

Vzdělávací oblast: **Člověk a příroda – FYZIKA** (žáci s LMP)

Ročník: **6.**

Kompetence (výstupy)	Učivo – obsah	Mezipředm. vazby	Poznámka	Termín
- vyjmenuje příklady praktického využití fyziky	Bezpečnost Fyzika a náš život Fyzikální pokusy Látky a tělesa Vlastnosti látek			září
-chápe pojmy látka a těleso -uvede konkrétní příklady látek a těles -zná účinky magnetické a gravitační síly v praxi -dokáže znázornit magnetické pole tyčového magnetu	Magnetická síla Póly magnetu Pohyb těles, síly Gravitační pole a gravitační síla			Říjen listopad Prosinec
-změří vhodně zvoleným měřidlem délku	Měření délky			Leden
-změří vhodně zvoleným měřidlem objem	Měření objemu			Únor
-změří vhodně zvoleným měřidlem hmotnost	Měření hmotnosti			Březen
-změří vhodně zvoleným měřidlem čas	Měření času			Duben
-změří vhodně zvoleným měřidlem teplotu	Měření teploty, teplotní roztažnost			Květen
	Závěrečné opakování			Červen

Pomůcky: učebnice, MFCh tabulky, videokazety, demonstrační pomůcky, pomůcky pro frontální pokusy žáků, zpětný projektor, interaktivní tabule s dataprojektorem