



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# Minikonference digitální gramotnosti 30. dubna 2021

**npi** | Gramotnosti  
pro život



**Gramotnosti.pro život!**

Učíme v souvislostech

# Naše mateřská škola

Náchod, Havlíčkova 1848



# Cesta ke kvalitě. Kam chceme směřovat?

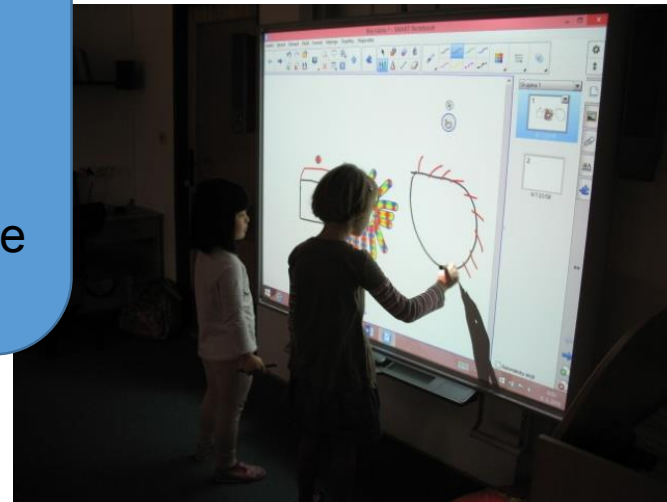
- Důraz na rozvoj kompetencí předškolních dětí
- Příprava na vstup do základní školy
- Příprava na život v 21. století
- Tvorba center aktivit a podnětného prostředí nejen v prostředí školy
- Využití různých zdrojů, partnerství
- Motivace
- Tvorba strategie
- Spolupráce a sdílení, předávání zkušeností
- Propojení EVVO + IT u nás– BOV (badatelsky orientovaná výuka)

# Podnětné prostředí

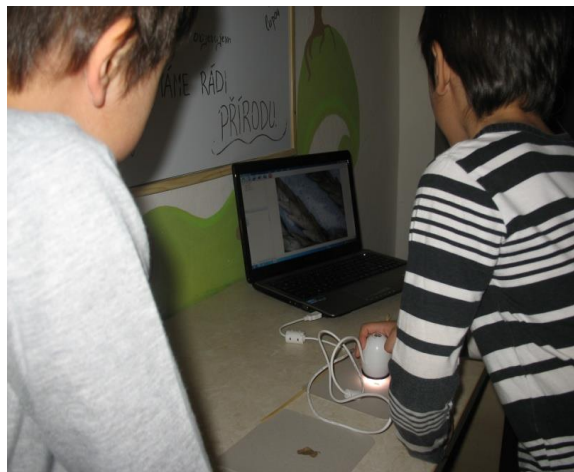


Včelka Bee bot  
mikrofon  
fotoaparát  
mikroskop  
mluvící skřipce  
PC, notebooky  
tablety,  
Interaktivní tabule

...



BOV – badatelsky orientovaná výuka



Práce ve výzkumné laboratoři?

Téma:  
Složení zahradnických  
substrátů, klíčení a růst rostlin

# Aktivity s rodiči



Společná setkávání,  
seznamování s IT technologiemi v MŠ.  
Ankety a dotazníky.



# Včelka Bee bot a Blue bot

## digitální interaktivní pomůcka na rozvoj logického myšlení

- Rozvoj prelogického myšlení: třídění, uspořádání, kombinace
- Předmatematické pojmy: sloupec, řádek, křížení, společný bod = průsečík
- Prostorová orientace (šipky...), orientace v prostoru a rovině (stavby modelů)
- Finanční gramotnost – hra na banku a obchod
- Polytechnika- stavby, měření, porovnávání
- Hledání souvislostí
- Řešení problémových situací a otázek
- Podpora vztahů (vrstevnické učení, kooperace...)
- Rozvoj nadání, podpora dětí se SVP.....a další

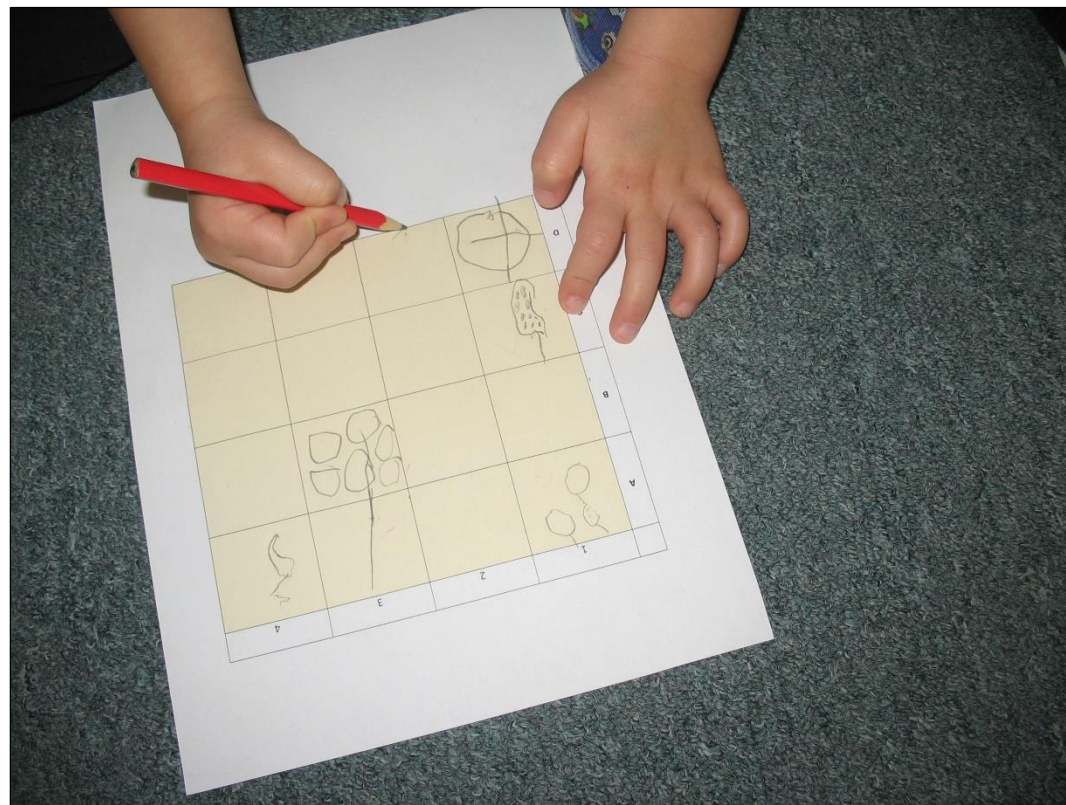


Řádek, sloupec, průsečík

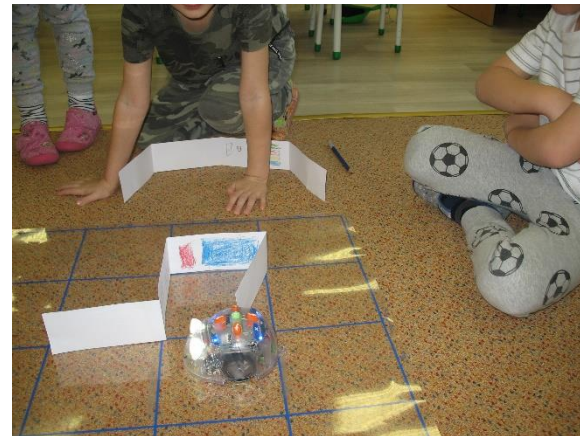
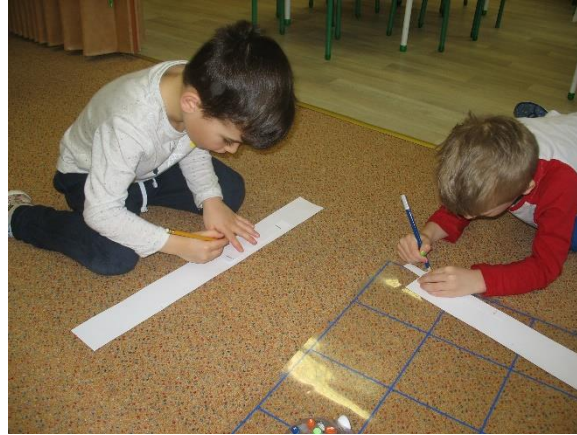
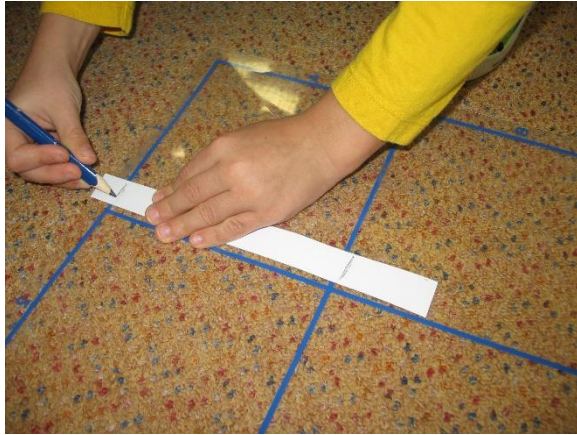




# Zakreslení do mřížky, závěrečná jízda včelky



# Prostor a rovina – modely



# Prostorová orientace, šipky



Pojmy: vpravo, vlevo,  
nahoru, dolů, dopředu,  
dozadu...



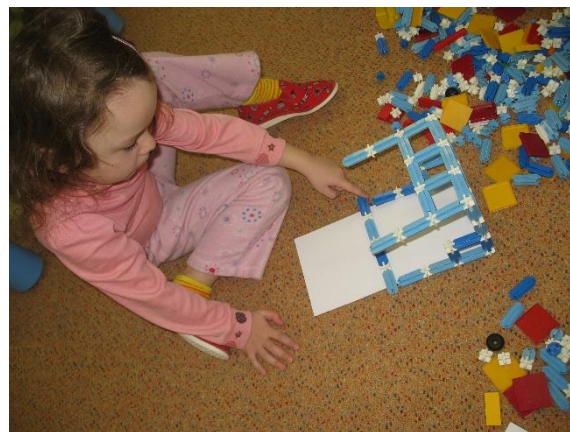
# Obchod, finanční gramotnost



Pojmy:  
cena, zboží, banka,  
obchod



# Stavby, měření a porovnávání



# Aktivity s barevnými podložkami



Čísla a písmena  
LOGOCHVILKY,  
ČTENÁŘSKÁ PREGRAMOTNOST

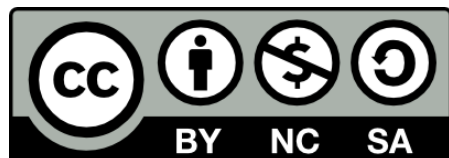
# Digitální technologie v MŠ

- Rozšiřují vzdělávací nabídku MŠ
- Dají se zapojit do většiny edukačních aktivit, projektů
- Podporují logické myšlení (v souvislostech s BOV)
- Motivují děti i učitele
- Podporují vrstevnické učení, kooperaci
- Rozvíjí kompetence a tvořivost, kreativitu
- Podporují děti se SVP
- Jsou pedagogicko - diagnostickým nástrojem

Baví děti, učitele i rodiče...



# Podpora budování kapacit pro rozvoj základních pre/gramotností v předškolním a základním vzdělávání – Podpora práce učitelů



Prezentace je dostupná pod licencí creative commons  
CC BY-NC- SA 4.0 Mezinárodní.

Výjimky z licence jsou uvedeny u jednotlivých prvků prezentace.