



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



Polytechnické semináře

Témata: Práce s nerosty
Elektrické obvody
Úprava fotografií na PC
Modelování na PC

Ode dne 27. 8. 2018 se na naší škole pravidelně každý měsíc konají čtyři polytechnické semináře, které jsou zaměřeny na podporu vzdělanosti žáků v různorodých oblastech. Těchto seminářů se již zúčastnili například žáci Základní školy Dobrá Voda u Českých Budějovic a Základní školy Dukelská 11, České Budějovice. Seminářů se obvykle zúčastní přes 20 žáků, kteří jsou doprovázeni pedagogickým dozorem.

V rámci tematických seminářů jsou žáci po příjezdu rozděleni do menších pracovních skupin, aby mohli postupně navštívit jednotlivé semináře dle oblasti zaměření. Každá z oblastí přidělena zodpovídajícím lektorovi, který postupně představuje zkoumané téma každé ze skupin a teoretické oblasti doplňuje o praktické ukázky, které si mohou vyzkoušet sami studenti díky malým skupinám.

První z okruhů činností, je broušení a řezání nerostů, kde si žáci mohou sami vyzkoušet, jak se tato činnost provádí. Zde je cílem poukázat na rozdílné hustoty a tvrdosti jednotlivých pracovních materiálů. Další z lektorů představuje žákům elektrické obvody, jejich využití a také to jak se dají změřit. Třetím stanovištěm je virtuální modelování výrobků a strojů na PC. Posledním okruhem je úprava fotografií na PC, kde se žákům předvádí jak správně provést řez fotografie, upravovat sytost, barevné podtóny, ostření, jas apod.

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16_034/0008367

Název projektu: Implementace Krajského akčního plánu Jihočeského kraje I

Datum: 27. 9. 2018

Místo konání: Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická, České Budějovice, Dukelská 13