

Témy miniprojektov realizovaných počas školského roka pre I. ročník a V.Kvintu:

1.blok:

1./ Zmesi nebezpečné pre život: - alkohol

- smog

- cigaretový dym

- výfukové plyny

2./ Roztoky v bežnom živote: - lieky

- ocot

- mlieko

- krv

- káva, čaj

3./ Stavba atómu a PSP: - história predstáv o stavbe atómu

- objav rádioaktivity

- využitie a zneužitie rádioaktivity

- stručná história chémie

- Nobelove ceny za chémiu

2.blok:

1./ Termochémia: - horľaviny

- hasenie požiarov

- pyrotechnika

- druhy energií, ekologické energie

2./ Chemická kinetika:
reakcií

- využitie faktorov ovplyvňujúcich rýchlosť chemických

v domácnosti

3./ Chemická rovnováha, protolytické, redoxné a zrážacie reakcie:

- kyseliny a zásady okolo nás

- kyslé dažde

- bezpečnosť a prvá pomoc pri práci

s kyselinami a zásadami

- galvanické články, akumulátory, batérie

- elektrolýza

Veľký projekt: " Dubnické štrkovisko" .