



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



MAP II v ORP Tábor
CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009105

Zápis – setkání platformy pracovníků MŠ

- 1. Datum:** 29.9.2020
- 2. Místo:** MŠ Tábor, Kollárova 2497
- 3. Přítomni:** dle prezenční listiny

Program: sdílení zkušeností v oblasti polytechnické výchovy v mateřských školách

- 4.** Přivítání přítomných v prostorách MŠ Tábor, Kollárova 2497 ředitelkou školy Mgr.V.Vychodilovou, krátká prohlídka školy (Covid-19)
- 5. Ředitelka školy představila dílčí projekt ŠVP PV k polytechnické výchově.**
„Co slyším, to zapomenu. Co vidím, si pamatuji. Co si vyzkouším, tomu rozumím! (Konfucius, čínský filozof)

Cíl: probudit zájem o manuální práci, podporovat celostní vývoj osobnosti a poskytovat dětem možnost seberealizace, pocitu , že něco zvládly, dokázaly.

Obsah : zaměřit se na technické a přírodní materiály, přírodní a fyzikální zákony, profese, činnosti a náradí. Aktivně řešit technické problémy s využitím polytechnických didaktických pomůcek.

Název projektu „Už vím proč, experimentujeme ,objevujeme..“

Představení pomůcek k polytechnické výchově:

Magformers

Kreativní magnetická stavebnice Magformers umožňuje sestavovat velké množství trojrozměrných objektů, pomocí dvourozměrných plastových mnohoúhelníků. Magformers procvičuje jemnou motoriku, podněcuje tvořivost, učí děti barvy a základní geometrické tvary. Je vhodný pro větší architektonické stavby, auta, stroje a výuku geometrických těles (Platonova) i Archimedova tělesa , prostorové mozaiky. Rozměry dílků a vhodně volené tvary zajišťují **maximální možnou bezpečnost**



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



MAP II v ORP Tábor
CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009105

hračky. Materiál, z kterého je stavebnice vyrobena splňuje nejpřísnější hygienická a zdravotní kritéria. Dílky jsou dostatečně velké, nelze je spolknout a jsou prakticky nerozbitné .

MAGFORMERS lze velmi dobře kombinovat i s magnetickými stavebnicemi Geomag. U dětí je velmi oblíbená a žádaná.

Stavebnice Gecco Maxi

Tato stavebnice je jediná česká stavebnice s absolutním vítězstvím v soutěži Hračka roku Rozvíjí motoriku a prostorové vnímání, je určena do exteriéru, děti tvoří na školní zahradě. Z dětí se tak mohou stát malí architekti a stavitelé.

Větrná elektrárna

Pomůcka je edukační sada pro demonstraci všech základních fyzikálních pravidel spojených s využitím větrné energie. Umožňuje seznámení s pravidly fungování různých druhů turbín. Pomocí této sady lze provádět experimenty a analýzu vlivu větru.

Experimenty – kladky

Pomůcka k polytechnické výchově, experimenty s kladkostrojem, fungování ozubených kol a jejich možnosti změny směru, rychlosti apod.

Ostatní didaktické pomůcky .

6. V diskusi přítomné sdílely zkušenosti ze svých MŠ, uváděly příklady dobré praxe, překážkou jsou v některých MŠ finanční prostředky.
7. Prohlídka školní zahrady, představení prvku s tematikou „Učíme se venku“.
8. V závěru bylo všem přítomným poděkováno za účast a zájem o setkání platformy pracovníků MŠ, které by mělo i nadále pokračovat. Vzhledem k současné nepříznivé epidemiologické situaci nebyl stanoven termín dalšího setkání , v ČR byl vyhlášen nouzový stav. Operativně bude dále řešeno po ukončení opatření vlády. Předběžně jsou stanoveny dva termíny na 11/2020 a 12/2020 formou DVPP.

Mgr.Vlasta Vychodilová

garant pracovní skupiny

Zápis dne : 2.10.2020