

Club de robotică

Instruirile în robotică sunt în plină desfășurare, iar noi pregătim copiii pentru provocările zilei de mâine, oferindu-le posibilitatea să exploreze cu acest echipament!

Clubul de robotică cultivă pasiunea copiilor pentru știință și tehnologie și îi ajută să-și îmbunătățească abilitățile de gândire critică și rezolvare a problemelor prin activități de robotică.

Scopul unui Club de Robotică este de a oferi programe practice care inspiră și încurajează copiii să participe în procesul de învățare a Științei, Tehnologiei, Ingineriei și Matematicii, folosind abordări provocatoare.

8 pași în crearea unui club de robotică:

- Stabiliți un orar pentru serviciul pe care îl prestați;
- Plasați un anunț pe pagina de Facebook a bibliotecii;
- Formați grupurile în baza numărului de participanți care și-au manifestat interesul față de această activitate;
- Dezvoltați un plan de activități;
- Fiecare lecție trebuie să înceapă cu o provocare: o competiție sau o întrebare de logică care va trezi interesul echipei de robotică și îi va motiva să învețe lucruri noi și să vină cu soluții inovatoare;
- Structurați lecția în 3 compartimente: partea teoretică, activități de construcție și activități de programare;
- Asigurați acces la calculator fiecărui participant;
- La sfârșitul fiecărei sesiuni, oferiți asistență participanților în testarea roboților.



De ce are nevoie o bibliotecă pentru a organiza un Club de robotică?

- Bibliotecar instruit în domeniul TI și /sau voluntari care pot organiza instruirii în acest domeniu;
- Echipament tehnic: seturi de roboți și accesoriile necesare, calculatoare conectate la internet;
- Spațiu confortabil și ușor de reamenajat pentru necesitățile grupului țintă;
- Idei pentru teme și creativitate în implementare;



Unde deja au loc Cluburi de robotică?

- ☑ Bibliotecile publice din Căușeni, Fălești, Rezina, Telenești, Izbiște, Drujba și Voinova