

Zadanie: Krytyczne myślenie w ochronie środowiska, czyli co zrobić, aby zmniejszyć ilość gazów cieplarnianych uwalnianych do atmosfery

autorka: Nikola Cichocka

Wprowadzenie

Dowiedziałas/Dowiedziałeś się czym jest krytyczne myślenie. W ramach zadania zinterpretujesz dane, poćwiczysz zadawanie i odpowiadanie na pytania, które będą kreowały Twoje podejście do tematu ochrony środowiska. Pamiętaj o następujących zasadach:

1. Jak najprecyzyjniej zdefiniuj pytanie. Im bardziej rozbudowane pytanie tym więcej możliwości wyboru.
2. Zbierz rzetelnie dane wraz z podaniem źródła. Pamiętaj, muszą to być źródła, które trudno podważyć.
3. Zbadaj i oceń dane, czy są one godne zaufania?
4. Sprawdź obiektywność danych, czy są one napisane tendencyjnie, a może coś w nich jest niejasnego?
5. Zapisz dane i ustal odpowiednie wnioski, możesz wykorzystać do tego wykresy, rysunki, ważne jest, abyś Ty to zrozumiała/zrozumiał.
6. Zaprezentuj wyniki.

Cele:

- Zapoznanie się z tematem krytycznego myślenia
- Na przykładzie zastosujecie krytyczne myślenie
- Będziecie wiedzieć w jaki sposób można obniżyć emisję gazu cieplarnianego
- Przypomnicie sobie informacje związane z prądem elektrycznym

TREŚĆ ZADANIA

Poniżej znajduje się tekst z bardzo dużą ilością danych. Przeczytaj tekst uważnie, wypisz dane, sprawdź ich poprawność.

Następnie zastanów się i policz o ile należałoby zmniejszyć wykorzystanie prądu w przeliczeniu na jedno gospodarstwo domowe w Polsce, aby ograniczyć emisję CO₂ o 50%?

Jakie realne działania można podjąć w Twojej okolicy, aby zminimalizować emisję?

Czy można z czegoś zrezygnować lub zmienić swoje nawyki? Pamiętaj, aby skorzystać z rzetelnych źródeł informacji.

Główny Urząd Statystyczny udostępnił publikację „Polska na drodze zrównoważonego rozwoju. Raport 2020”, gdzie wyjaśnia, iż Polska nie jest największym emitentem gazów cieplarnianych. Ilość emitowanego CO₂ w ciągu ostatnich 10 lat spadła aż o 12 %. Zgodnie z udostępnionym raportem w naszej ojczyźnie do atmosfery wpuszczono jedynie o 1,1 tony więcej gazów cieplarnianych niż w innych krajach europejskich w przeliczeniu na mieszkańca. Emisja związana z energetyką to 50 %, z transportem to 25%, resztę natomiast stanowi szeroko rozumiany przemysł.