**Vážení rodiče,**

**od nového roku jsme zapojeni do programu MTUNI. Lekce budou probíhat dopoledne ve třídě Berušek. Lekcí se budou účastnit nejstarší děti ze školky (předškoláci i malí předškoláci dle věku přítomní v den projektu, a vždy do maximálního počtu 25 dětí).**

**O PROGRAMU MALÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA**

Nenásilnou formou v duchu Komenského myšlenky „Škola hrou“ budeme rozvíjet v dětech jejich technické a logické dovednosti. Jednotlivá témata MTU jsou zpracována tak, aby korespondovala se vzdělávacími cíli RVP (Rámcový vzdělávací program). Mají detailně zpracovanou strukturu, motivaci úměrnou věku dětí a jednoznačný cíl. Děti si názorně vyzkouší některé fyzikální vlastnosti (např. pevnost), pracují samostatně, ale také ve skupině, kombinují se jednodušší aktivity s náročnějšími. **Program je vhodný pro děti od 4 do 8 let.**

**Co program rozvíjí?**

* pozitivní vztah k technickým oborům
* samostatnost
* práci ve skupině
* logické myšlení
* prostorové vnímání
* jemnou motoriku

**Průběh programu**

Každá ***lekce trvá 60 minut***. Mateřskou školu navštíví lektorka či lektor s krabicí plnou stavebních kostek a speciální soupravou prvků a výkresů (souprava je chráněna užitným vzorem). Lektor pracuje s dětmi s podporou dětských technických výkresů, metodických listů a stavebnice. Dětí si hrají, my ale víme, že pracují a učí se nové věci. Vyvrcholením hodiny je volné hraní s výsledným dílem jako odměna za práci. Navíc děti získají po každé lekci ***osvědčení (diplom)***, které je pro děti odměnou, nikoli hodnocením, a zároveň slouží jako informace pro rodiče.

**Lekce MTU v naší mateřské škole**

**úterý 30. ledna 2024 10:10 - lekce MTU Stavitel města  
úterý 13. února 2024 10:10 - lekce MTU Malý architekt  
pátek 8. března 2024 10:10 - lekce MTU Malý inženýr  
úterý 23. dubna 2024 10:10 - lekce MTU Malý zpracovatel odpadů  
úterý 21. května 2024 10:10 - lekce MTU Malý projektant**

**úterý 6. června 2024 10:10 – lekce MTU Stavitel věží**