

Chceli ste aj vy niekedy byť chemikom?

Keď sa chcete stať chemikom, máte veľkú príležitosť! Akú? No predsa chemické krúžky v našej škole! Priblížim vám, čo všetko robíme na krúžku pre mladších žiakov.

Filtrovanie - ak ste už vo vyššom ročníku, tak to už máte určite za sebou, ale niektorí primári ešte filtrovať nevedeli. Na našom krúžku si vyskúšate filtrovanie vody s pieskom, zmesi vody, atramentu a aktívneho uhlia, ba dokonca aj vody s cviklou.

Zubný kaz - zubný kaz sa tvorí iba v ústach, ale ako? Na chemickom krúžku sa to dozvieme pomocou jednoduchého pokusu s vaječnou škrupinou. Vaječnú škrupinu pokreslíme voskovkou a namočíme do octu. Po čase vidíme, že škrupina (zub) zmäkla a iba pokreslená časť (zubná pasta) zostala tvrdá.

Tajné písmo - možno poznáte mnoho receptov na tajné písmo, ale vyskúšali ste ich? Tu ich rozhodne skúsiť môžete! Písmo napísané múkou a odhalené jódom, citrónové alebo mliekové písmo čitateľné nad ohňom.

Recyklovaný papier – áno, aj to sa dá robiť na chemickom krúžku: 1. Trhanie papiera - veľká zábava. 2. Pridávanie vody k papieru. 3. Mixovanie mixérom (asi po týždni). 4. Nanášanie masy na sito a jeho zdobenie. 5. Sušenie. 6. Hotový papier.

A mnoho ďalších zaujímavých vecí sa dá robiť na našom krúžku.

Tento rok sa už asi neprihlásite, ale ak chcete byť vedcom a hlavne chemikom, tak na budúci rok k nám určite prídte.

Richard Kramár, I.B



