

Cursa de 500 de centimetri

Instrumente de lucru pentru o echipă de 4-5 persoane:

1. 4-5 coli A4
2. 1-2 rigle
3. 4-5 creioane
4. set de markere
5. 2 ozobti

Instrucțiuni

Echipa va avea un coordonator.

Vom desena un traseu de 500 de cm; traseul va fi format din 4 sau 5 trasee parțiale, fiecare desenat pe o coală A4. Colile A4 vor fi lipite între ele astfel încât traseul final să nu se întrerupă.

Pe fiecare coală A4:

- traseul va fi format din **linii drepte**; virajele vor fi în **unghi drept**, astfel încât să putem măsura lungimea traseului
- vom avea pe traseu **cel puțin 3 unghiuri drepte**
- vom reprezenta pe desen **lungimea fiecărei linii drepte** astfel încât să putem calcula lungimea totală a traseului
- vom avea **5 coduri de culoare diferite** (coduri de viteză sau mișcări interesante. Dacă doriți, puteți avea intersecții și atunci veți folosi coduri de direcție.)
- traseul va trece peste un râu, printr-o poieniță cu flori, printr-o pădure, prin sat (vom desena, nu neapărat în această ordine; mai puteți adăuga alte zone, la alegere)
- Fiecare cursă trebuie să aibă un cod „verde, roșu” pentru a încheia cursa —acesta este în plus față de codurile pe care elevii trebuie să le aleagă.
- Dacă Ozobotul nu citește un cod (pentru că merge prea repede sau codul este desenat incorect), cursa poate fi redesenată sau pot fi folosite etichete albe pentru a acoperi codul care nu a funcționat. Ozobotul nu poate termina cursa cu succes fără a executa fiecare cod.

