



LEKCJE CIEPŁA

Ankieta 4-5

przed zajęciami

Twoja klasa

4

5



Zaznacz poprawne odpowiedzi (bez obaw - to nie kartkówka). Dzięki nim sprawdzimy stan wiedzy uczniów o korzystaniu z ciepła i energii.

1. Czy ciepło to rodzaj energii?

- ☐ Tak
- ☐ Nie
- ☐ Nie wiem

2. Zaznacz, które z poniższych źródeł energii są odnawialne:

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Węgiel | <input type="checkbox"/> Rośliny |
| <input type="checkbox"/> Wiatr | <input type="checkbox"/> Woda |
| <input type="checkbox"/> Torf | <input type="checkbox"/> Gaz |
| <input type="checkbox"/> Słońce | |

3. Zaznacz jaką najwyższą temperaturę może mieć woda w rurach ciepłowniczych:

- ☐ 90°C
- ☐ 100°C
- ☐ 130°C

4. Czy obecnie do produkcji prądu używa się pary wodnej?

- ☐ Tak
- ☐ Nie
- ☐ Nie wiem

5. Czy woda z miejskiej ciepłowni może doptywać aż do kaloryferów?

- ☐ Tak
- ☐ Nie
- ☐ Nie wiem

6. Wskaż które z poniższych rozwiązań jest bardziej ekologiczne:

- ☐ Ogrzewanie dzięki piecom w każdym domu
- ☐ Ogrzewanie wielu domów z jednego dużego pieca
- ☐ Nie wiem

7. Czy ślad węglowy to popularne określenie odcisku buta górnika?

- ☐ Tak
- ☐ Nie
- ☐ Nie wiem

8. Które z poniższych rozwiązań nie pomagają w oszczędzaniu ciepła?

- ☐ Szczelne okna w budynku
- ☐ Zastłonięte kaloryfery
- ☐ Krótkie i intensywne wietrzenie pomieszczeń
- ☐ Nie wiem

9. Smog to jaki rodzaj zanieczyszczenia? Zaznacz właściwe.

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Wody | <input type="checkbox"/> Powietrza |
| <input type="checkbox"/> Ulic | <input type="checkbox"/> Samochodów |

10. Zaznacz kim jesteś:

- ☐ Chłopiec
- ☐ Dziewczynka

