

PRACOVNÝ LIST: PRÁCA S BEE-BOTOM

MENO: _____

Stlačte jednotlivé tlačidlá na Bee-Bote. Čo Bee-Bot urobí, keď stlačíte:

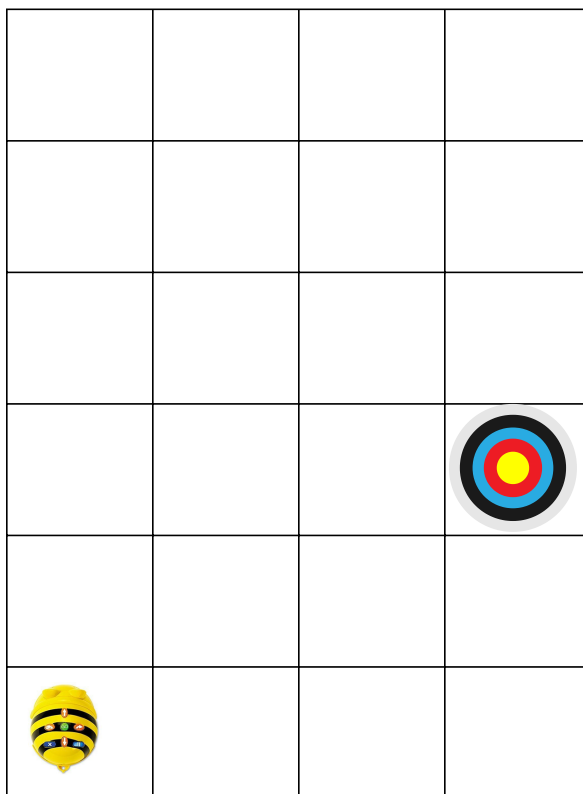








Nakreslite trasu, ktorú má Bee-Bot prejsť. Zapište si, koľko krokov a otočení potrebujete na dosiahnutie cieľa.



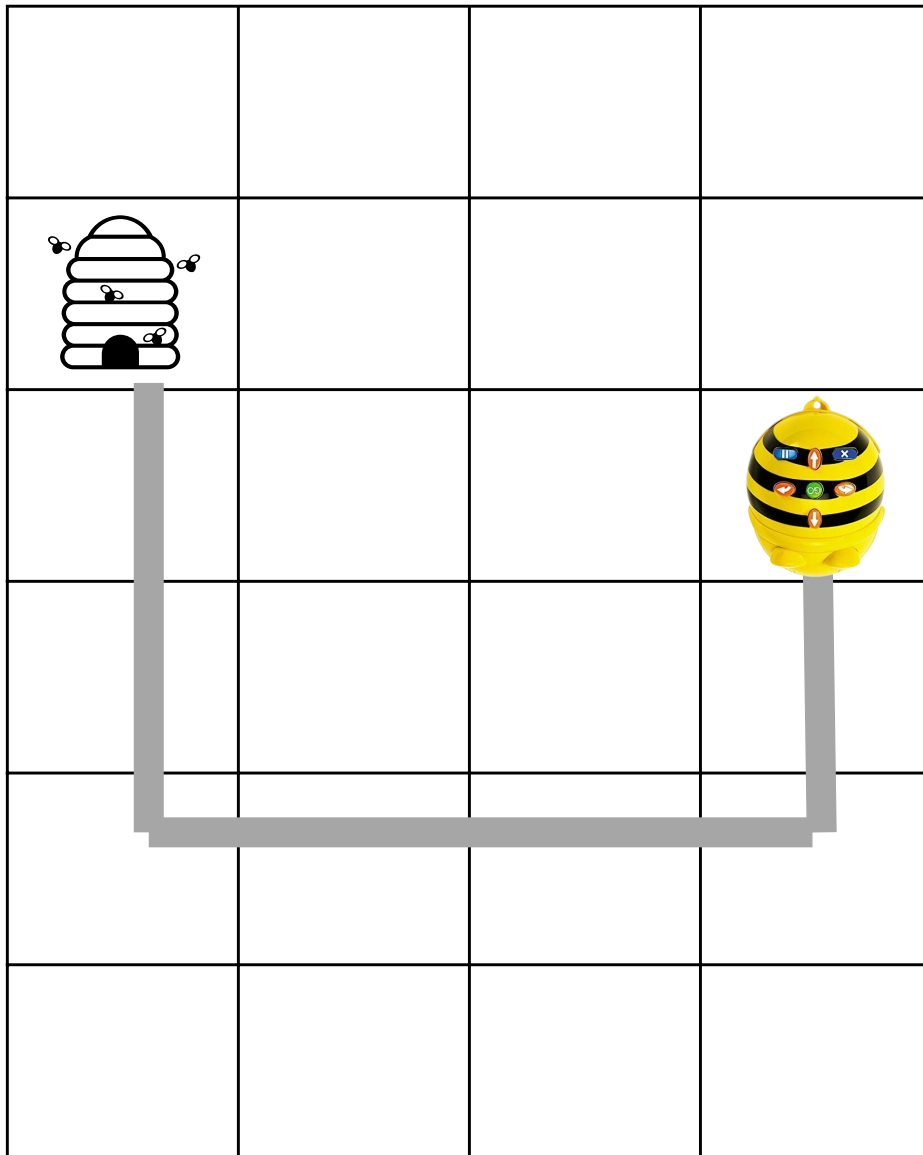
Otázky na zamyslenie:

Ako Bee-Bot reagoval na jednotlivé príkazy?

Ktoré príkazy sú jednoduché a ktoré zložitejšie?

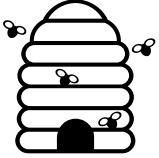


BEE BOT - CESTA



BEE BOT - CESTA

Milí žiaci, včely sú pre prírodu veľmi dôležité a zohrávajú významnú úlohu v udržiavaní rovnováhy v životnom prostredí. Odpovedzte na nasledujúce otázky, aby ste sa dozvedeli viac o tom, ako nám včely pomáhajú.

1. Prečo sú včely dôležité pre rastliny?

Včely zbierajú nektár a peľ, ale tým, že lietajú z kvetu na kvet, pomáhajú prenášať peľ. Čo by sa stalo, keby včely neboli?

Odpoveď: _____

2. Ako včely prispievajú k ochrane lesov a lúk?

Zamyslite sa nad tým, ako opeľovanie kvetov a rastlín pomáha udržiavať zdravé lesy a lúky.

Odpoveď: _____

3. Včely vyrábajú med, ktorý jeme, ale pomáhajú nám aj inými spôsobmi. Viete akými?

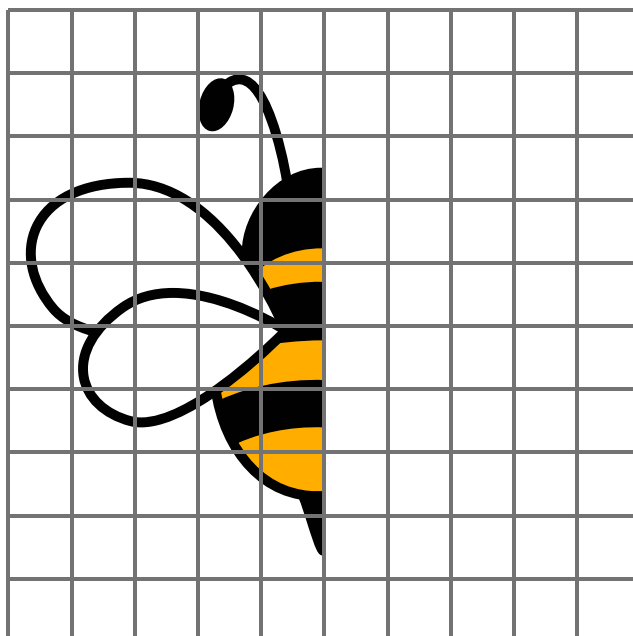
Odpoveď: _____

4. Čo môžeme urobiť, aby sme včelám pomohli?

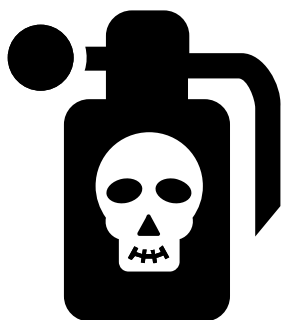
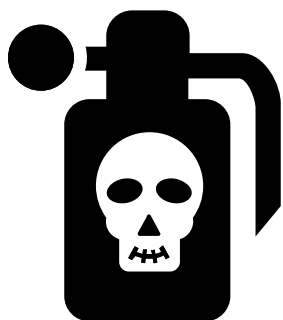
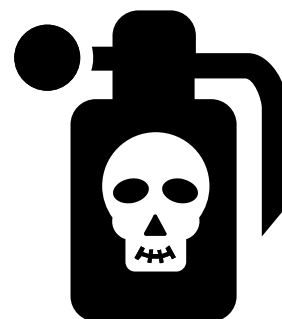
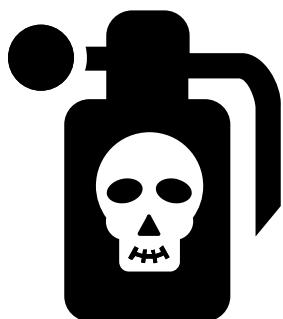
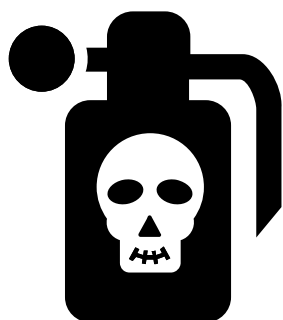
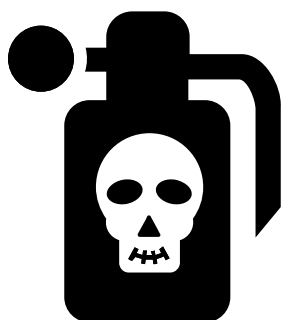
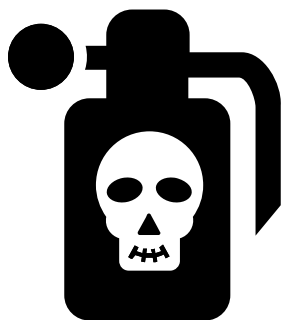
Včely potrebujú na život čisté prostredie a kvety. Aké sú vaše nápady, ako môžeme chrániť včely a pomôcť im?

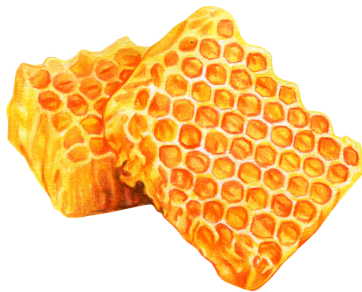
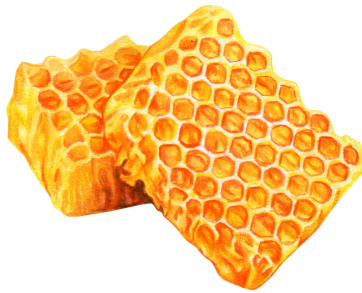
Odpoveď: _____

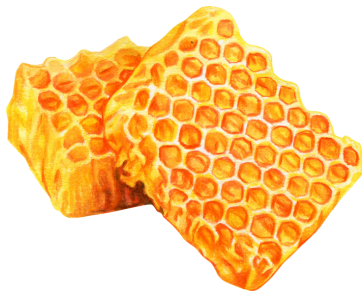
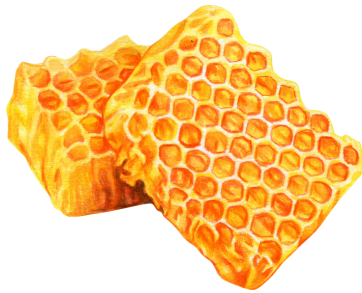
5. Nakresli obrázok včely.

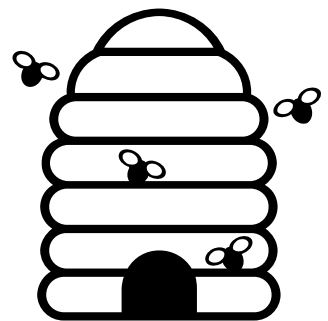
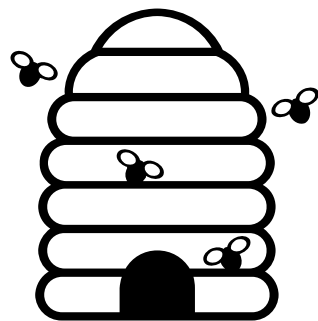
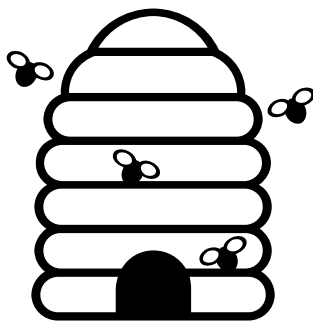
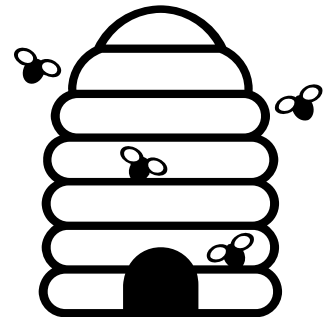
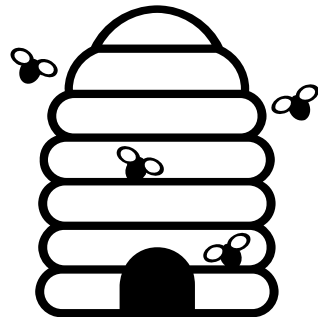
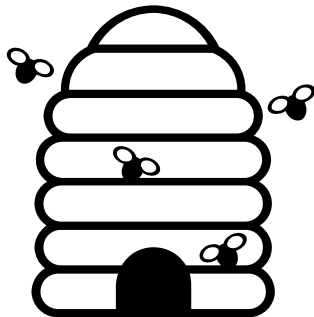
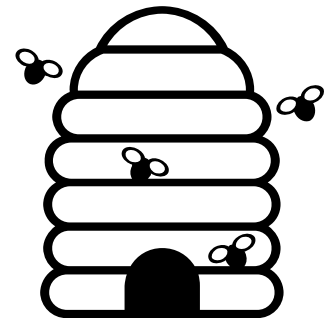
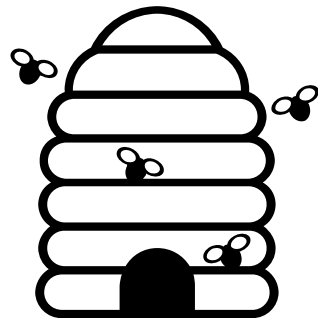
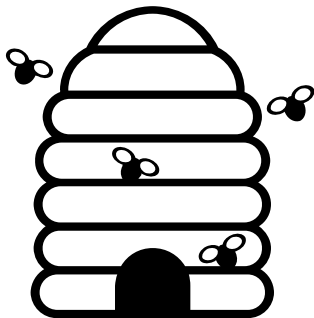
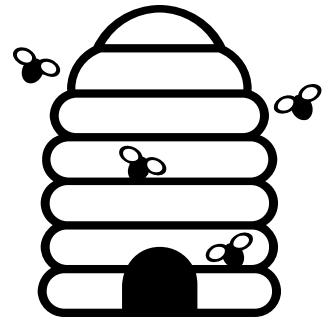
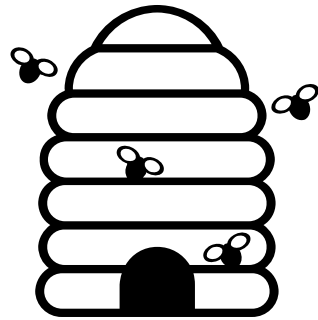
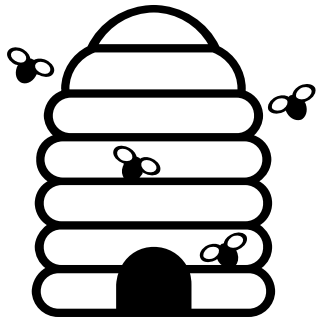












Pracovný list: Práca s Ozobotom

Meno: _____

Nakresli čiaru pre Ozobota a sledujte, ako po nej ide.

Ozobot reaguje zakaždým rovnako
nereaguje - nejde
reaguje rôzne

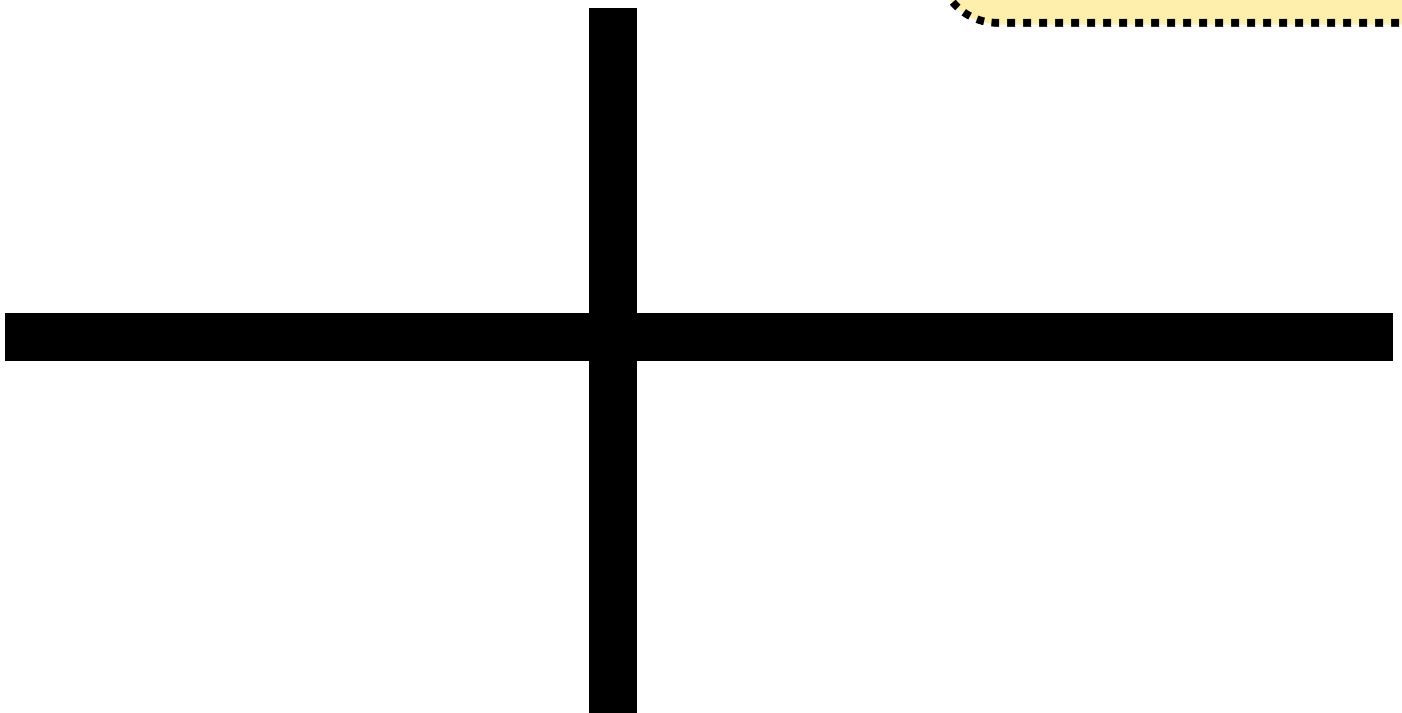
Nakresli prerušovanú čiaru. Pozoruj, čo sa stane.

Ozobot reaguje zakaždým rovnako
nereaguje - nejde
reaguje rôzne

Daj ozobota trikrát na štart. Pozoruj, čo sa stane.

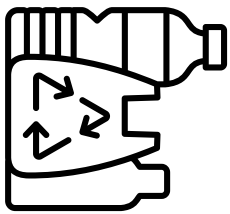


Ozobot reaguje zakaždým rovnako
nereaguje - nejde
reaguje rôzne



Vymaľuj políčka podľa vzoru.





**Ozobot sa rozhodol triediť plast.
Pomôž mu odviezť odpad
na správne miesto.**



**Vytvor príbeh, ako ozobot
pomáha životnému prostrediu.
Použi čiary a kódy.**

Moje sebahodnotenie



Ovládanie 
Význam včiel
Maľovanie políčok 
Tvorba cesty 

Moje sebahodnotenie



Ovládanie 
Význam včiel
Maľovanie políčok 
Tvorba cesty 

Zdroje:

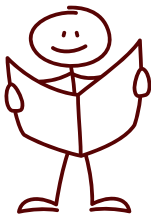
<https://ondranauci.cz/ozokody-ozokodes/>

<https://play.ozobot.com/print/construction-kit-challenges/construction-ozocode-challenge-7.pdf>

<http://ozobot.sandofky.cz/bez-pocitace/>

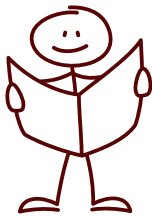
<https://beebot.terrapinlogo.com/>

<https://canva.com>



Evaluácia - žiaci

Význam čistého životného prostredia
Bádatel'ská výučba
Poznávanie iných kultúr
Digitálne kompetencie



Evaluácia - žiaci

Význam čistého životného prostredia
Bádatel'ská výučba
Poznávanie iných kultúr
Digitálne kompetencie

