Ozobot na počítači



Nauč se ovládat robota pomocí příkazů. Na serveru <u>http://games.ozoblockly.com/</u> zvol Shape Tracer.

Nyní můžeš programovat robota ve virtuálním prostředí bez skutečného ozobota.

Splň všechny úkoly. Nakonec si půjč ozobota, nahraj do něj kód z některého z úkolů a spusť ho.

Nahrávání do ozobota

1) obrazovka na maximální jas

Nastav pouze jas displeje na 100 %, kontrast nech jak je. Po skončení práce proveď snížení jasu zpět na hodnotu cca 60 až 70 %.

2) kalibrace ozobota na bílý terčík

Přidrž spouštěcí tlačítko asi 2 sekundy, dokud nezačne ozobot blikat bíle. Potom jej přilož na bílý terčík. Ozobot zabliká zeleně, že se zkalibroval. Vypni ozobota.

3) nahrávání kódu

Zapni ozobota a přidrž jej u bílého terčíku. Měl by blikat modře. Jakmile zmáčkneš tlačítko Load ozobot, začne terčík barevně blikat a ozobot bliká zeleně. Pokud se nahrávání nedaří, začne blikat červeně. Pokud se zdaří až do konce, bliká pomalu zeleně a můžeš jej vypnout.

4) spuštění programu

Stiskni zapínací tlačítko ozobota 2× a ozobot začne plnit příkazy programu.