



Słońce

Naukowa Karuzela • Seria: Kosmos

Karta pracy dla przedszkolaka

Imię: Data:

Zadanie 1: Połącz w pary – co do czego pasuje?

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ☐ fuzja jądrowa | ☐ trzyma planety |
| ☐ protuberancja | ☐ ognisty łuk |
| ☐ zorza polarna | ☐ wodór zmienia się w hel |
| ☐ grawitacja | ☐ światła na niebie |

Zadanie 2: Dopasuj liczbę do faktu – połącz linią!

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Wiek Słońca (mld lat) | ☐ 109 |
| 2. Temperatura jądra (mln °C) | ☐ 4,6 |
| 3. Światło leci do Ziemi ... min | ☐ 15 |
| 4. Słońce jest ... razy większe od Ziemi | ☐ 8 |

Zadanie 3: Dokończ zdanie – dopisz zakończenie.

1. Bez Słońca na Ziemi nie byłoby... _____
2. Światło ze Słońca leci do nas... _____
3. Słońce jest tak ogromne, że... _____
4. Fuzja jądrowa polega na... _____

Zadanie 4: Tak czy Nie? Zakreśl właściwą odpowiedź.

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| 1. Słońce ma twardą powierzchnię. | ☐ T | ☐ N |
| 2. W Słońcu zmieściłoby się ponad milion Ziemi. | ☐ T | ☐ N |
| 3. Światło ze Słońca dociera do nas w 8 minut. | ☐ T | ☐ N |
| 4. Słońce ma około 4,6 miliarda lat. | ☐ T | ☐ N |
| 5. Słońce jest największą gwiazdą we wszechświecie. | ☐ T | ☐ N |

Czy wiesz, że...?

W Słońcu zmieściłoby się ponad milion planet takich jak Ziemia!
Światło leci ze Słońca do Ziemi 8 minut – widzimy je takim, jakie było 8 minut temu!
Słońce ma paliwa na kolejne 5 miliardów lat – potem zgaśnie jak świeczka.



Słońce

Karta pracy – strona 2

Zadanie 5: Ułóż drogę energii ze Słońca do Ziemi.

Wpisz numery od 1 do 5 we właściwej kolejności:

- ☐ Po 8 minutach dociera do Ziemi
- ☐ Powstaje ogromna ilość energii
- ☐ W jądrze Słońca wodór łączy się w hel
- ☐ Energia wędruje na powierzchnię Słońca (100 tys. lat!)
- ☐ Światło wyrusza w kosmos z prędkością światła

Zadanie 6: Znajdź zdanie, które NIE jest prawdziwe! Skreśl je.

1. Słońce składa się głównie z wodoru i helu.
2. Temperatura na powierzchni Słońca to 6000°C.
3. Słońce obraca się wszędzie z taką samą prędkością.
4. Protuberancje to ogniste łuki na Słońcu.

Zadanie 7: Narysuj Słońce i planety wokół niego!

protuberancje?

planety?

orbity?

zorca?

światło?

OBETRZYJ ODCINEK

