



Fotodokumentace k projektu

"Bádáme, tvoříme a programujeme II"

Záměrem projektu "Bádáme, tvoříme a programujeme II" je rozvoj již získaných znalostí a dovedností dětí předškolního věku v technickém prostředí v návaznosti na již realizované projekty. Dále také obohacení věku přiměřených znalostí v oblasti fyziky, elektrotechniky, chemie a digitálních technologií. Dílčími cíli je rozvoj kritického myšlení u dětí, přiblížení praktického světa a učení se pracovat s elektrotechnikou a technologiemi různého druhu.

Pro naplnění stanovených cílů projektu jsme pro děti zakoupili vzdělávací stavebnice, pomůcky a programy.

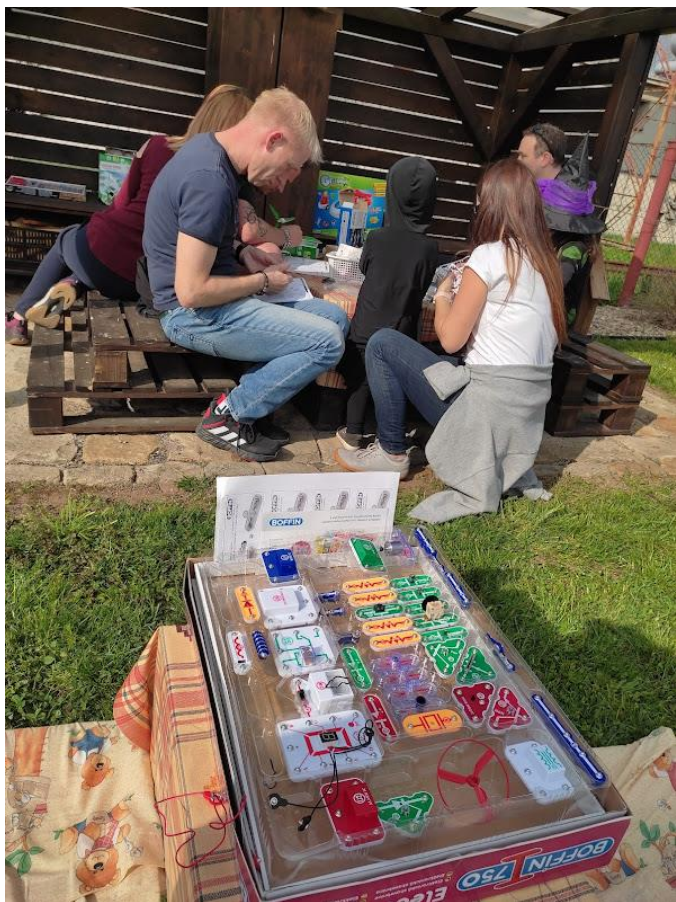
Stavebnice **STRAWS AND CONECTOR**

- Spojováním konektorů s brčky procvičujeme jemnou motoriku
- Poznáváme barvy
- Můžeme se učit počítat
- Třídít brčka podle barev
- Ukazovat spojenými brčky základní geometrické tvary - nejdřív začněte jednoduchými čtvercy, kruhy, obdélníky nebo trojúhelníky. Postupně můžete přidat prostorové stavby nebo krychle, kvádry, jehly.
- Když děti necháte se stavebnicí chvíli samotné, uvidíte, co všechno dokážou samy vymyslet - každé dítě má totiž živou fantazii a dokáže být velmi kreativní



Elektronická stavebnice **BOFFIN**

Elektronická stavebnice Boffin pomáhá dětem zábavnou formou proniknout do zákoutí fyziky a elektroniky. Spojováním prvků elektrických obvodů na základní desce může vzniknout přes 200 různých projektů – od svítící lampičky přes detektor lži až po FM rádio.



Clementoni Velká experimentální sada 6v1

Kompletní experimentální sada Clementoni 6v1 umožňuje provádění více jak 100 experimentů. Objevíte témata, jako je anatomie, botanika, paleontologie, krystaly, astronomie a geologie.



Solární stavebnice

Co je na solárních stavebnicích tak unikátní? V podstatě spojujete hru se světem vzdělávání o solární energii. Ukážete svým dětem novou možnost napájení hraček a ostatních věcí, aniž by se to musely dozvědět nudným způsobem ve škole. Pokud nemáme zrovna po ruce sluníčko, postačí nám i silná žárovka.



Interaktivní školička

Soubor interaktivních programů českých autorů a pedagogů. Programy jsou instalovány do všech typů interaktivních přístrojů, notebooků, počítačů s operačním systémem Windows.



Stavebnice Voltík

Stavebnice **VOLTÍK I.** je určena dětem **od 6 let** a umožňuje sestavit podle jednoduchých návodů nejméně 35 elektronických modelů bez pájení s barevnými světélky a tónovým bzučákem.



Další stavebnice a robotické hračky využívané pro rozvoj poznání dětí z naší mateřské školy.



Naším záměrem bylo do projektu "Bádáme, tvoříme a programujeme II" zapojit také rodiče dětí. Využít možnosti společného bádání a spojení generací. Fotodokumentace z akcí naší mateřské školy, které byly realizovány za účasti rodičů.

