

MALÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA

Cílem projektu Malá technická univerzita je co nejdříve a na základě přirozené hravosti a poznání světa kolem sebe, vzbudit zájem dětí i pedagogických pracovníků o technické obory. Prostřednictvím programu MTU se rozvíjí v dětech vztah k reálnému světu a přispívá k rozvoji technického vzdělávání již u předškolních dětí. Lekce jsou připravovány nejen s pedagogy a psychologem, ale také s architektem či projektanty.



Co program dětem přináší?

- + tvoření podle vzoru (součinnost oko-ruka) i vlastní tvoření
- + + rozvoj prostorové orientace a představivosti
- + logické myšlení (analyticko-syntetické postupy, abstraktní převést v konkrétní)
- + koncentrace pozornosti a vnímání
- + procvičování hrubé a jemné motoriky
- + rozvoj komunikačních dovedností
- + hodnocení a sebehodnocení dětí

Ve školním roce 2022-23 budou v rámci projektu MTU A MDU pro předškoláky probíhat tyto aktivity:

LEKCE MTU - 1 hodina v rámci dopoledne:

- Úterý 4. 10. 2022 - Stavitel města
- Pondělí 24. 10. 2022 - Malý architekt
- Pondělí 7. 11. 2022 - Malý inženýr
- Pondělí 21. 11. 2022 - Stavitel mostů

PROJEKTOVÝ DEN PRO MŠ - MALÁ DIGITÁLNÍ UNIVERZITA

- dopoledne plné polytechniky pod vedením odborníka

- Úterý 3.1. 2023 - Logické hry (1. skupina)
- Pátek 6.1. 2022 - Logické hry (2. Skupina)

LEKCE MALÉ DIGITÁLNÍ UNIVERZITY - 1 hodina v rámci dopoledne:

- Pondělí 27. 2. 2023 - Co je to internet?
- Středa 15. 3. 2022 - Robotická lekce 1
- Středa 19. 4. 2023 - Robotická lekce 2

Malá technická univerzita není žádným způsobem provázána s firmou Lego®.

Projekt je financován z programu EU: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání