

Roční plán práce

Třída: VIII. A., VIII.B., VIII. C. Předmět: Přírodovědně –chemický sem.

Vyučující: Petra Grebeníčková

Počet hodin týdně: 1

Učivo	Očekávané výstupy	poznámka
Optické klamy Testy pozornosti	Vztah mezi pozorností a uplynulým časem	
Kosterní, svalová soustava	Objasňuje vztahy mezi soustavami, funkce soustav	
Oběhová soustava, zátěžové testy	Měří krevní tlak, tepovou frekvenci, dokáže vyšetřit pulz pohmatem	
Směsi	Dokáže vypočítat složení roztoků, rozliší jednotlivé směsi, připraví roztok daného složení	
Chemie v kosmetice	Orientuje se v základních složkách kosmetiky, výrobě kosmetiky	
Barviva a éčka všude kolem nás	Seznámí se s potravinovou chemií	
Názvosloví anorganických sloučenin	Tvoří názvosloví sloučenin, pozná dle zápisu chem.sloučeniny	
pH	Měří pH, porovnává pH sloučenin	
Zrak	Stavba oka, onemocnění, úrazy oka, vidění	
Praktické poznávání přírodnin	Naučí se pracovat s lupou, mikroskopem, určování přírodnin podle klíče	