

## Podložky pod Bee-bot = Robotickú včelu pre Materské školy



### Obsah CD :

- 20 kusov podložiek pod bee-bot – **rozmer 60 x 75 cm**
- podložky pod bee-bot – **rozmer 15 x 15 cm**, ktoré si môžete vytlačiť aj doma a vložiť pod priesvitnú fóliu, alebo nalepiť na podložku
- návod na použitie podložiek

Deti programovaním včely po obrázkoch na podložke vždy plnia určitú úlohu, ktorá vyplýva z témy. Neprogramujú včelu bezcieľne, ale musia rozmýšľať.

### Spôsob použitia :

Vytlačiť, zalaminovať, alebo vložiť do priesvitného obalu.  
Je vo farebnom prevedení.

### TÉMY :

#### Dopravné prostriedky :

podložka obsahuje obrázky :

- miesto pohybu dopravných prostriedkov
- dopravné prostriedky

**Deti programujú včelu na obrázky dopravných prostriedkov podľa miesta svojho pohybu.**

#### Písmená 1, 2, 3 :

podložka obsahuje obrázky:

- písmená
- obrázky, ktoré sa začínajú na príslušné písmená

**Deti programujú včelu od písmena na obrázok, začínajúci sa na príslušné písmeno.**

#### Jeseň :

podložka obsahuje obrázky :

- kríky
- jesenné plody
- rozprávka „O repe“

**Deti programujú včelu od plodu ku kríku, od plodu k stromu, od plodu k príslušnému listu..atď**  
**Taktiež programujú včelu podľa rozprávky o repe.**

#### **Ročné obdobia :**

podložka obsahuje obrázky:

- podložka obsahuje obrázky :
- stromy = jar, leto, jeseň, zima
- obrázky, ktoré sú typické pre jednotlivé ročné obdobia

**Deti programujú včelu od jednotlivého stromu k obrázku, typického pre príslušné obdobie.**

#### **Mesto :**

podložka obsahuje obrázky :

- cesta
- budovy v meste = banka, fotoateliér, úľ, škola, obchod s textilom, pieskovisko, šmýkala, lúka, kaderníctvo, zmrzlina, lekáreň, park, kvetinárstvo

**Deti programujú včelu tak, aby išla tam, kde dopredu naplánujú.....napr. do obchodu s textilom a pod.**

#### **Zvieratá a vtáky v zime :**

podložka obsahuje obrázky :

- medveď = medveď v zime spí
- vtáky = vtáčia búdka
- veverička = oriešky
- zajac = mrkva
- diviak = žaľude, gaštany
- jazvec = stopy
- ježko = brlloh
- jeleň, srna = kŕmelec

**Deti programujú včelu na obrázky s nimi súvisiace.**

#### **Čo sa z čoho vyrába :**

podložka obsahuje obrázky :

- sklo, výrobky zo skla
- železo, výrobky zo železa
- drevo, výrobky z dreva

**Deti programujú včelu tak, že hľadajú veci vyrobené z príslušného materiálu.**

#### **Povolania :**

podložky obsahujú obrázky :

- jednotlivé povolania
- veci k príslušným povolaniam

**Deti programujú včelu od povolania k príslušnému obrázku napr. upratovačka - metla atď.**

#### **Ovocie :**

podložka obsahuje obrázky :

- ovocie
- krík alebo strom, kde rastie ovocie

**Deti programujú včelu od ovocia k príslušnému stromu alebo kríku.**

#### **Zelenina :**

podložka obsahuje obrázky .

- zelenina
- čísla

**Deti programujú včelu podľa množstva zeleniny na obrázku k príslušnému číslu, alebo naopak.**

#### **Jarné kvety :**

podložka obsahuje obrázky :

- jarne kvety
- motýle podľa farby kvetov

**Deti programujú včelu tak, že priradujú motýla ku kvetu rovnakej farby.**

### **Hmyz :**

podložka obsahuje obrázky :

- hmyz

**Deti programujú včelu na rôzny hmyz a tak ho spoznávajú a opisujú.**

### **Zvieratá - mláďatá :**

podložka obsahuje obrázky :

- zvieratá
- mláďatá

**Deti programujú včelu od zvierat k svojmu mláďaťu.**

### **Domáce a hospodárske zvieratá - úžitok :**

podložka obsahuje obrázky :

- zvieratá
- úžitok

**Deti programujú včelu od zvierat k svojmu úžitku.**

### **Exotické zvieratá :**

podložka obsahuje obrázky :

- exotické zvieratá
- guľičky rôzneho počtu

**Deti programujú včelu od zvierat k príslušnému počtu guľičiek.**

### **Homonymá :**

podložka obsahuje obrázky :

- predmety, ktoré majú rovnaký názov, ale iný význam

**Deti programujú včelu podľa obrázkov, ktoré k sebe patria - homonymá.**

### **Ľudské telo :**

podložka obsahuje obrázky :

- hlava, oko, nos, ústa, zuby, ucho, vlasy, lebka hlavy
- trup, pľúca, rebrá, srdce
- ruka, dlaň - prsty, kostra ruky, kostra dlane
- noha, chodidlá nohy, kostra nohy, kostra chodidla

**Deti programujú včelu podľa toho, čo sa nachádza na hlave človeka, trupe, nohe a ruke.**

### **Zmysly človeka :**

podložka obsahuje obrázky :

- oko, čo robíme s oko
- ucho, čo robíme s uchom
- nos, na čo nám slúži nos
- ústa, na čo nám slúžia ústa
- ruky, na čo nám slúžia ruky
- nohy, na čo nám slúžia nohy

**Deti programujú včelu podľa toho, na čo využívame jednotlivé časti tela.**