



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



projekt MAP II v ORP TÁBOR CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009105

Jak to učím já 3 - Elektřina a magnetismus v kuchyni

29. 9. 2020, Dům dětí a mládeže, Tržní náměstí 346, Tábor

V první části jsme předváděli pokusy s mikrovlnou troubou. Do mikrovlnky jsme dávali hlavně předměty, o kterých se říká, že se tam nesmí dávat. Začali jsme kovovým příborem, potom jsme přešli na alobal. Dále jsme zkoušeli v mikrovlnce vypálit CD. V další fázi jsme do mikrovlnky dávali různé druhy žárovek. Na všech těchto věcech jsme si vysvětlili fyzikální podstatu a co se děje s předměty v mikrovlnce. Pokusy s mikrovlnkou jsme zakončili vložením toaletního mýdla.

V druhé části jsme si ukázali, jak využít indukční vařič v hodině fyziky. Ukázali jsme si, na jakém principu vařič funguje. Učitelé si vytvořili objímku se žárovkou, kterou si odnesli domů. Vysvětlili jsme si výhody vařiče.

Učitelům se setkání líbilo.

Miroslav Ťoupal, ZŠ Bernartice, toupal@zsbernartice.eu, tel. 725 181 379