

Měsíční plán 8. třídy pro chemii

Září

CHEMIE		
Téma	Co by měli žáci zvládnout	Nové pojmy
ÚVOD DO CHEMIE		
Vstupní motivace do studia chemie, proč se učím chemii. Laboratorní řád a bezpečnost v chemii	<ul style="list-style-type: none">- Vymezit chemii jako jednu z přírodních věd- Uvést, čím se chemie zabývá, v čem spočívá přínos pro běžný život- Rozlišit, které z dějů probíhající v přírodě jsou chemické děje	Chemie jako přírodní věda
Látky a tělesa	<ul style="list-style-type: none">- Rozlišit pojmy látka a těleso	Látka a těleso
Vlastnosti látek a lidské smysly Nebezpečné látky – základní zásady bezpečné práce v laboratoři, mimořádné události – úvod	<ul style="list-style-type: none">- Popsat společné a rozdílné vlastnosti látek- Vyhledat hodnoty fyzikálních veličin v tabulkách- Uvést zásady bezpečné práce v laboratoři, popř. popsat poskytnutí nejzákladnější první pomoci	Chemický a fyzikální děj, příklady vlastností látek, označení nebezpečných látek – varovné symboly, R-věty, S-věty, zásady bezpečného provádění chemických pokusů
Shrnutí a opakování – test		