

Club robotică școlară NEXTLAB.TECH (ROBOCLUB)

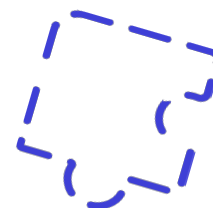
ROBOCLUB este un produs oferit școlilor gimnaziale care doresc să deruleze cluburi de robotică și nu au suficiente cadre didactice care să susțină lecțiile de robotică cu elevii. Principiul de funcționare este că mentori-tehnicieni din universități vin în școli să ajute profesorii să facă robotică cu elevii. Mentorii-tehnicieni sunt certificați de către NEXTLAB.TECH.

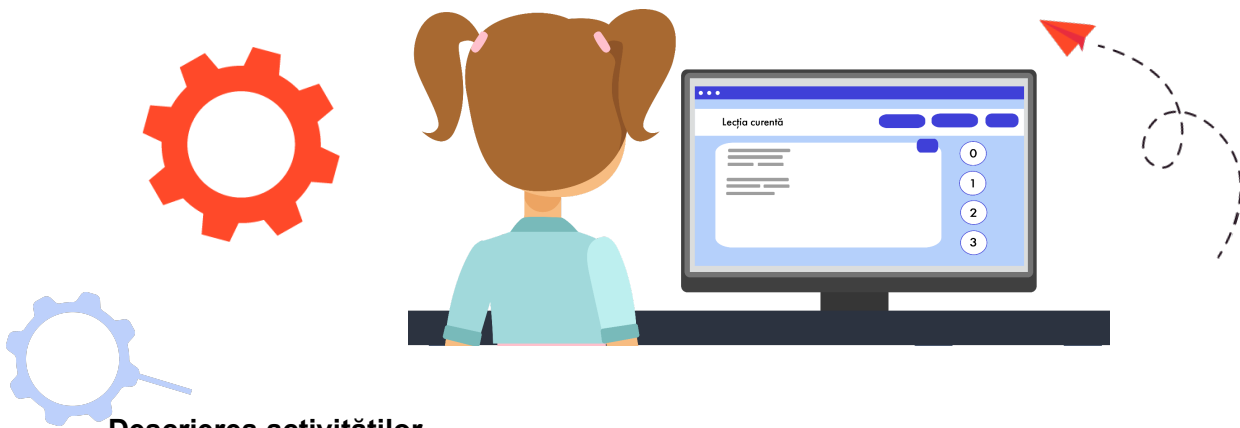


Cum funcționează?

Primăriile sau ONG-urile care au în grijă școli pot colabora cu NEXTLAB.TECH pentru a achiziționa un pachet de servicii pentru realizarea de cluburi de robotică în școli. Pachetul se alege în funcție de numărul de elevi și de nivelul dorit pentru clubul de robotică. Ulterior NEXTLAB.TECH va oferi următoarele:

- Un grup de mentori-tehnicieni certificați NEXTLAB.TECH care sunt dispuși să se deplaseze în școala respectivă;
- Un cadru didactic (preferabil din școală) responsabil cu gestionarea relației cu elevii și a aspectelor organizatorice. Cadrul didactic va fi remunerat pentru activitatea depusă de către NEXTLAB.TECH;
- Un partener local, care este o companie/ONG responsabilă cu monitorizarea activității din teritoriu și întocmirea rapoartelor de activitate. Partenerul local va conlucra cu cadrul didactic din școală și studenții pentru a programa activitățile și a gestiona diversele aspecte organizatorice privind recuperarea unor ore și pentru a gestiona eventualele probleme apărute;
- Conținut curricular și echipamente pentru desfășurarea activităților.





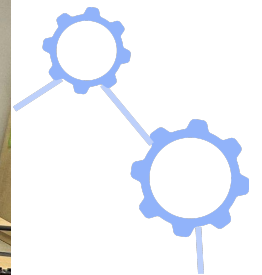
Descrierea activităților

Elevii vor fi grupați câte 10/25 și vor susține întâlniri săptămânale pe durata a 50 de minute. Întâlnirile vor fi programate, ca regulă, în zilele de week-end la ore convenabile pentru elevi. În cazul în care este posibil, activitățile se pot programa și în timpul săptămânii. Pe durata activităților elevii vor folosi tehnologia NEXTLAB.TECH inclusiv platforma de învățare adaptivă. Se va organiza o întâlnire pe săptămână. Elevii vor putea realiza proiecte de nivel începător, mediu și avansat.

Fiecare grupă de elevi va beneficia de doi tehnicieni certificați NEXTLAB.TECH și un profesor supraveghetor. Profesorul supraveghetor este responsabil cu monitorizarea elevilor, asigurarea disciplinei, gestionarea aspectelor psihopedagogice și buna desfășurare a activităților în general. Tehnicienii vor fi responsabili cu oferirea asistenței tehnice pentru elevii aflați în procesul de învățare.



Figura 1 - Activitate realizată în săptămâna verde la Colegiul Național "Mihai Eminescu", București



Prețuri și grupe

| Denumire pachet | Nr. elevi | Perioada | Preț |
|---------------------------|-----------|----------|------------------------|
| NEXTLAB.TECH ROBOCLUB 50 | 50 | 1 an | Vezi Azure Marketplace |
| NEXTLAB.TECH ROBOCLUB 100 | 100 | 1 an | Vezi Azure Marketplace |
| NEXTLAB.TECH ROBOCLUB 200 | 200 | 1 an | Vezi Azure Marketplace |

Vârsta recomandată a elevilor: clasele V-VIII

PLATFORMĂ LECȚII: NEXTLAB.TECH este o platformă adaptivă de învățare dotată cu inteligență artificială care ușurează semnificativ actul de predare. Pachetele oferite includ conținut educațional stocat în MICROSOFT AZURE. Echipamentele EDULIB sunt disponibile în 5400 de școli din România. În cazul utilizării altor echipamente acestea trebuie achiziționate separat nefiind incluse în preț. Echipamentele se pot reutiliza în măsura în care nu sunt deteriorate de elevi. Pentru localitățile din afara principalelor orașe, costul transportului se va estima în funcție de locația școlii și nu este inclus în prețul de mai sus.

Componenta se referă strict la platforma software și lecțiile necesare pentru derularea întâlnirilor. Prețul din această ofertă nu include serviciile mentorilor tehnicieni și nici echipamentele hardware, acestea se vor cumpăra separat în funcție de necesități. Licențierea se face pe utilizatori concurenți, adică numărul de utilizatori pe care se pot conecta elevii simultan la platformă. Numărul de utilizatori nominali nu este limitat.

Comandă de aici echipamentele hardware: <https://shop.nextlab.tech>

După comandarea serviciilor o să vă contacteze un reprezentant NEXTLAB.TECH în vederea configurării platformei aferente școlii sau organizației dumneavoastră.

