

# Lekcje chemii



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W ŁÓDZI *Eko\_pracownia*"

"Nasza

## Lekcje Chemii



W roku szkolnym 2017/18 w Eko-pracowni nauczyciel *chemii i przyrody* p. **Marzenna Kacprzyk** podczas zajęć lekcyjnych prezentowała pokazy doświadczeń chemicznych w czasie realizacji wybranych tematów lekcyjnych:

Przedmiot	Temat lekcji	Pokaz doświadczeń - nauczyciel
Chemia klasy VII	Właściwości chemiczne substancji.	Spalanie magnezu w tlenku węgla (IV).
Chemia klasy VII	Gęstość substancji.	Porównanie gęstości oleju, wody i etanolu.
Chemia klasy VII	Rodzaje mieszanin i sposoby ich rozdzielania.	Rozdzielanie składników zawiesiny węglanu wapnia i wody. Dekantacja tlenku krzemu(IV) z wody.
Chemia klasy VII	Właściwości metali i niemetali.	Spalanie magnezu.
Chemia klasy VII	Właściwości tlenku węgla (IV).	Otrzymywanie i badanie właściwości tlenku węgla(IV).
Chemia klasy VII	Rozpuszczalność substancji w wodzie.	Rozpuszczanie chlorku sodu, siarczanu (VI)miedzi(II), sacharozy w wodzie. Badanie wpływu temperatury na rozpuszczanie substancji np. sacharozy.
Przyroda klasy VI	Rodzaje mieszanin i sposoby ich rozdzielania.	Rozdzielanie składników zawiesiny kredy i wody. Dekantacja mąki z wody.

Przyroda klasy VI	Przemiany chemiczne.	Spalanie drewna, celulozy.
Przyroda klasy VI	Mieszaniny substancji.	Dyfuzja drobin atramentu w wodzie.

<b>Przedmiot</b>	<b>Temat lekcji</b>	<b>Pokaz doświadczeń - uczniowie</b>
Przyroda klasy VI	Mieszaniny substancji.	Dyfuzja drobin substancji zapachowej w powietrzu.
Przyroda klasy VI	Mieszaniny substancji.	Rozpuszczanie atramentu w zimnej i gorącej wodzie.
Przyroda klasy VI	Roztwory	Domowa skala pH.

<b>Przedmiot</b>	<b>Temat lekcji</b>	<b>Praca w grupach</b>
Przyroda klasy VI	Jak działa soczewka?	Budowa i działanie soczewek.
Przyroda klasy VI	Mieszaniny substancji.	Otrzymywanie roztworów i zawiesin