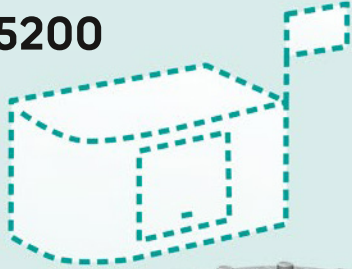




education™

Build
Solve
Invent™

45200



1



Hey!

La LEGO® Education, stărnim curiozitatea și lăsăm învățarea pe mâna copiilor. De peste 40 de ani, LEGO Education a oferit experiențe care combină viziunea Grupului LEGO privind învățarea prin joc cu o înțelegere profundă a lumii educației.

Știm că copiii învață cel mai bine prin experiențe practice, jucăușe. **Cum ar fi dacă ai avea puterea de a-i ajuta să își dezvolte procesul de învățare?** Inspirându-le uimire, încurajându-le ideile și lăsându-i să exploreze propriile soluții, creăm spațiu pentru ca încrederea și adaptabilitatea lor să se dezvolte și să iasă la iveală.

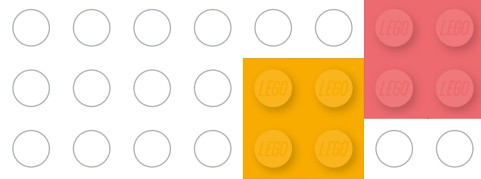
Salut!

Fiecare dintre experimentele din această cutie are 3 faze de joc: construiește, rezolvă și inventează.

Copilul tău:

Construiește un model LEGO interesant care stabilește contextul activității, **Rezolvă** activitatea în felul său, folosind abilități de rezolvare a problemelor și **Inventează** o creație care îi dezvoltă în continuare creativitatea.

Ajutând copiii să se bucure de învățatură și să-și dezvolte abilitățile critice, inspirăm o nouă generație care va defini viitorul și va reconstrui lumea, cărămidă LEGO cu cărămidă LEGO.







De ce are nevoie o rachetă pentru a ateriza în siguranță pe Lună?



**Construiește
Rezolvă
Inventează**

Acest experiment de Științe fizice se concentrează pe stabilitate și pe modul în care un obiect rămâne în picioare pe o suprafață, în special pe una neuniformă. Pe lângă picioarele puternice care oferă stabilitate, centrul de greutate al obiectului trebuie să se încadreze în amprenta sa. În caz contrar, obiectul cade.

O rachetă care se îndreaptă spre Lună are propulsoare, senzori și lasere care o ajută să aterizeze în siguranță. Inginerii de rachete includ suporturi care ajută racheta să aterizeze în poziție verticală pe suprafața prăfuită și neuniformă a Lunii.



Construiește

Construiește: Construiește o rachetă care decolează de pe Pământ și încearcă să aterizeze pe Lună.



Rezolvă

Rezolvă: Creează picioare de aterizare pentru rachetă, astfel încât aceasta să poată ateriza în poziție verticală pe suprafața Lunii.



Inventează

Inventează: Proiectează spații de locuit pentru astronaut, folosind roci lunare.

Poți să susții învățarea și să stimulezi curiozitatea punând întrebări precum:

- Cum te-ai asigurat că racheta a aterizat în siguranță?
- Ce ai pus în noua casă a astronautului?
- Cum crezi că decolează și aterizează rachetele adevărate?

