**Badatelské lekce pro předškoláky v MAP4 Podbořansko-Žatecko**

Cílem cyklu badatelských workshopů pro děti v mateřských školách je seznámení s různými pojmy, prozkoumávání vlastností různých předmětů,  podpora badatelských a experimentálních dovedností dětí. Především také pro posílení jejich vlastní  zvídavosti a vytvoření si základů pro práci s informacemi.

Lekce jsou navrženy pro předškolní děti, které chtějí zkoumat, objevovat a hrát si s vědeckými jevy. Každá lekce přináší nové dobrodružství a praktické experimenty, které děti nadchnou a zapojí! Financováno v rámci projektu MAP4 Podbořansko-Žatecko.

**LEKCE 1: Co umí statická elektřina**
Děti si vyzkouší, jak funguje statická elektřina a co vše dokáže. Naučí se, jak vzniká a jaké předměty dokáže přitahovat nebo naopak odpuzovat.

**LEKCE 2: Nerozbitná vejce - působení tlaku**
Je možné nerozbít vejce, když na něj působí velký tlak? Děti budou experimentovat s vejci a objeví, jak tlaky působí na různé materiály a povrchy.

**LEKCE 3: Svět pod mikroskopem**
Děti nahlédnou do světa, který je okem neviditelný! Ukážeme jim, jak se používá mikroskop, a společně objevíme drobné zázraky přírody.

**LEKCE 4: Magnetismus - síla, která přitahuje**
Magnety jsou kouzelné! Děti si pohrají s magnety, zjistí, jak fungují, co přitahují a co ne, a jaké zajímavé experimenty s nimi lze provádět.

**LEKCE 5: Jak rozhýbat B-bota**
Seznámíme se s malým robotem jménem B-bot. Děti se naučí, jak ho naprogramovat, aby se pohyboval přesně tam, kam chtějí. Jednoduchá robotika pro malé badatele!

Kontaktujte nás pro více informací a rezervaci termínu:

**Koordinátor přípravy aktivit MAP4**

Tel: 739 462 316, anna.meniecova@vladar.cz

**Lektor**: Veronika Rolná veronika.rolna@vladar.cz