**ZÁPIS**

| Název akce | Cyklus aktivit pro děti MŠ |
| --- | --- |
| Klíčová aktivita | Univerzita dětského věku |
| Lekce na téma | Čajová laboratoř |
| Lektor | Mgr. Jana Mihalovová  Ing. Michala Doudová |
| Datum a čas konání  (od - do) | 7.11.2024  15:00 - 16:00 hod |
| Místo konání | Základní škola Kadaň, ul. Chomutovská 1683, okr. Chomutov |

Cyklus aktivit Univerzity dětského věku je zaměřen na rozvoj zvídavosti a nadání dětí z mateřských škol v Kadani. Cílem programu lekcí je zprostředkovat dětem zážitkovou a experimentální výuku, která je seznamí se základními přírodními jevy a zároveň rozvíjí jejich schopnost pozorování, kritického myšlení a spolupráce.

Dne 7.11. 2024 se uskutečnila druhá lekce na téma „Čajová laboratoř“

Lekce pro patnáct předškoláků a malých školáků začala v učebně provoněné bylinkami, na stolech kuchařky s recepty na přísady léčivých bylin a vůně rozmanitých čajových směsí probouzela dětskou zvídavost.

Lekce hravou formou dětem přiblížila, jak teplota vody může ovlivnit přípravu čaje a představila jim základní principy, které si mohly samy prakticky vyzkoušet.

Kahan zahříval směs vody, oleje a barviva a malí studentíci pomalu přicházeli na zub tomu, čemu se říká Brownův pohyb

Děti zkoumaly, jak se čajové lístky ve vodě rozpouštějí různě rychle v závislosti na její teplotě, a sledovaly, jak se barvivo v teplé a studené vodě pohybuje jiným způsobem.

Součástí lekce byla i tvorba vlastních čajových směsí z bylin, při níž děti rozvíjely smyslové vnímání a kreativitu. Měly možnost zkoumat, jak se jednotlivé bylinky od sebe liší vůní, barvou a tvarem. Nakonec jsme si všichni odnesli vlastnoručně namíchané čajové směsi. Na maminky, tatínky a babičky jsme samozřejmě také nezapomněli. Pro ně jsme připravili čaj na pohodu, harmonii nebo imunitu.

Lekce dětem přinesla přínosy v několika oblastech. Podněcovala je k přemýšlení a formulování vlastních otázek, například „Můžeme připravit čaj ve studené vodě?“, čímž děti přirozeně rozvíjely své kritické myšlení a hledaly odpovědi na vlastní otázky.

Lekce „Čajová laboratoř“ byla pro děti z mateřských škol přínosným a zábavným zážitkem, který jim může nejen poznat nové věci, ale také poskytuje jejich schopnost pozorování, zkoumání a spolupráce.

Příště se opět těšíme na společné bádání!

Mgr. Michala Doudová