とは何のことでしょうか？

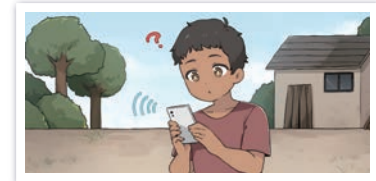


- ① 発電所、道路、学校などの施設
- ② お金で経済活動をする仕組み
- ③ 農業、漁業、林業などに使われる施設

SDGsクイズ 03

答え

なぜ発展途上国にインターネットが必要なのでしょう？



- ① 娯楽が少ない人々が息抜きをするため
- ② インターネットのみが足りていないから
- ③ 経済や技術が発展するスピードを速くするため

SDGsクイズ 04

答え

「情報通信技術」に含まれないのは次のうちどれでしょうか？



- ① ドローンでの薬の配達
- ② 病院での医師の診察
- ③ オンラインでの授業

SDGsクイズ 05

答え

先進国のインフラの問題は何だったのでしょうか？

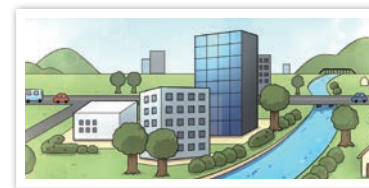


- ① 都市部にインフラが集中し人口がかたよる
- ② 不必要なインフラが増え続けていること
- ③ 地方にだけインフラを発展させていること

SDGsクイズ 06

答え

日本国内のインフラ事情として正しいものは次のうちどれでしょうか？



- ① 環境に優しく災害に強いインフラ作り
- ② すでにインフラが完璧なので何もしていない
- ③ 石油エネルギーだけのインフラ作り

「産業と技術革新の基盤を作ろう」について、世界中の人が快適なインフラを使うために必要なことを、思いつく限り書いてみよう！また、あなたができそうなことも書いてみよう！



ココとシラバスのヒント！

どういうものがインフラなのかを調べて、身近なインフラを知ってみると、分かることがあるかも！実際に見てみるとイメージが湧きやすくなるよ！



SDGsが学べる教育アニメ
「サステン」公式サイト

<https://linkwith-sdgs.com/sustainable-change/>

サステン
公式
Youtube



つながる、ひろがるSDGs
Link with SDGs