



Elektryczność

Naukowa Karuzela • Seria: Technika

Karta pracy dla przedszkolaka

Imię: Data:

Zadanie 1: Wymyśl odpowiedzi o elektryczności!

1. Gdyby nie było prądu przez cały dzień... _____
2. Moje ulubione urządzenie na prąd to... _____
3. Gdybym był błyskawicą, to... _____
4. Wymyśl nazwę dla nowej elektrowni: _____

Zadanie 2: Dopasuj liczbę do faktu – połącz linią!

- | | | |
|------------------------------------|---|--------------|
| 1. Temperatura błyskawicy (°C) | ● | ● 600 p.n.e. |
| 2. Rodzaje prądu (stały i zmienny) | ● | ● wiele/s |
| 3. Grecy odkryli elektr. statyczną | ● | ● 30 000 |
| 4. Tyle razy zmienia kier. prąd AC | ● | ● 2 |

Zadanie 3: Dokończ zdanie – zakreśl A lub B.

1. Prąd w naszych domach to prąd...
A) stały (DC) B) zmienny (AC)
2. Błyskawica powstaje, gdy w chmurach zderzają się...
A) kawałki lodu B) krople deszczu
3. Przewody są pokryte gumą, bo guma to...
A) przewodnik B) izolator
4. Bateria działa na prąd...
A) stały (DC) B) zmienny (AC)

Zadanie 4: Znajdź zdanie, które NIE jest prawdziwe! Skreśl je.

1. Błyskawica jest gorętsza od powierzchni Słońca.
2. Plastik jest dobrym przewodnikiem prądu.
3. Prąd zmienny zmienia kierunek wiele razy na sekundę.
4. Starożytni Grecy znali elektryczność statyczną.

Czy wiesz, że...?

Błyskawica osiąga temperaturę 30 000 °C – to więcej niż powierzchnia Słońca!
Już 600 lat przed naszą erą Grecy odkryli, że potarty bursztyn przyciąga przedmioty.
Przewody elektryczne pokrywa się gumą, bo guma blokuje przepływ prądu.



Elektryczność

Karta pracy – strona 2

Zadanie 5: Połącz w pary – co do czego pasuje?

przewodnik ●	● gniazdko w domu
izolator ●	● bateria
prąd stały ●	● guma
prąd zmienny ●	● miedź

Zadanie 6: Wpisz brakujące słowo z ramki.

Słowa:

błyskawica

izolator

bateria

turbina

1. Elektryczność w naturze to .
2. Guma i plastik to y.
3. Prąd stały znajdziemy w i.
4. Para wodna obraca wielką ę.

Zadanie 7: Narysuj drogę od ELEKTROWNI do DOMU!

START

CEL

Narysuj krętą drogę omijając przeszkody!

OBETRZYJ ODCINEK

