



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 7 - Fyzika

2. 5. 2022, DDM

účastníci: 6 pedagogů fyziky

Téma setkání byly inovované historické pokusy.

Jako první jsme si ukázali Faradayův motor a po ukázce jsme si ho sestrojili a odnesli domů.

Druhým tématem bylo ověření rychlosti zvuku ve vzduchu a ve vodě.

Třetí ukázka byla, jak ověřit anomálii vody a její hustoty. Pro tento pokus byl navrhnut 3D model a jeho nákres dán k dispozici návštěvníkům.

Čtvrtý pokus byla ukázka potápěčského zvonu. Na toto téma byl opět vytvořen 3D model a nákres dán k dispozici.

Pátým pokusem byla ukázka, jak se objevilo infračervené záření a ukázka, jak tento pokus provést pomocí moderních čidel.

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