

Chemický kroužek na naší škole

V letošním školním roce jsme obnovili činnost chemického kroužku, do kterého se přihlásili mladší žáci navštěvující sekundu a tercii. Badatelský kroužek se bude scházet ve středu (lichý týden) po vyučování v chemické laboratoři. Posláním a náplní kroužku bude nejen smysluplné trávení volného času, ale také posílení zájmu o obor a rozšíření základních vědomostí žáků. Žáci budou řešit konkrétní praktické úkoly. První úloha, na které pracovali, bylo oddělování složek ze směsi železných pilin, soli a písku. Pomocí magnetu oddělili železné piliny, poté do směsi přidali destilovanou vodu a pomocí filtrace oddělili písek. Nakonec zčásti odpařili vodu a nechali zahuštěný roztok volně krystalizovat.

