



# Galaktyki

Naukowa Karuzela • Seria: Kosmos

Karta pracy dla przedszkolaka

Imię: ..... Data: .....

## Zadanie 1: Wpisz brakujące słowo z ramki.

Słowa:

galaktyka

grawitacja

Andromeda

spiralna

1. Ogromne skupisko gwiazd, pyłu i gazu to .
2. Siła, która trzyma gwiazdy razem, nazywa się .
3. Najbliższa nam galaktyka to .
4. Droga Mleczna jest galaktyką .

## Zadanie 2: Wpisz brakującą literę!

g  laktyka (Gwiazdne miasto w kosmosie)

sp  ralna (Kształt Drogi Mlecznej)

gw  azdy (Świeć na nocnym niebie)

cz  rna dziura (Ukrywa się w centrum galaktyki)

g  awitacja (Siła przyciągania)

An  romeda (Nasza galaktyczna sąsiadka)

te  eskop (Przez niego patrzymy w kosmos)

Zi  mia (Nasza planeta)

## Zadanie 3: Skreśl intruza! Co nie pasuje do reszty?

1. ☐ galaktyka ☐ gwiazda ☐ planeta ☐ kanapka
2. ☐ spiralna ☐ eliptyczna ☐ nieregularna ☐ kwadratowa
3. ☐ Andromeda ☐ Droga Mleczna ☐ IC1101 ☐ Biedronka

## Zadanie 4: Ponumeruj od najmniejszego do największego

Wpisz numery od 1 do 5 we właściwej kolejności:

- ☐ Droga Mleczna
- ☐ Ziemia
- ☐ Wszechświat
- ☐ Układ Słoneczny
- ☐ Słońce

### Czy wiesz, że...?

Galaktyka Andromedy pędzi w stronę Drogi Mlecznej i za ok. 4 miliardy lat obie galaktyki się połączą!  
Nie martw się – gwiazdy są tak daleko od siebie, że nic nie zderzy się ze sobą.



## Zadanie 5: Wymyśl i napisz lub narysuj odpowiedź

1. Jak wyglądałaby Twoja własna galaktyka? \_\_\_\_\_
2. Jak nazwałbyś nową galaktykę? \_\_\_\_\_
3. Co zabrałbyś w podróż do Andromedy? \_\_\_\_\_
4. Kto mógłby mieszkać w innej galaktyce? \_\_\_\_\_

## Zadanie 6: Zagadki – odgadnij, co to jest!

*Jestem ogromna, kręcę się jak wiatraczek i mam miliardy gwiazd. Mieszkasz we mnie!*

To jest: .....

*Siedzę w centrum galaktyki, jestem bardzo ciężka i nic mi nie ucieknie – nawet światło!*

To jest: .....

*Jestem sąsiadką Drogi Mlecznej. Widać mnie gołym okiem, ale lecieć do mnie trzeba miliardy lat.*

To jest: .....

## Zadanie 7: Narysuj galaktykę spiralną z ramionami pełnymi gwiazd



Ma kształt wiatraczka. W środku jest jasny dysk, z którego wychodzą zakręcone ramiona. W ramionach świecą gwiazdy. Wokoło unosi się kosmiczny pył.

# OBETRZYJ ODCINEK

