

Skúmame fyzikálne a chemické deje

Fyzikálne deje	Chemické deje
<ul style="list-style-type: none">• Strúhanie parafínu• Topenie parafínu• Tuhnutie parafínu• Drvenie skalice• Vyparovanie etanolu	<ul style="list-style-type: none">• Zahrievanie skalice• Hydratácia skalice• Zahrievanie etanolu• Horenie horčička• Hrdzavenie klinca

Chemické reakcie

- Deje, pri ktorých sa látky menia a dochádza k vzniku nových látok
- Reaktanty- látky, ktoré vstupujú do chemickej reakcie , navzájom reagujú
- Produkty- látky, ktoré vznikajú počas chemickej reakcie

Zápis chemickej reakcie reakčnou schémou:

reaktanty → produkty

horčičík + kyslík → oxid horečnatý

reakciou horčička a kyslíka vzniká oxid horečnatý