



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



Naplnování
Krajského akčního plánu
Libereckého kraje



Chemický kroužek, aneb hravé experimentování v chemické laboratoři

Kroužek je určen pro žáky 9. tříd ZŠ.

Kapacita je maximálně 12 žáků v jedné skupině.

Organizace: Kroužek bude probíhat od září 2019 do června 2020. Doba trvání jedné lekce bude cca 2 vyučovací hodiny, v závislosti na náročnosti práce.

Termín konání: čtvrtek od 16:30 hodin jednou za dva týdny.

Co musí mít žáci: plášť s dlouhým rukávem libovolné barvy (lze zapůjčit v laboratoři), sešit A5 linkovaný nebo čtverečkovaný, psací potřeby.

Co se žáci naučí: Žáci se seznámí s prací v laboratoři, osvojí si základní pracovní návyky. Seznámí se s prostředím naší školy.

Cíl kroužku: Žáci by měli poznat, že chemie je zajímavá, má systém a při jeho pochopení není zas až tak těžká a není důvod se jí bát. Bude se také propojovat pokud možno zábavnou formou teorie s experimentem. Kromě samostatné práce budeme žákům ukazovat demonstrační pokusy a vše budeme teoreticky zdůvodňovat. Ke každé práci dostanou žáci návod, podle něhož budou postupovat. A samozřejmě je budeme při práci vést a motivovat.

Přihlášky: Přihlašovat se můžete telefonicky na čísle [603 997 802](tel:603997802), nebo na e-mailu vosahlova.supss@seznam.cz.