

Wielki Zderzacz Hadronów to największa, najpotężniejsza i najbardziej złożona maszyna na Ziemi. Ma średnicę 9 kilometrów i znajduje

się 100 metrów pod ziemią. Przy jej powstawaniu pracowało ponad 10 000 naukowców z ponad 100 krajów. W tym ogromnym urządzeniu

przeprowadzane są eksperymenty, dzięki którym lepiej zrozumiemy, jak działa otaczający nas świat.

Jak wygląda

WIELKI ZDERZACZ HADRONÓW?

Fragment książki "Podziemnik" Aleksandry i Daniela Mizielińskich
wydawnictwodwiesiostry.pl

Zanim to sprawdzisz, użyj wyobraźni i spróbuj go narysować. Jak myślisz, czym mogą być hadrony?

PROSIONEK SZORSTKI przypomina podłużny kawałek zbroi zrobiony z nachodzących na siebie guzowatych łusek. Z przodu wyrastają mu długie, powyginane wąsy.

KLESZCZ POSPOLITY po posiłku wygląda jak ogromny, tłusty, wypetniony wodą balon z doczepionymi zbyt cienkimi ośmioma nóżkami i małą głową.

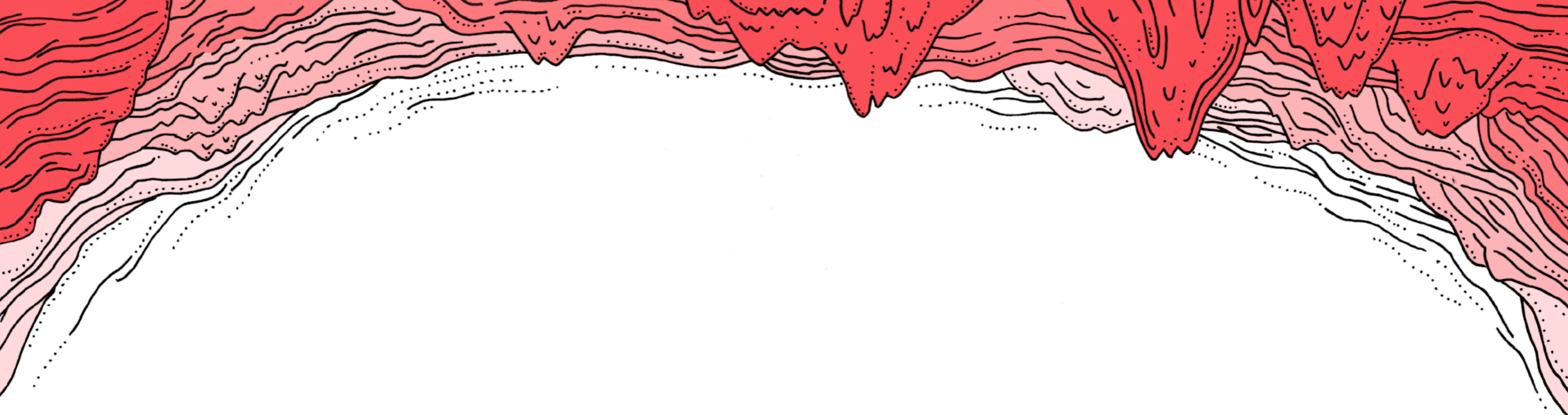
NIESPORCZAKI wyglądają jak przybysze z innej planety w za dużych puchowych kurtkach. Mają osiem pulchnych, króciutkich nóżek i krótką rurkę wetkniętą w miejscu głowy.

KOCIA PCHŁA przypomina tłustą i nieporadną larwę kolczastego smoka.

Fragment książki "Podziemnik" Aleksandry i Daniela Mizielińskich
wydawnictwodwiesiostry.pl

NARYSUJ ROBALE, które można znaleźć w ziemi.

Gdy skończysz, wyszukaj ich zdjęcia w internecie i zobacz, czy wyszły ci podobnie.



Narysuj ulicę

PODZIEMNEGO MIASTA.

Jak myślisz, czym może się ona różnić od zwykłej ulicy? Jak wyobrażasz sobie życie w miejscu, w którym nie ma światła słonecznego, deszczu, wiatru ani zmian pogody? Jak wyglądają podziemne domy i jak ubierają się ich mieszkańcy?

Fragment książki "Podziemnik" Aleksandry i Daniela Mizelińskich
wydawnictwodwiesiostry.pl

Zaprojektuj swoją

NORĘ.

Zastanów się, jakie pomieszczenia będą ci potrzebne i jak będą połączone. Pomyśl, czy chcesz mieć luksusową norę z wygodami, czy może niezniszczalny schron, w którym ukryjesz się przed niebezpieczeństwem.



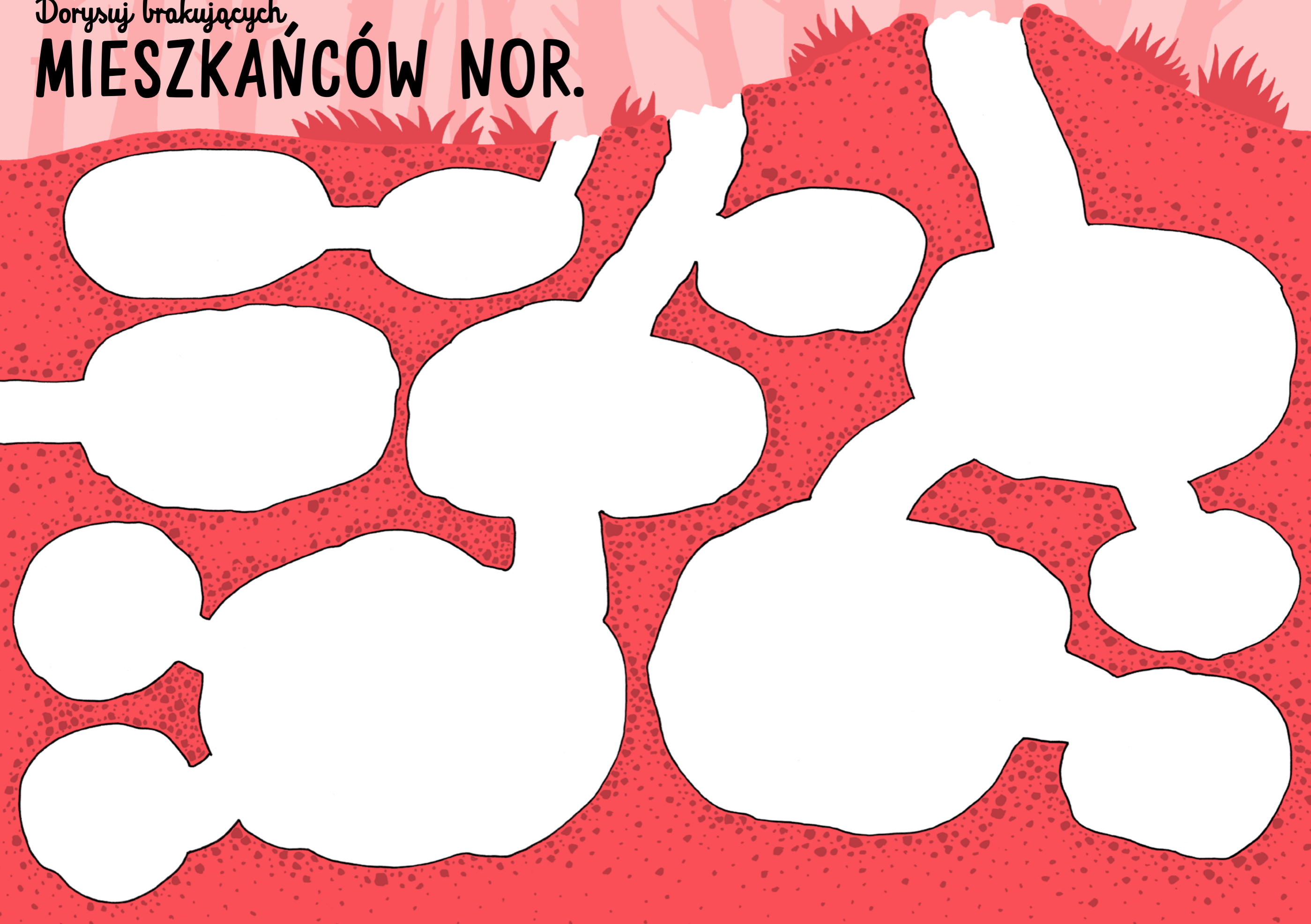
Dorysuj żołnierzy TERAKOTOWEJ ARMII.

Pamiętaj, że każda postać
jest inna: różni się od
pozostałych wyrazem
twarzy i pozą.

Ten niezwykły zabytek – ponad 8000 naturalnej wielkości figur wykonanych z terakoty, czyli wypalanej gliny – odnaleziono w grobowcu pierwszego cesarza Chin, Shi Huangdiego, który panował ponad 2200 lat temu.



Dorysuj brakujących
MIESZKAŃCÓW NOR.



Narysuj, CO NIOSĄ MRÓWKI.

Mrówka grzybiarka potrafi unieść w szczękach przedmiot 50 razy cięższy od niej samej. To tak, jakby człowiek niósł w zębach małą ciężarówkę.

