

Zajęcia świetlicowe (3 godziny)

Temat: Ziemia nasza planeta.

Cel główny:

- rozwijanie zainteresowań tematyką Ziemi w kosmosie,

Cele szczegółowe:

- poznasz pojęcia takie jak: Wszechświat, planeta, satelita, gwiazda, Układ Słoneczny,
- dowiesz się jakie miejsce Ziemia zajmuje w Kosmosie,
- będziesz potrafił wymienić planety w kolejności od Słońca,

Zagadka

Co to za przestrzeń
między Ziemią, księżycem
dużymi planetami
oraz innymi gwiazdami?

Odpowiedź: kosmos

WSZECHŚWIAT

- to cały świat,
- obejmuje wszystkie galaktyki z ich gwiazdami, krążącymi wokół nich planetami i księżycami,



„Tak wygląda wszechświat!”

Filmik -> <https://www.youtube.com/watch?v=LQh0m9y6qtM>

PLANETA – jest to ciało niebieskie które:

- krąży wokół Słońca,
- nie świeci światłem własnym (lecz jak lustro odbija światło słoneczne),

Planety różnią się między sobą wielkością, formą, głównym budulcem i warunkami panującymi na ich powierzchni,

Zagadka

Co to za okrągła planeta,
na której bez wody,
tlenu i słońca
nie byłoby życia.

Odpowiedź: Ziemia

Planeta - Ziemia



„Ziemia – nasza planeta”

Filmik -> <https://www.youtube.com/watch?v=1ObVhC85O2Y>

Zagadka

Z wysoka do nas błyska,
wprost nie znosi nudy.
Raz okrągły, jak bułka,
raz, jak rogal chudy.

Odpowiedź: Księżyc

SATELITY

-naturalne



Księżyc jest satelitą Ziemi.

„Księżyc czym jest i skąd się wziął...”

Filmik -> <https://www.youtube.com/watch?v=GYvs5KYGc7g>

- sztuczne



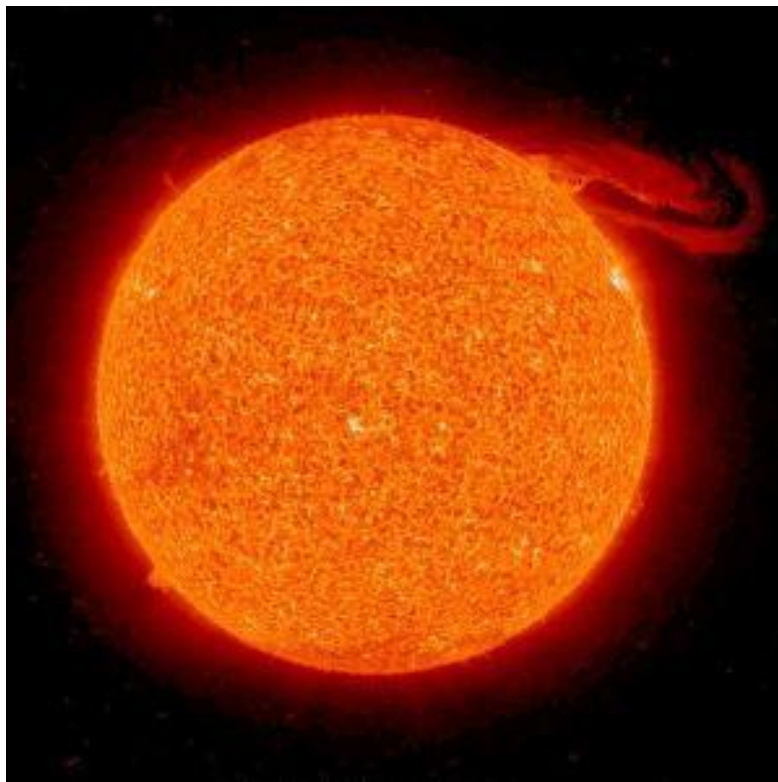
Zagadka

Są ich miliony bezchmurną nocą.
Wysoko nad nami na niebie migocą.

Odpowiedź: gwiazda

GWIAZDA

- kuliste ciała niebieskie
- zbudowane z gazów (głównie wodoru i helu)
- krążą wokół centrum (jądra) galaktyki



Słońce centralna gwiazda naszego układu planetarnego, od którego zależy całe życie na Ziemi.

„Słońce czym jest i jak działa”

Filmik -> <https://www.youtube.com/watch?v=WdY2FW399r8>

„Narodziny Słońca i jego następstwa! Tak powstała Ziemia!”

Filmik -> <https://www.youtube.com/watch?v=R9SskesgheY>

PIOSENKA „W Układzie Słonecznym”

https://www.youtube.com/watch?time_continue=23&v=yxVMhKt-cvI&feature=emb_logo

Tekst piosenki -> <https://miastodzieci.pl/piosenki/w-ukladzie-slonecznym/>

UKŁAD SŁONECZNY

- zaczął się formować ok. 4,6 mld lat temu z obłoku międzygwiazdowego,



„Układ Słoneczny z bliska!”

Filmik -> <https://www.youtube.com/watch?v=VlaPKc3vyKU>

„Układ Słoneczny – film edukacyjny”

Filmik -> https://www.youtube.com/watch?v=Of_gB3MQsjU

GRY

„Różnice. Kosmonauta”

<https://www.buliba.pl/nasze-gry/znajdz-roznice/znajdz-roznice-kosmonauta-bu.html>

„Puzzle – Wszechświat”

<https://puzzlefactory.pl/pl/puzzle/graj/gry/167949-disposizione-dei-planeti>

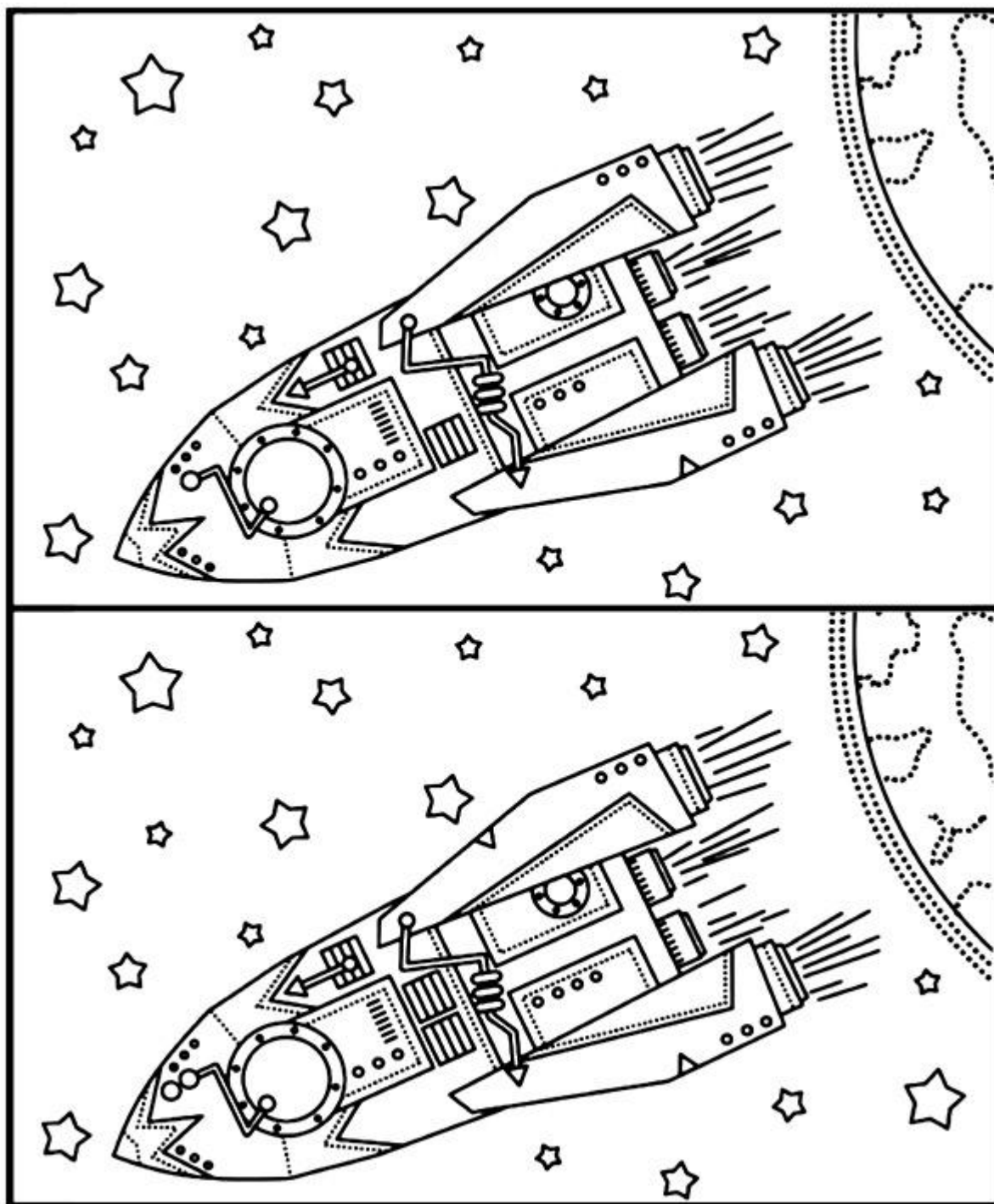
„Gwiezdne wojny – kosmici w domu”

<http://www.yummy.pl/children/pl/game/pl/gwiezdnewojny>

Wychowawcy świetlicy szkolnej

KARTY PRACY ZNAJDUJĄ SIĘ PONIŻEJ

Załącznik 1.

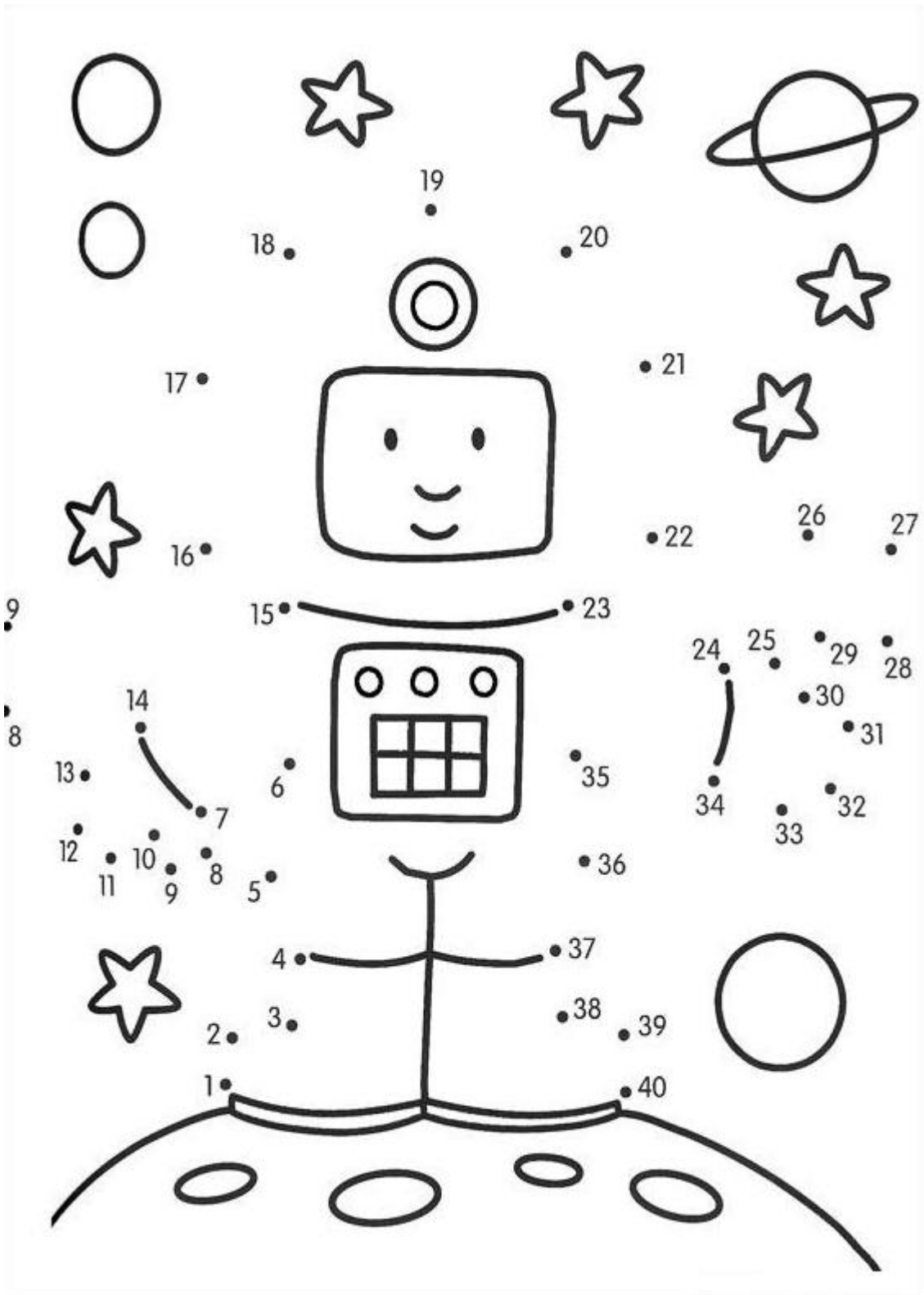


Znajdź 8 różnic między obrazkami



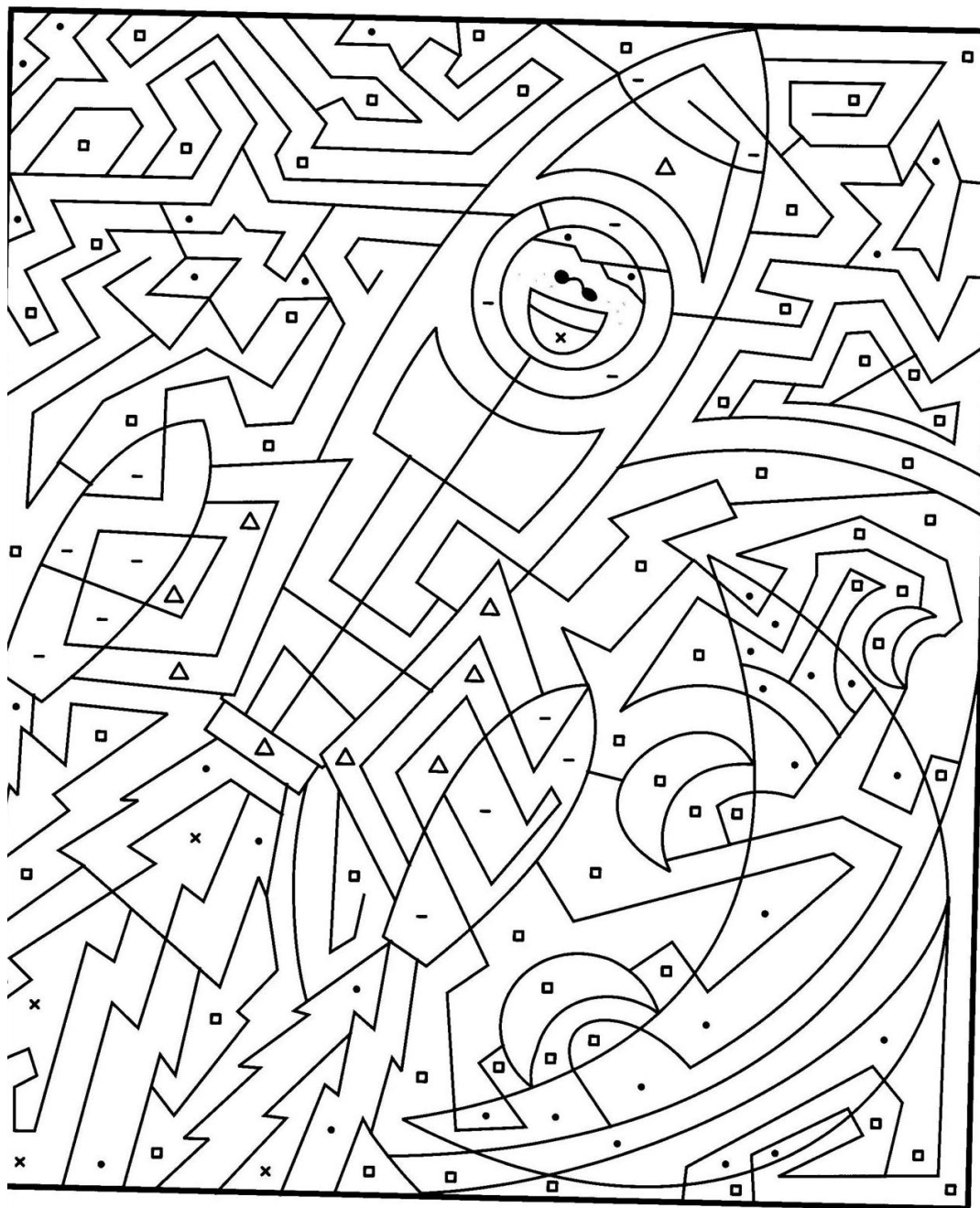
Załącznik 3

Połącz i pokoloruj.



Załącznik 4

Pokoloruj rysunek zgodnie z instrukcją, pod obrazkiem.



- | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------------|---|-----------------|
| □ | kolor granatowy | × | kolor czerwony | △ | kolor niebieski |
| - | kolor zielony | • | kolor żółty | | |