

## Charakteristika předmětu

Předmět *Chemie* pokrývá oblast 5.6 *Člověk a příroda* podle požadavků uvedených v RVP ZV.

*Chemie* směřuje žáka k podchycení a rozvíjení zájmu o obor. Vede ho k poznávání základních chemických pojmů a zákonitostí na příkladech směsí, chemických látek a jejich reakcí s využíváním jednoduchých chemických pokusů. Učí žáka řešit problémy a správně jednat v praktických situacích, vysvětlovat a zdůvodňovat chemické jevy. Vede žáka k získávání a upevňování dovednosti pracovat podle pravidel bezpečné práce s chemikáliemi a dovednosti poskytnout první pomoc při úrazech s nebezpečnými chemickými látkami.

## Časové vymezení

	1. stupeň					2. stupeň			
	1. období			2. období					
Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Počet hodin	-	-	-	-	-	-	-	1+1	2+0

## Organizační vymezení

Výuka probíhá v odborné učebně chemie, případně v chemické laboratoři.

Nejčastější forma výuky je vyučovací hodina.

Nedílnou součástí výuky je využívání moderních digitálních technologií.

Výuka je realizována podle učebnic schválených MŠMT.