

**STEM workshop pro děti z MŠ Maluchy, z projektu Elementík**



**Návštěva Planetária, vzdělávací program „Tajemství padajících hvězd“**



## Hrajeme pexeso na školní zahradě – edukační panely les a louka



## STEM dílnička s rodiči pokus „pěnový had“, materiál z projektu Elementik



## Exkurze ZOO Ostrava

V rámci projektu Elementík jsme se vydali na výukový program o slonech v ZOO Ostrava. Dozvěděli jsme se informace o rozdílech mezi slonem africkým a indickým a něco o jejich evoluci. Paní ošetřovatelka nám informace doplnila demonstračními tabulemi. Poté jsme se přesunuli k výběhu slonů, kde jsme po chvíli mohli přivítat sloního samce. Dozvěděli jsme se, že si sloní samci po dovršení 8 let hledají nové stádo a jsou připraveni založit vlastní rodinu. Paní ošetřovatelka nám přinesla na ukázkou například část sloního zubu, sloní chlupy nebo kel. Mohli jsme si vše prohlédnout a osahat a mít tak lepší představu o skutečných rozměrech. Výukový program se nám moc líbil. Nakonec jsme mohli ve výběhu spatřit i zbytek stáda.



## Workshop s rodiči – pokusy



## Workshop pro děti ze ZŠ – využití pomůcek zakoupených z projektu Elementik



## Workshop s rodiči – hrajeme si s robotickými hračkami



využití výukových programů



## Exkurze - Národní zemědělské muzeum

Děti se hravou formou prostřednictvím zábavných úkolů přímo mezi vystavenou zemědělskou technikou dozvěděly více o náročné práci v zemědělství, osvojily si některé základní pojmy a utvořili si tak představu o práci zemědělce na podzim. Děti si prohlédly vystavenou zemědělskou techniku a vyzkoušeli si sezení na menším historickém traktoru.

