

---

## Material pedagogic

I.D.: 75764257

---

Data publicarii	21.11.22	Coduri CPV	39162100-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	9.864,90 RON - 9.864,90 RON
-------------------	-----------------------------

---

Descriere: LEGO® Education SPIKE™ Essential a venit să-i captiveze pe elevii de școală elementară cu notiuni STEAM. Noua soluție LEGO Learning System oferă experiențe unice de învățare bazate pe joc, povestire și învățare experiențială, cu scopul de a încuraja elevii să-și exploreze cunoștințele despre conceptele STEAM, contribuind în același timp la dezvoltarea lor socio-emoțională. Setul conține 449 elemente de construcție și 4 Minifigurine cu personalități diferite, care acționează ca protagoniști în activitățile și problemele pe care elevii vor fi rugați să le rezolve. Hardware inteligent și ușor de utilizat care include 2 motoare, Hub cu 2 porturi de intrare/ieșire, grila Matrix luminoasă (3X3) și un senzor de culoare și limbaj de programare cu pictograme bloc, elevii își pot da viață construcțiilor. Setul include binecunoscutele cărămizi LEGO într-o varietate de culori, o cutie cu un set de înlocuire, totul într-o cutie de depozitare din plastic cu 2 discuri de sortare și autocolante pentru o mai bună gestionare. Lecțiile SPIKE Essential sunt structurate în jurul unei povestiri amuzante bazată pe rezolvarea unei probleme întâlnite în viața reală, temele acestor povestiri conducând către transformarea gândirii în gândire logică și orientată către rezolvarea problemelor STEAM. Parte a sistemului LEGO, SPIKE Essential oferă 5 unități (module) cu 8 lecții cu o durată de 45 de minute, în conformitate cu standardele STEAM. Fiecare curs include cursuri online complete, cu extensii de li

---