

Věda nás baví

Pro koho je vědecký kroužek určen?

- je určen zvědavým dětem na prvním stupni, od 2. do 5. třídy ZŠ

Náplň lekcí - nad čím budeme bádát

- děti provádějí experimenty zabývající se např. magnetismem, vulkanismem, mechanickou energií, vlastnostmi kapalin, plynů a pevných látek a mnoha jinými jevy kolem nás
- srozumitelnou formou je žákům vysvětlena teorie a principy fungování jevů, které si následně ověří na jednoduchých experimentech, např. si vyrobí vlastní zkamenělinu, vyzkouší si jak funguje páka i kladka, budou izolovat DNA apod.
- každé pololetí nás společně čeká nových 14 lekcí
- experimenty nejsou nebezpečné ani složité - používáme běžně dostupné materiály (jako špejle, kancelářské sponky, balonky, brčka apod.)

Kdy, kde a jak kroužky pro děti probíhají

- 1x týdně (60 min)
- 14 lekcí/pololetí
- skupinová výuka (nejméně 7, max 12 dětí, vědecké týmy 3 - 4 členné)
- nahrazení výuky v případě prázdnin či svátku , děti nikdy o žádnou lekci nepřijdou, lekce se jen o týden posunou
- dětem je poskytnut všechn potřebný materiál a pomůcky
- děti převezmu v předem dohodnutém čase na předem dohodnutém místě, výuka bude probíhat v určené učebně školy