



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 11.4., 25.5., 17.10., 5.12.2023 a 27.2.2024 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:

11. 4. 2023

1/ Jeden směr pro LED diodu.

2/ Světlem řízená LED dioda.

3/ LED dioda s hudbou.

25. 5. 2023

1/ Magnetická síla.

2/ Impuls síly.

17. 10. 2023

1/ Elektrická světla a vypínač.

2/ Sériové umístění lampy.

3/ Paralelní umístění lampy.

5. 12. 2023

1/ 3mA měřič.

2/ 0 – 3 voltmetr.

3/ Funkce nastavitelného odporu.

27. 2. 2024

1/ Měření pH nápojů univerzálním pH papírkem.

2/ Měření pH nápojů bezdrátovou sondou Pasco.

3/ Měření pH čaje (vliv přídavku cukru, soli).