



Gwiazdy

Naukowa Karuzela • Seria: Kosmos

Karta pracy dla przedszkolaka

Imię: Data:

Zadanie 1: Dokończ zdanie – dopisz zakończenie.

1. Gwiazdy rodzą się z pyłu i gazu w... _____
2. Gdyby nie było Słońca, to... _____
3. Pulsar kręci się tak szybko, że... _____
4. Największa gwiazda, jaką znam, to... _____

Zadanie 2: Połącz w pary – co do czego pasuje?

Słońce ●	● latarnia morska
pulsar ●	● nasza gwiazda
mgławica ●	● chmura pyłu i gazu
gwiazdozbiór ●	● kształt z gwiazd

Zadanie 3: Ułóż etapy narodzin gwiazdy we właściwej kolejności.

Wpisz numery od 1 do 5 we właściwej kolejności:

- ☐ W środku robi się bardzo gorąco
- ☐ W kosmosie unosi się pył i gaz
- ☐ Gwiazda świeci miliardy lat
- ☐ Grawitacja przyciąga pył i gaz w jedno miejsce
- ☐ Rodzi się nowa gwiazda!

Zadanie 4: Dokończ zdanie – zakreśl A lub B.

1. **Słońce narodziło się około...**
A) 4,6 miliarda lat temu B) 100 lat temu
2. **Pulsar obraca się nawet...**
A) raz na rok B) kilkaset razy na sekundę
3. **Najgorętsze gwiazdy mają kolor...**
A) czerwony B) niebieski
4. **Słońce jest większe od Ziemi...**
A) 109 razy B) 2 razy

Czy wiesz, że...?

Słońce ma temperaturę 5500 °C, ale są gwiazdy jeszcze gorętsze – i świecą na niebiesko!
Pulsar to gwiazda wielkości miasta, która kręci się kilkaset razy na sekundę.
Betelgeza ma 1300 milionów km – nasze Słońce przy niej wygląda jak okruszek!



Zadanie 5: Dopasuj liczbę do faktu – połącz linią!

- | | | |
|--|---|--------|
| 1. Temperatura Słońca (°C) | ● | ● 109 |
| 2. Średnica Słońca (tys. km) | ● | ● 20 |
| 3. Średnica pulsara (km) | ● | ● 5500 |
| 4. Słońce jest ... razy większe od Ziemi | ● | ● 1400 |

Zadanie 6: Tak czy Nie? Zakreśl właściwą odpowiedź.

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 1. Słońce jest gwiazdą. | T | N |
| 2. Pulsar ma wielkość dużego miasta. | T | N |
| 3. Najgorętsze gwiazdy są czerwone. | T | N |
| 4. Gwiazdy rodzą się z pyłu i gazu. | T | N |
| 5. Betelgeza jest mniejsza od Słońca. | T | N |

Zadanie 7: Narysuj nocne niebo z gwiazdami i gwiazdozbiorem!

Mój gwiazdozbiór to:



OBETRZYJ ODCINEK

