

# Kad namai būtų švarūs...



Virginija Savickaitė  
Šiaulių Didždvario gimnazija

# Už švarius namus sumokame savo sveikata

- ▶ Paaiškėja, kad apie 10–30 % gaminių neatitinka nustatytų teisės aktų reikalavimų.
- ▶ Jau gaminama apie 80 000 įvairių sintetinių cheminių medžiagų, tačiau nuodugniai ištirtų medžiagų kiekis nesiekia 1 000, o tai reiškia, kad buitinės chemijos poveikis žmogaus organizmui dar nėra gerai žinomas.

(Vakarų ekspresas, 2013 09 16)



# Kuo veiksmingesnės priemonės, tuo lengviau pašalinami nešvarumai!

- ▶ Benzenas
- ▶ Toluenas
- ▶ Ksilenas (Ksilolas)
- ▶ Metanolis
- ▶ Etilbenzenas
- ▶ Formaldehidas
- ▶ Fenoliai
- ▶ Triklozanas
- ▶ Hipochlorito



# Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pavojingumo simboliai:

## PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAVOJINGUMO SIMBOLIAI IR NUORODOS

E



Sprogstamoji

O



Oksiduojanti

F



Labai degi

F+



Ypač degi

T



Toksiška

T+



Labai toksiška

C



Ardanti (ėsdinanti)

Xn



Kenksminga

Xi



Dirginanti

N



Aplinkai  
pavojinga

# SVARBU! AKTUALU!

- ▶ Visos cheminės priemonės vienu ar kitu būdu patenka į aplinką.
- ▶ Vandens valymo įrenginiai nesugeba pašalinti iš vandens toksinių chemikalų. Į žmogaus organizmą chemikalai gali patekti geriamojo vandens dėka.





# Ką kiekvienas galime padaryti ?

Pasigaminti savo valymo priemones

Tam reikia:

- ▶ Alyvuogių aliejaus
- ▶ Baltajo acto
- ▶ Citrinų sulčių
- ▶ Valgomosios druskos
- ▶ Sodos
- ▶ Vandenilio peroksido 5% tirpalo



# Baltasis actas

## Universaliausias ir ekologiškiausias valiklis

- ▶ Praskiestas actas tinka langų, medinio parketo, kilimų dėmių, dušo užuolaidų, baldų apmušalų, medinių baldų (maišant su alyvuogių aliejumi) valymui
- ▶ Užsikimšusiems kanalizacijos vamzdžiams: soda, actas ir karštas vanduo
- ▶ Keletas šaukštų acto puikiausiai suminkštins audinius
- ▶ Kvapams sugerti
- ▶ Išvalyti dėmes – nuo muilo ir kalkių dėmių vonioje iki apipelijusių kampų virtuvėje
- ▶ Keraminių plytelių valymas

# Citrina



- ▶ Efektyvus nešvarumų valymas (puikiai tinka valyti voniai, kriauklei)
- ▶ Metalinių paviršių valymas
- ▶ Virdulių nukalkinimas, medinių pjaustymo lentelių dezinfekavimas
- ▶ Mikrobangų krosnelės valymas
- ▶ Dantų balinimas
- ▶ Nemalonų kvapą šalinimas (prakaito, rankų ir t.t.)



# Alyvuogių aliejus

- ▶ Batų valymas (sumaišius su keliais lašais acto)
- ▶ Grindų plovimas alyvuogių aliejaus ir citrinos sulčių mišinys
- ▶ Baldų poliravimas



# Sviestas – ne tik maistas

- ▶ Metalo ir odos blizginimas
- ▶ Vandens dėmių nuo medinių paviršių šalinimas
- ▶ Klijų nuo rankų nuvalymas
- ▶ Žuvies kvapo pašalinimas



# Geriamoji soda

- ▶ Virtuvės įrengimų paviršių valymas, riebalų šalinimas, pelėsių sporų naikinimas
- ▶ Gaivaus kvapo išlaikymas
- ▶ Mikrobangų krosnelės, šaldytuvo valymas
- ▶ Metalinių detalių valymas – apsauga nuo rūdžių
- ▶ Kilimų, kiliminių dangų valymas (gazuotu mineraliniu vandeniu )
- ▶ Gaivaus kvapo sportinėje avalynėje išlaikymas.

# Genialu yra tai, kas paprasta

