



Naplňte nové RVP - programujte s fantazií





3 režimy pro všechny úrovně programování



iRobot® aplikace

Volně dostupná aplikace se simulátorem dokáže přepínat mezi všemi třemi úrovněmi, od vizuální až po textovou.



1

Vizuální programování

Úroveň 1 používá přetahovatelné grafické bloky obsahující základní logické funkce a postupy. Znalost čtení není v této úrovni potřeba.



2

Blokové programování

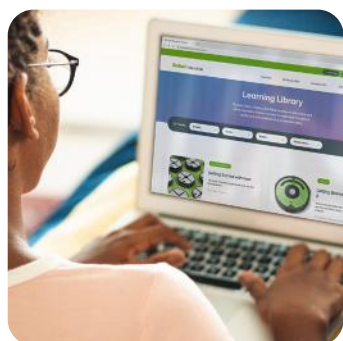
Ve 2. úrovni používají žáci k vytvoření algoritmu hybridní bloky, které obsahují grafickou část i popis kódu.

```
robot.whenProgramStarted {
  robot.markerDown ()
  for _ in 1... 4 {
    robot.move( 16 )
    robot.turn( right , 90 )
  }
}
```

3

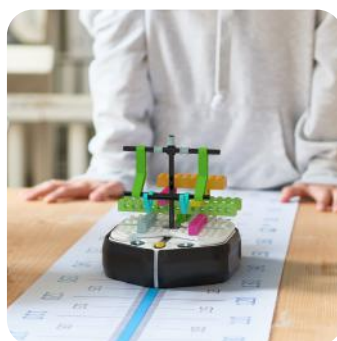
Textové programování

3. úroveň dává studentům šanci poznat strukturu a syntaxi profesionálních programovacích jazyků, jako je Python.



Hodiny aktivit zdarma

Prozkoumejte lekce programování a STEM projekty dostupné v knihovně "Learning Library". Po registraci je dostupný také další prémiový obsah.



Root® příslušenství

Využijte integrované magnety, držák pera či nabíjecí port k uchycení originálního příslušenství Root™ Brick Top nebo vašich vlastních 3D modelů.



Jedno balení obsahuje

- 1 Root® robot
- 1 dobíjecí kabel
- 2 popisovače
- 1 mikrovláknovou utěrku
- 1 skládací podložku
- 1 sadu samolepek



Pro libovolné zařízení

iRobot® aplikace je kompatibilní s nejpoužívanějšími systémy zahrnujícími Android, Windows, Chrome OS, iOS a macOS.