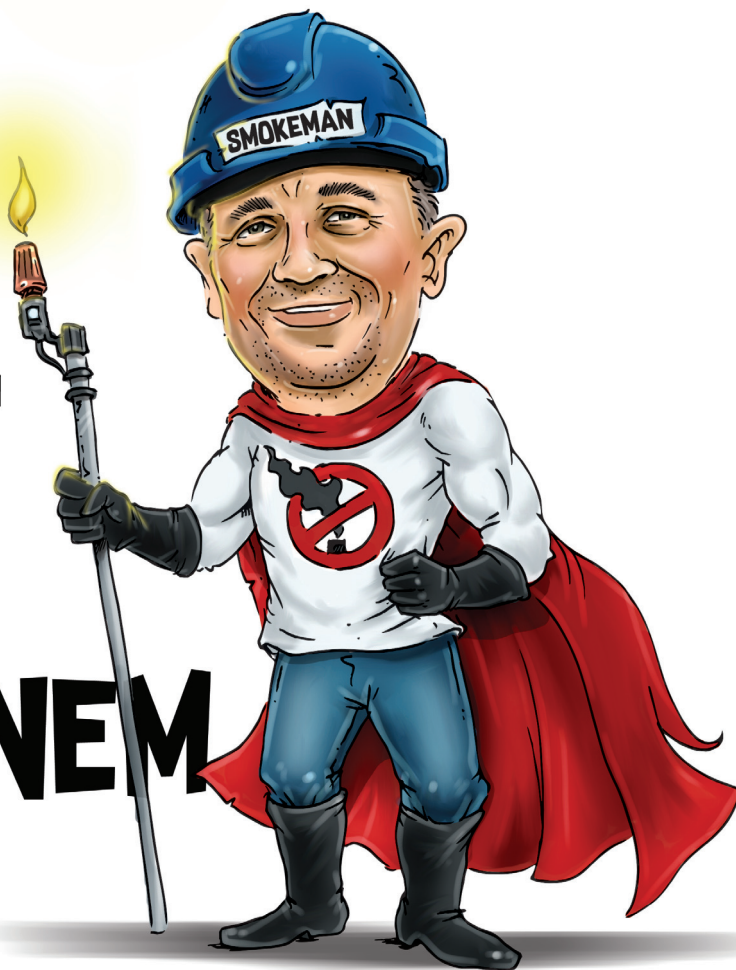
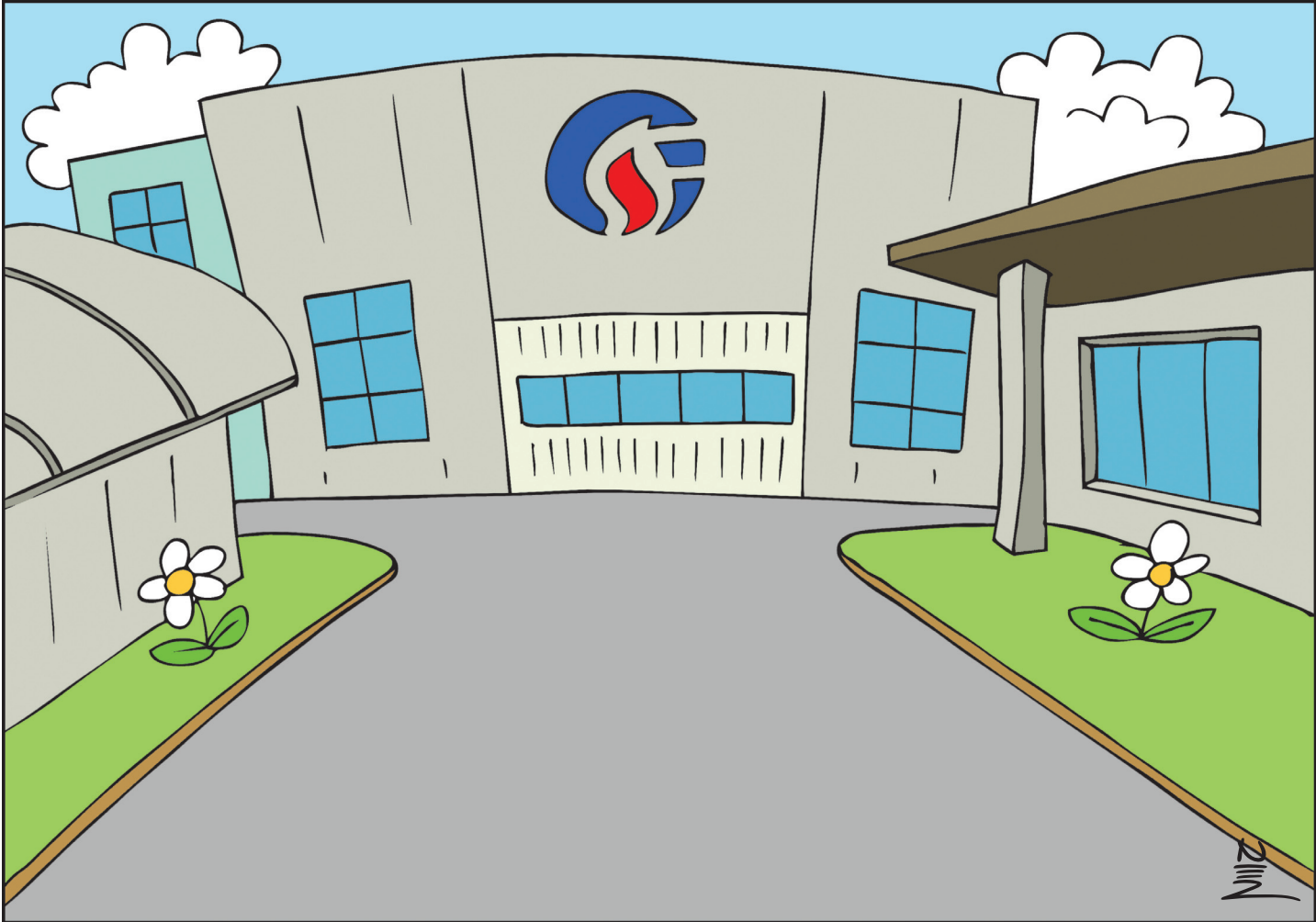


**ROZPAL
TO SE
SMOKEMANEM**



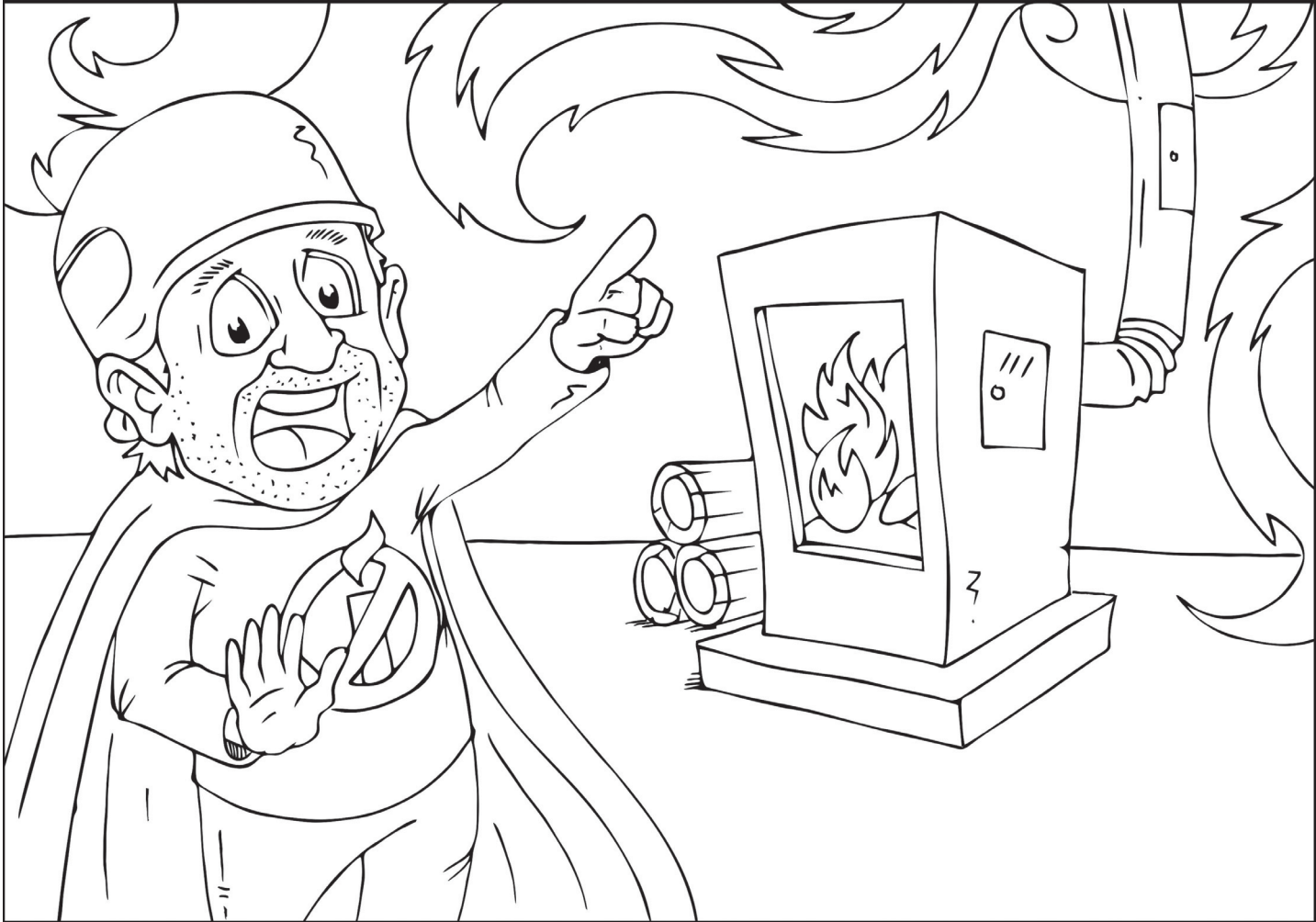


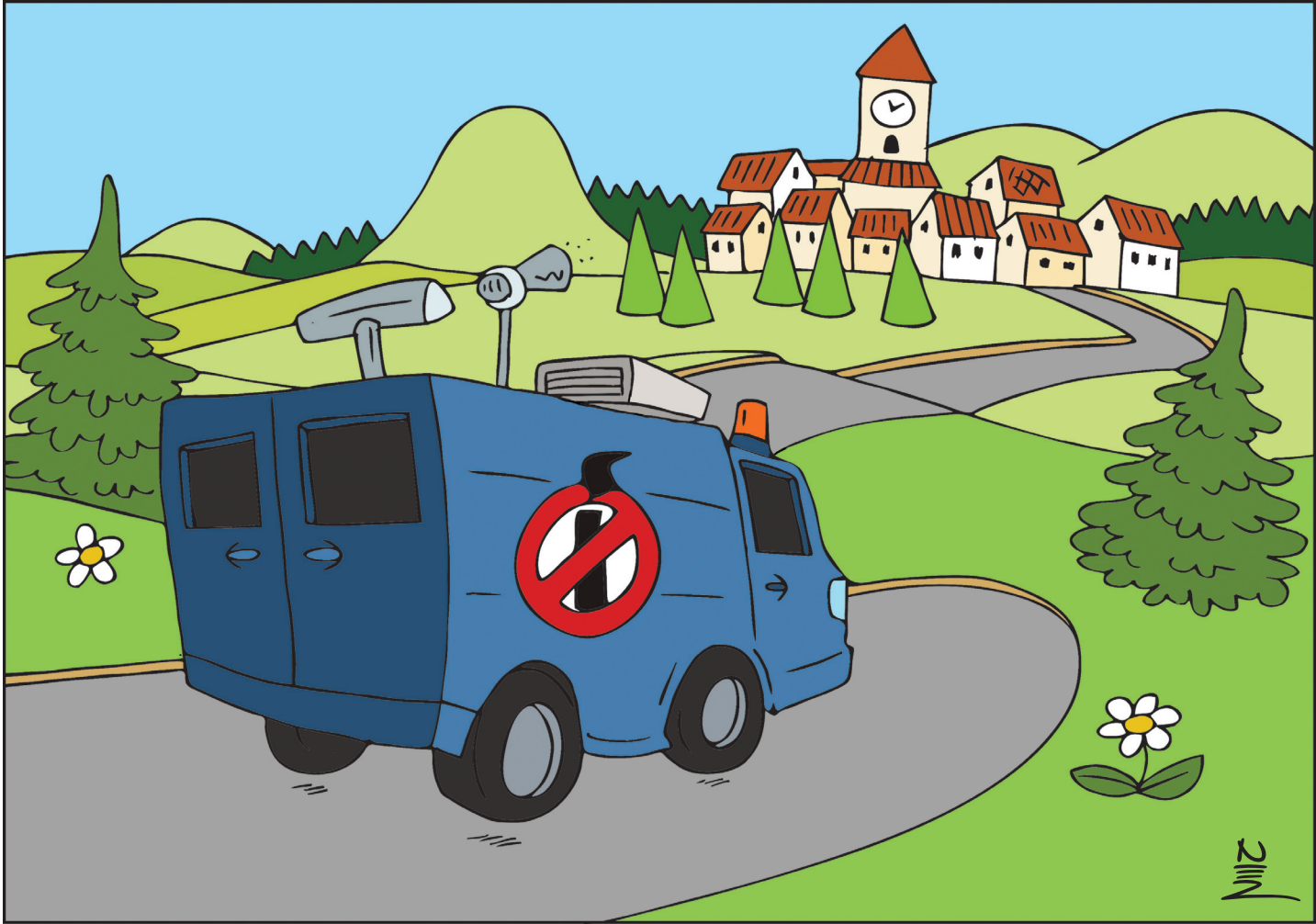




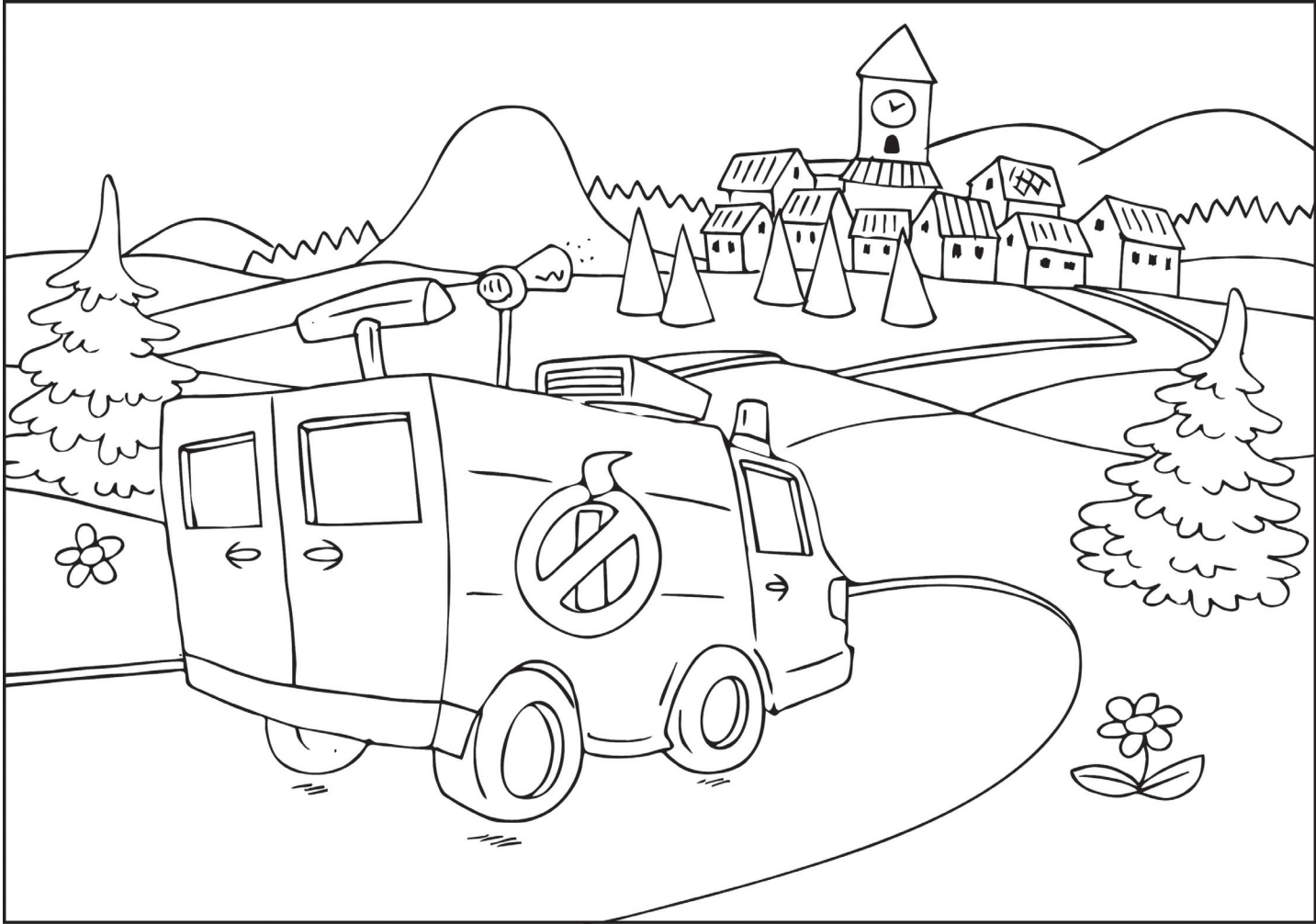








21112

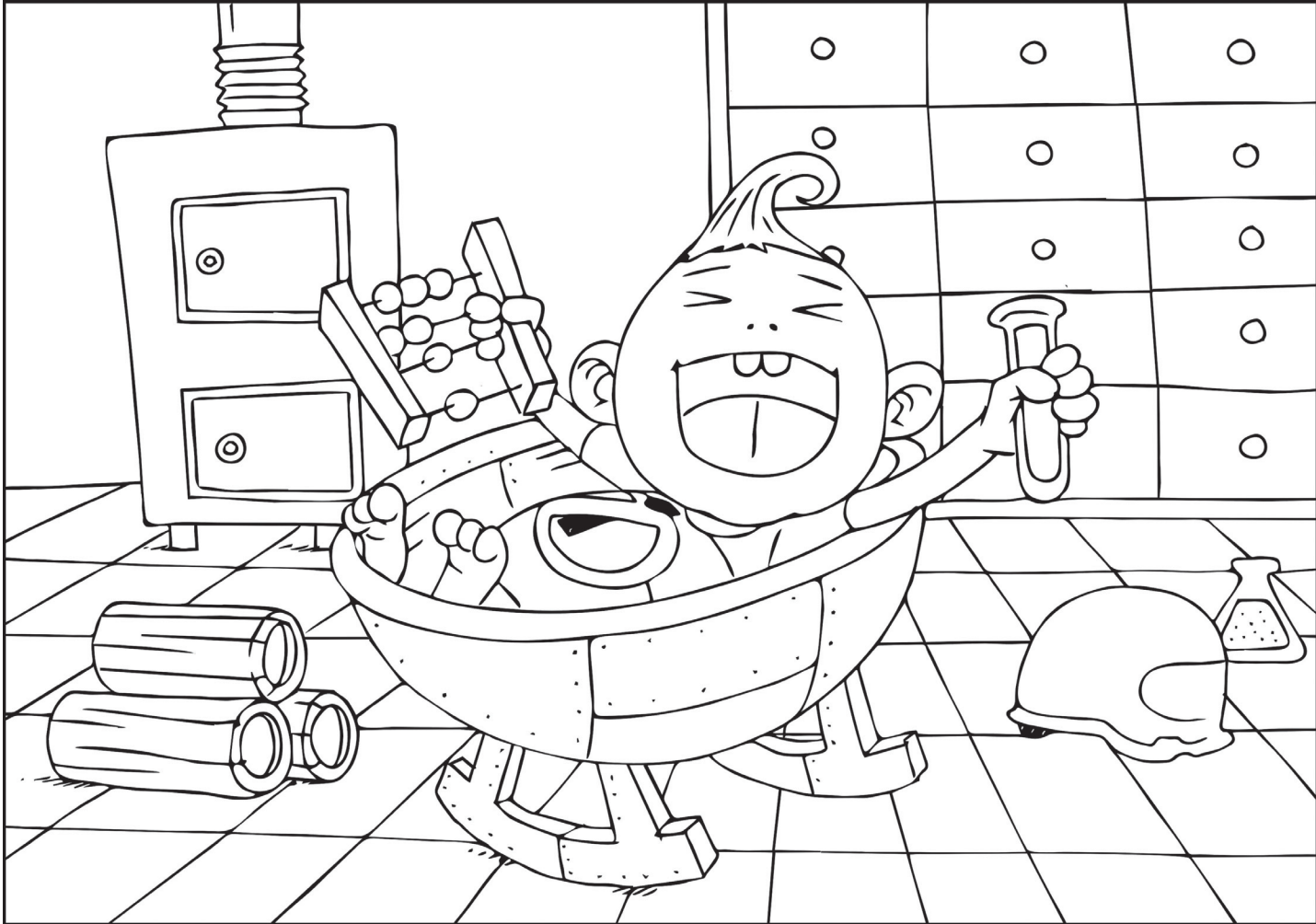




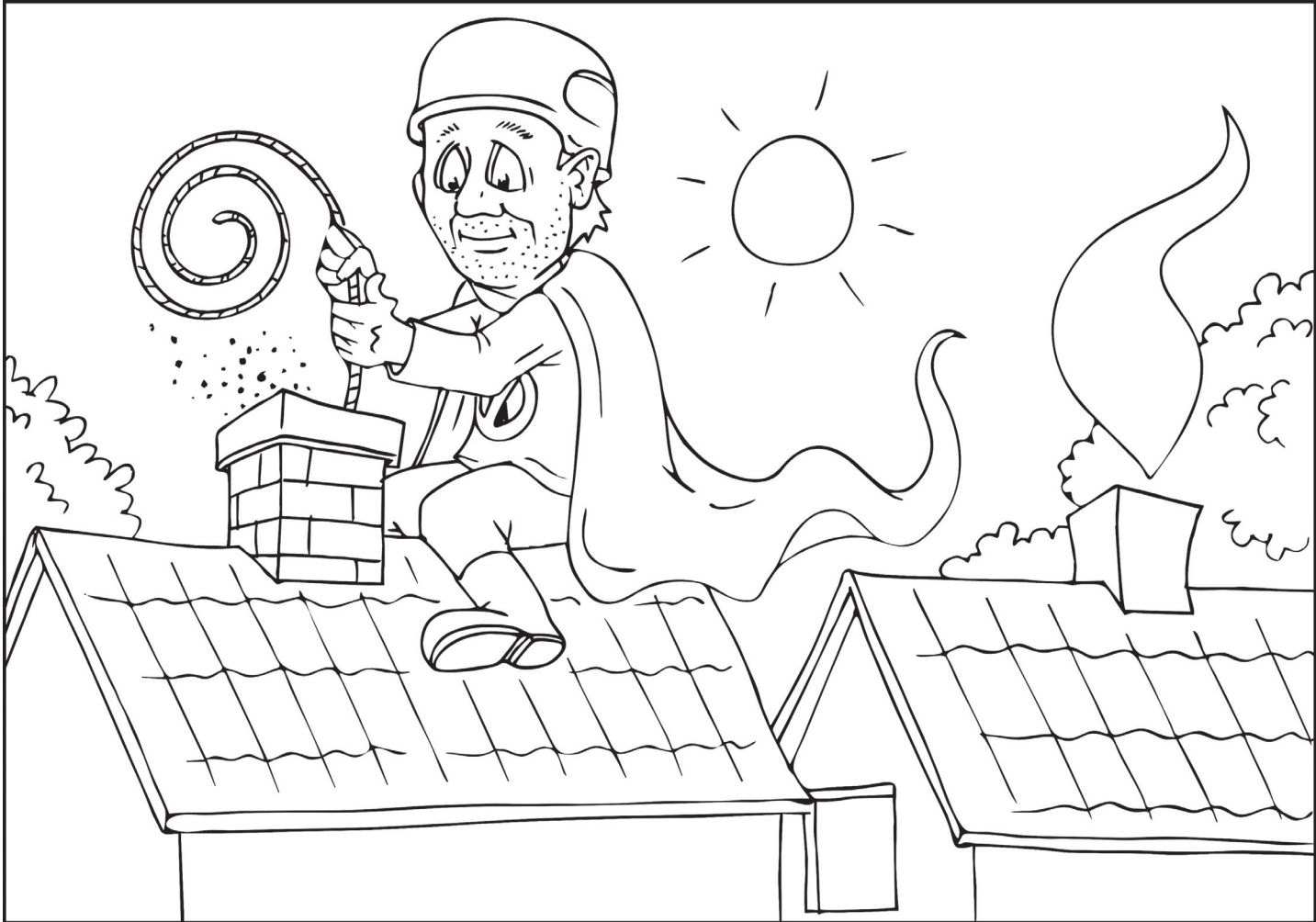




2111



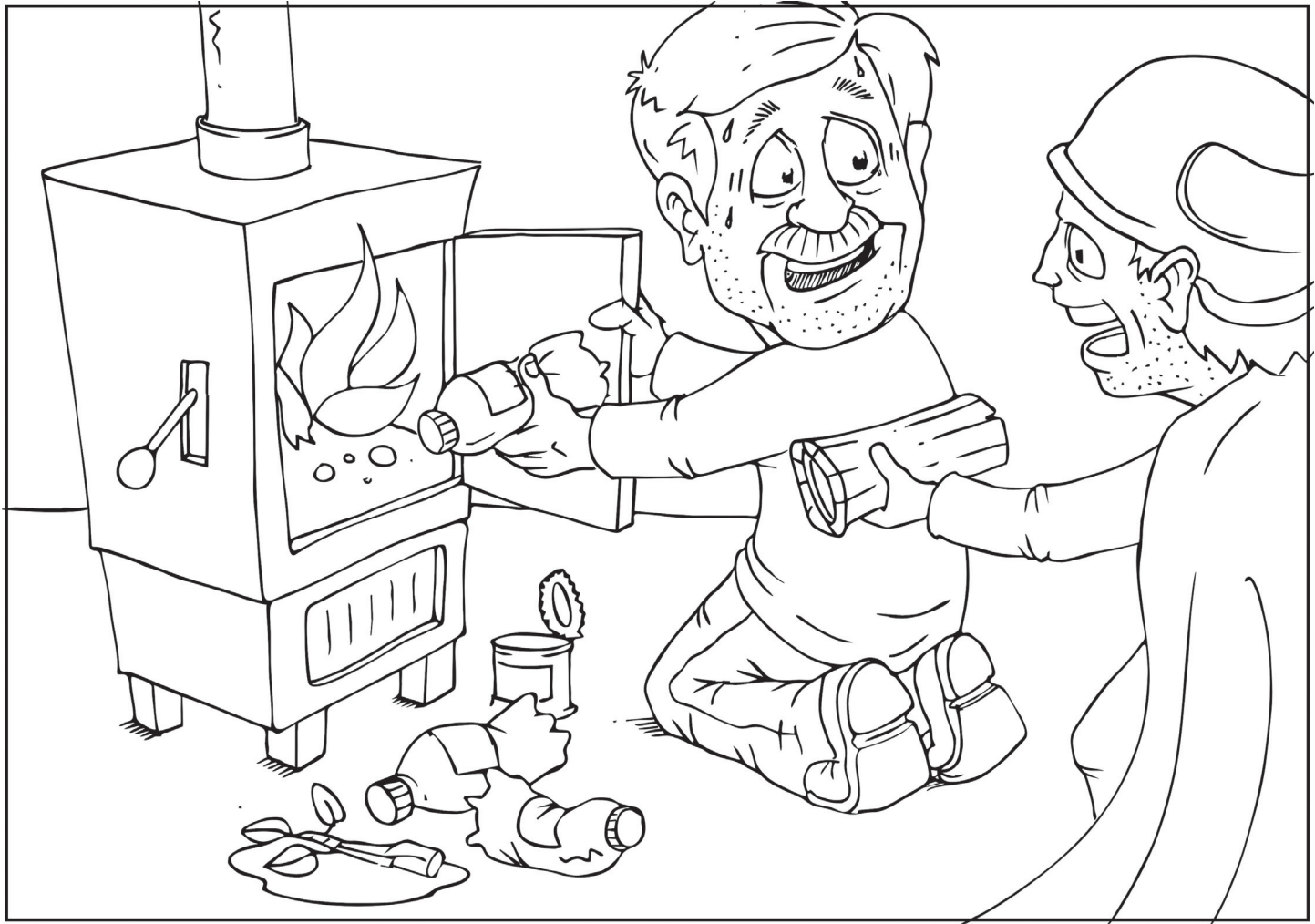


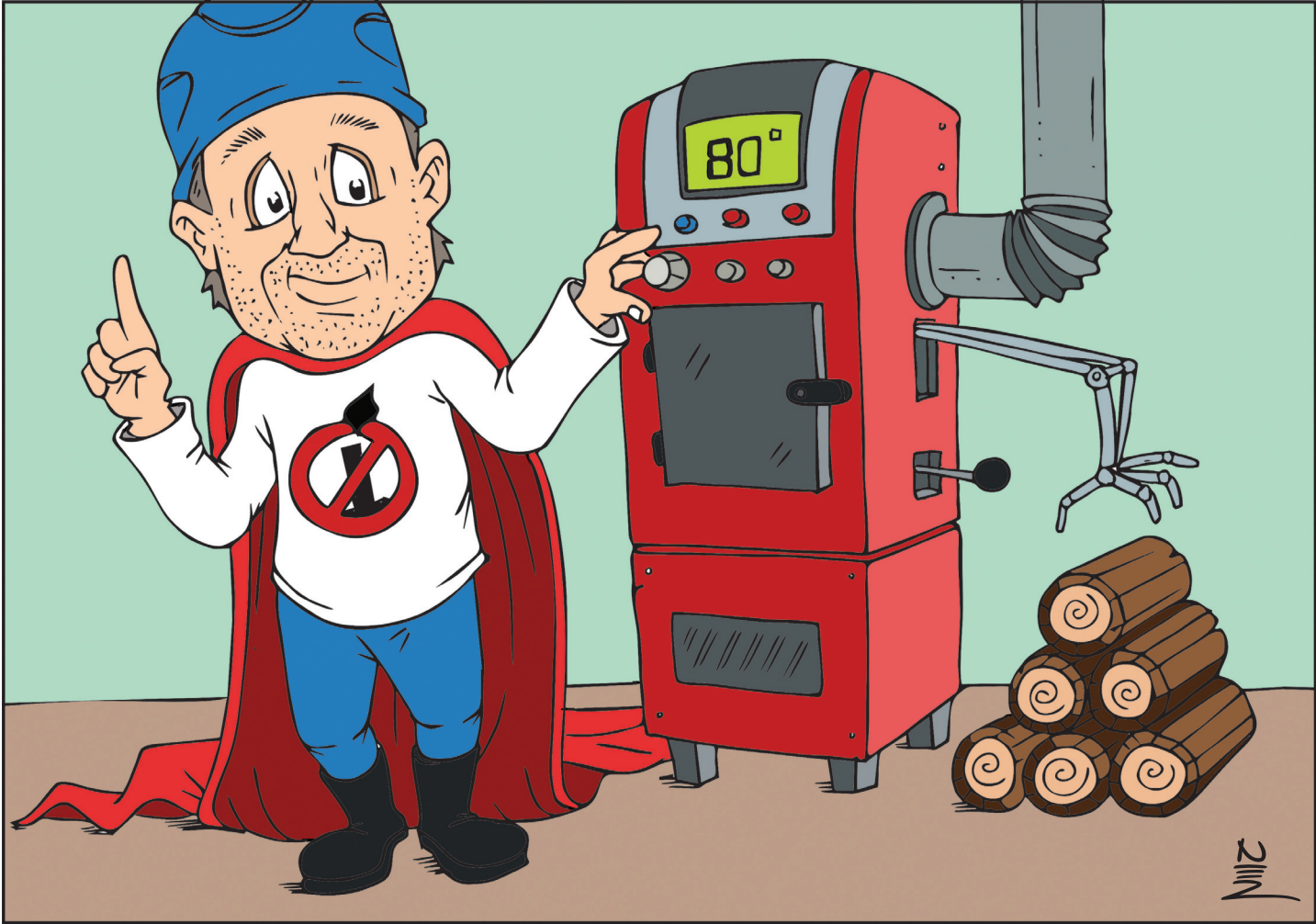




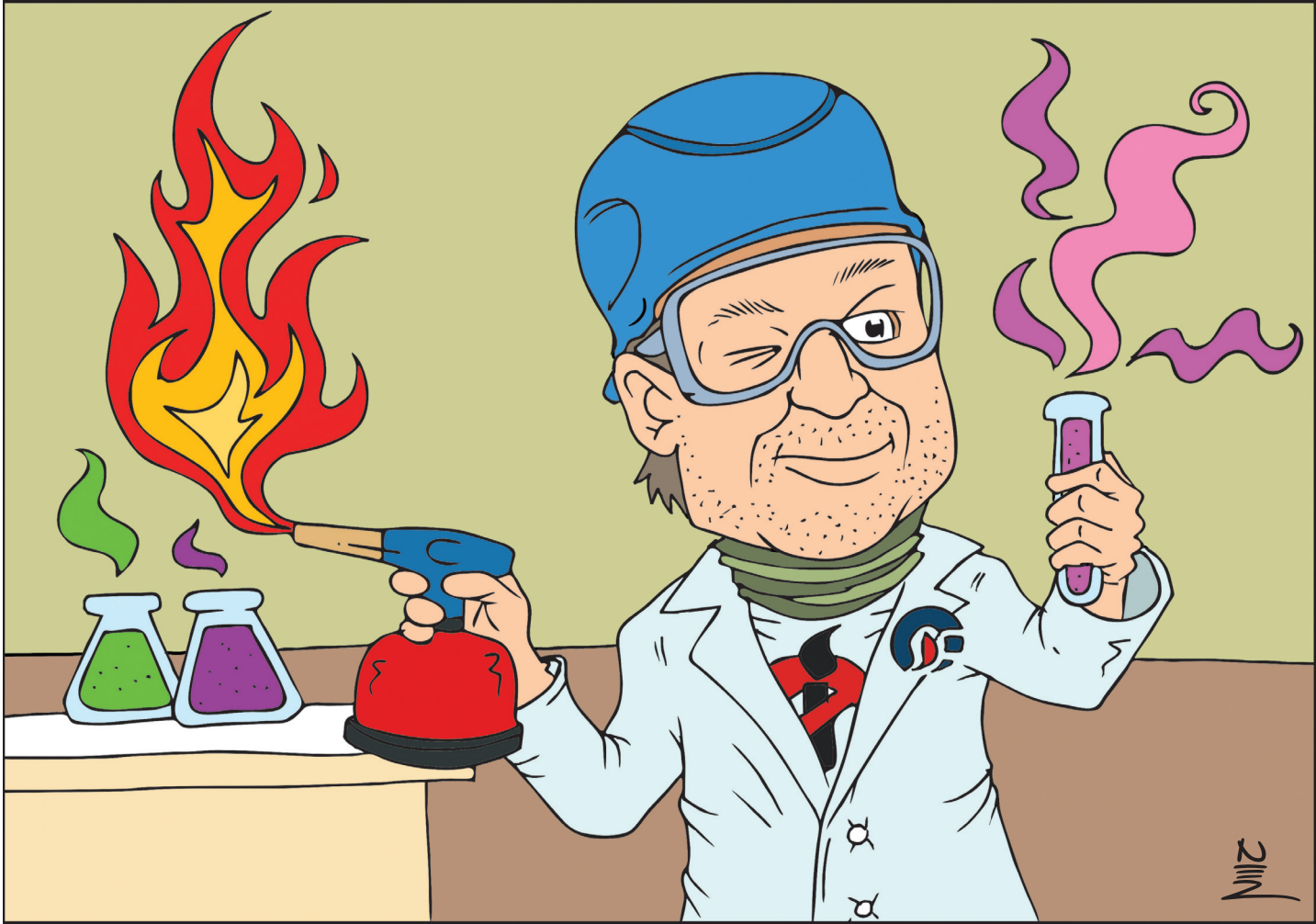










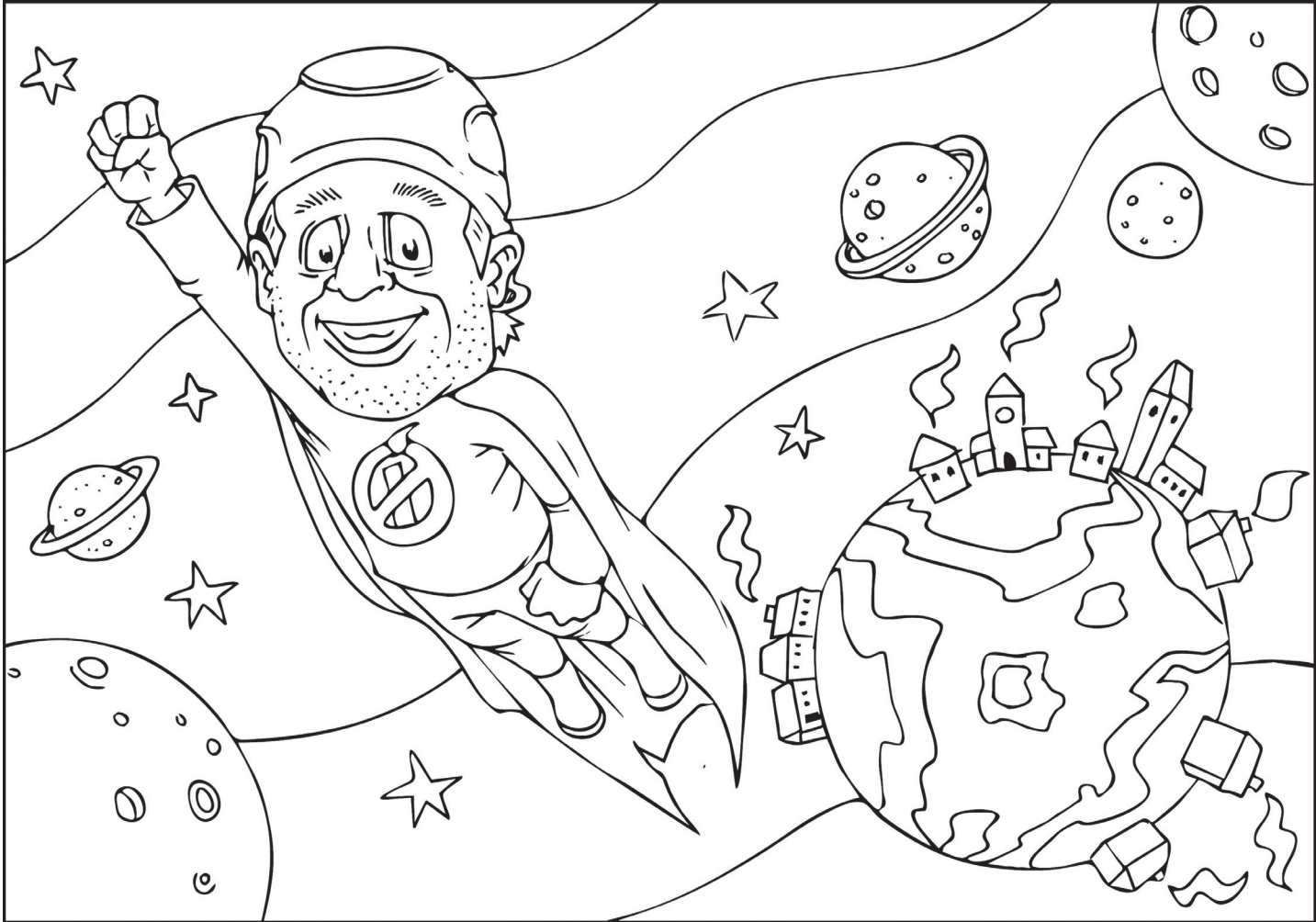












Edukativní show: „Smokeman zasahuje“

Smokeman se narodil na zkušebně Výzkumného energetického centra v 5:52, 26. června někdy v sedmdesátých letech minulého století. Jeho životním posláním je zmenšovat kouř z našich komínů a napomáhat k čistotě ovzduší. Edukativní show je určena jak pro děti tak i dospělé a nabízí řadu zajímavostí. Cílem show je přiblížení správného spalování v lokálních topeništích široké veřejnosti. S naší pojízdnou kotelnou přijedeme přímo do Vašeho města nebo vesnice a nabídneme praktické ukázky jak správně (ne)topit. Veřejnost se může seznámit s tím, jak si doma sami můžeme stanovit s jakou účinností provozujeme svá spalovací zařízení, dále co nejvíce ovlivňuje to, co vychází z našich komínů. Veřejnost se také seznámí s tím, jaké jsou základní typy konstrukcí spalovacích zařízení, jaké jsou jejich základní charakteristiky a jak kotel, kamna a krby správně provozovat a jak se o ně správně starat. Ze zkušenosti můžeme říct, že ani děti se během praktických ukázek nudit nebudou. Pro děti máme připravenou řadu zajímavých úkolů. Například děti se samy mohou zúčastnit měření a zjistit kolikrát horší je spalování odpadů oproti spalování suchého dřeva. Oblíbeným pokusem dětí je znázornění inverze v akváriu. Během jednoduchého pokusu se děti dozvědí jak inverze vzniká a jak si samy mohou doma za použití kuchyňské soli, vody a potravinářského barviva inverzi vytvořit. Dále si děti mohou zkusit měření teploty plamene pomocí termočlánku nebo termokamery. Pro odvážné děti je připraveno rozdělávání ohně pomocí méně tradičního způsobu – rozdělávání ohně pomocí křesadla. Show je určena jak pro děti s rodiči tak pro celé skupiny dětí ze základních škol. Vše je předneseno zábavnou a poutavou formou.

Před mnoha lety moudrý Konfucius řekl:

"Co slyším, to zapomenu. Co vidím, si pamatuji.

Co si vyzkouším, tomu rozumím."

www.populair.sk

<https://vec.vsb.cz/cs/smokeman-zasahuje/>

kontakt: smokeman@vsb.cz



populair

Ministerstvo životního prostředí

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

VÝZKUMNÉ
ENERGETICKÉ
CENTRUM

Projekt LIFE IP - Zlepšení kvality ovzduší (LIFE18 IPE/SK/000010) podpořila Evropská unie v rámci programu LIFE.

Projekt je také spolufinancován Ministerstvem životního prostředí ČR.