

Lecția 3. Reacția metalelor cu sărurile. Aluminotermia - metodă de obținere a metalelor

FIȘĂ DE ACTIVITATE EXPERIMENTALĂ:

Reacția	Materiale necesare (M) Reactivi necesari (R)	Mod de lucru	Observații	Ecuția reacției	Importanța reacției
1. Reacția fierului cu sulfatul de cupru (experiment 11a, Laborator virtual)					
2. Reacția cuprului cu azotatul de argint (experiment 11b, laborator virtual)					
3. Reacția aluminiului cu oxidul de fier(III) (link experiment)					Reacția se numește aluminotermie și este folosită la sudarea șinelor de cale ferată.

Observații generale:

Ecuția generală:

Laboratorul virtual poate fi accesat la adresa <https://lectiigimnaziubiologiechimie.com/chi/clasa-a-viii-a/>.