

Dotkněte se inovací CZ.1.07/1.3.00/51.0024

## Příprava na hodinu s využitím tabletu

**Jméno a příjmení autora:** Martina Svobodová

**Škola:** ZŠ a MŠ Hanušovice

**Předmět:** chemie

**Ročník:** osmý

**Téma:** Chemická vazba

**Obsah:** Určení typu chemické vazby

**Cíl:** žáci se seznámí s typy chemických vazeb, umí najít elektronegativitu v PSP a pomocí ní určit typ chemické vazby

**Forma:** frontální

**Metoda:** práce s tabletem

**Pomůcky:** interaktivní tabule, tablet, periodická soustava prvků v papírové podobě

**Zdroje:** interaktivní učebnice chemie 8. ročník, aplikace Periodická soustava prvků

Organizace a průběh	Čas	Obsah	Poznámky
<i>Zahájení</i>	2 min	zahájení hodiny, absence	
<i>Opakování, kontrola</i>	10 min	opakování pojmů: atom, molekula, chemický prvek, chemická sloučenina, elektronegativita	
<i>Motivace</i>	5 min	vyhledávání údajů - protonové číslo, hmotnostní číslo, postavení chemických prvků v periodě a skupině	s použitím papírové periodické soustavy prvků

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<i>Nové učivo</i>	15 min	žáci se seznámí s typy chemických vazeb, vyhledávají v aplikaci Periodická soustava prvků elektronegativitu a pomocí ní určí typ chemické vazby	procvičit vznik chemické vazby, s použitím tabletu
<i>Aplikace</i>		Periodická soustava prvků	
<i>Závěr</i>	13 min	zpětná vazba, jestli žáci pochopili určování typu chemické vazby pomocí elektronegativity	