



education™

Build
Solve
invent™

45201



1



Hey!

W LEGO® Education rozbudzamy ciekawość i zachęcamy dzieci do samodzielnej nauki. Od ponad 40 lat LEGO Education oferuje rozwiązania, które łączą wizję Grupy LEGO dotyczącą nauki poprzez zabawę z dogłębnym zrozumieniem świata edukacji.

Wiemy, że dzieci najlepiej przyswajają wiedzę poprzez praktyczne, interesujące doświadczenia. **A co, jeśli możesz pomóc im w dalszym rozwoju?** Zachęcając do wykazania się ciekawością, zgłaszania pomysłów i pozwalając im odkrywać własne rozwiązania, tworzymy przestrzeń, w której dzieci mogą się rozwijać i wykazywać się pewnością siebie.

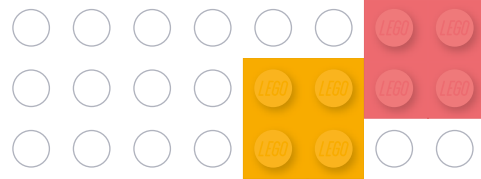
Hej!

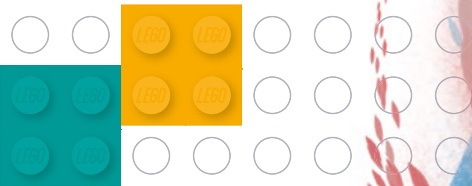
Każdy z eksperymentów zawartych w tym zestawie składa się z trzech etapów: Budowanie, Rozwiązywanie problemu i Wymyślanie.

Dziecko:

Zbuduje ekscytujący model LEGO, który będzie stanowić kontekst zadania, **Rozwiąże** zadanie na swój własny sposób, wykorzystując umiejętności rozwiązywania problemów, i **Wymyśli** dzieło, które jeszcze bardziej rozwinie jego kreatywność.

Rozbudzając radość z nauki u dzieci i pomagając im rozwijać kluczowe umiejętności, inspirujemy nowe pokolenie do podjęcia wyzwań jutra i odbudowywania świata, klocki po klocku.







Dlaczego pingwin ślizga się na brzuchu?



Budowanie
Rozwiązywanie
problemu
Wymyślanie

Ten eksperyment z zakresu nauk przyrodniczych bada, w jaki sposób cechy zwierząt pomagają im przetrwać w określonych środowiskach, takich jak Antarktyda. Pingwiny mogą łatwiej i szybciej poruszać się po oblodzonym śniegu, ślizgając się na brzuchach. Łatwe przemieszczanie się pomaga pingwinom oszczędzać energię.



Budowanie

Budowanie: Zbuduj stok i dwa pingwiny, które muszą zjechać do wody.



Rozwiązywanie problemu

Rozwiązywanie problemu: Stwórz ścieżkę, która pomoże pingwinom dotrzeć do wody.



Wymyślanie

Wymyślanie: Zaprojektuj łożo dla naukowca, aby mógł śledzić pingwiny i robić im zdjęcia.

Możesz zachęcić dziecko do nauki i pobudzić jego ciekawość, zadając pytania takie jak:

- Jak udało Ci się doprowadzić pingwiny do wody?
- Jak myślisz, co naukowiec chce sfotografować?
- Jak myślisz, w jaki sposób pingwiny mogą podróżować?

