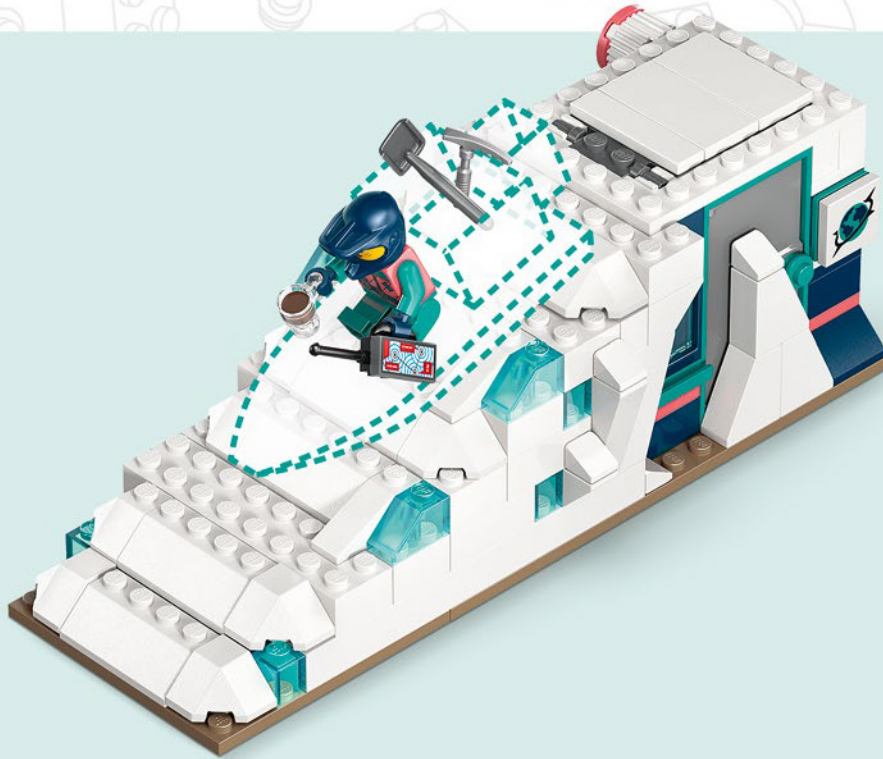




education™

Build
Solve
invent™

45203



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.

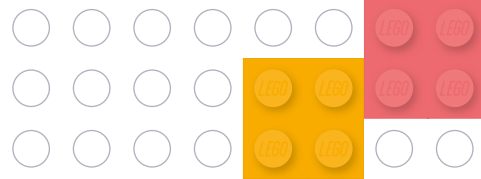
Hej!

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

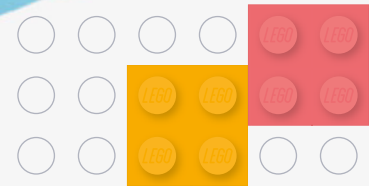
Dziecko:

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.







Jak ludzie mogą żyć i pracować w środowisku, w którym panuje bardzo niska temperatura?



Budowanie
Rozwiązywanie
problemu
Wymyślanie

Ten eksperyment z zakresu nauk przyrodniczych polega na określeniu, czego ludzie potrzebują, aby przetrwać w środowisku arktycznym. Śnieg i lód w Arktyce utrudniają naukowcom życie i pracę. Potrzebują oni specjalnych narzędzi i sprzętu, które pomogą im bezpiecznie poruszać się po otoczeniu.



Budowanie

Budowanie: Zbuduj zaśnieżony dom, z którego naukowiec może wyjść tylko przez właz w dachu.



Rozwiązywanie
problemu

Rozwiązywanie problemu: Zbuduj sanki, aby naukowiec mógł bezpiecznie zjechać z ośnieżonego dachu na ziemię.



Wymyślanie

Wymyślanie: Zaprojektuj większe sanie, aby sprowadzić cały sprzęt badawczy z ośnieżonego dachu na ziemię.

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

- Jakie wyzwania wiążą się z próbą sprowadzenia człowieka ze śnieżnego zbocza?
- W jaki sposób Twoje nowe sanki pomagają naukowcowi zjechać z ośnieżonego zbocza?
- Jak Twoim zdaniem zwierzęta arktyczne poruszają się po zaśnieżonym terenie?

