



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OP



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Projektová výuka spolupracující školy

V rámci spolupráce na projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0003369 „Rekonstrukce a vybavení učebny přírodních věd v ZŠ Soběslav“ se uskutečnily ve dnech 17.5., 5.10., 16.11.2022 a 25.1.2023 v prostorách učebny přírodních věd základní školy projektové výuky žáků naší školy.

Přítomní žáci si vyzkoušeli vybrané projekty s elektronickou stavebnicí Boffin a systémem Pasco. Konkrétně se jednalo o tyto projekty:

17. 5. 2022

- 1/ Změření teploty varu vody, zhodnocení vlivu tlaku.
- 2/ Grafický průběh poklesu teploty v závislosti na různých typech izolací.
- 3/ Vyhodnocení předpokladů změny obsahu CO₂ v různých situacích (živočich x rostlina, třída...).

5. 10. 2022

- 1/ Elektrická světla a vypínač.
- 2/ Sériové umístění lampy.
- 3/ Paralelní umístění lampy.

16. 11. 2022

- 1/ Měření pH nápojů univerzálním pH papírkem.
- 2/ Měření pH nápojů bezdrátovou sondou Pasco.
- 3/ Měření pH čaje (vliv přídavku cukru, soli).

14. 2. 2023

- 1/ Měření tíhové síly.
- 2/ Měření vztlakové síly.