



MALÝ ŠIKULA



„Pomoz mi, abych pochopil SVĚT.“ – experimentem
k pochopení

Proč sníh taje a proč prší? Proč padají věci vždycky na zem a proč nám jednou balónek letí k nebi a jindy ne? Proč....? Jak už to tak chodí, děti chtějí poznávat a pochopit vše, co se kolem nich děje. V doprovodu zábavných pokusů a experimentů odpovíme dětem na jejich mnohé otázky, díky nimž pochopí, jak to na tom světě funguje a proč...

Forma: odpolední kroužek v rámci MŠ

Začínáme: 12.10.2022 (každou středu od 14:45 – cca 15:30 na budově u Trojice)

Vhodný pro: děti od 5-ti let

Zápis: na Vaší třídě (před zápisem se doporučujeme informovat u Vaší p. učitelky)

Pomůcky: zavařovací sklenice (velká, malá), dětská pinzeta, větší jehla, silný magnet, dlouhé plastové pravítko, hřebíky různé velikosti, fixy, malý květináč bez děr, malé zrcátko, lupa, dřevěné kolíčky na prádlo, kancelářské sponky (v návaznosti na různorodost pokusů se mohou pomůcky v průběhu roku o drobnosti doplňovat) – vše nosit bezpečně uložené a pohromadě v den kroužku

Témata:

- 💡 **VODA A JEJÍ VLASTNOSTI** – skupenství, hustota kapalin, povrchové napětí, teplota vody, voda v přírodě, voda a člověk
- 💡 **BAREVNÁ FANTAZIE** – míchání barev, pokusy s barvami
- 💡 **KOUZLO SÍLY** – elektromagnetická síla, princip páky, hmotnost těles, gravitační síla, těžiště těles
- 💡 **VZDUCH A KDE SE SCHOVÁVÁ** – ohřívání vzduchu, proudění, tlak, hmotnost plynů
- 💡 **KONSTRUKTIVNÍ ČINNOSTI** – stavby ze stavebnic (3D), rozvoj logického myšlení, rozvoj prostorové orientace, řemesla, práce s materiálem a pracovním náčiním, recyklace
- 💡 **LOM SVĚTLA A OPTICKÉ KLAMY**

Těšíme se na Vás

Tamara, Kateřina a Gabriela 😊