

## Tematický plán (ŠVP)

školní rok 2013/2014

předmět	Fyzika
---------	--------

ročník	6.	počet hod. týdně	1
--------	----	------------------	---

vyučující	Jana Knížová	učebnice	
		Fyzika 6 pro ZŠ a VG, Macháček, Prometheus	

měsíc	učivo	průřezová témata	mezipředmětové vztahy	poznámky/projekty
	<b>1. Látka a těleso</b>			
září	- Stavba látek		Ch - látky, skupenství	
září	- Částicové složení látek			
říjen	- Magnetické vlastnosti látek	OSV - práce s buzolou, orientace na mapě	Z - Země a její mag. pole, Ch - atomy, ionty, prvky	
listopad	- Elektrické vlastnosti látek	ENV - odlučovače popílku		
prosinec	- Gravitační síla. Gravitační pole.		Z - Země a její grav. pole, sluneční soustava, oběh planet, D - vývoj představ o Zemi	
leden	<b>2. Pololetní opakování</b>			
	<b>3. Měření fyzikálních veličin</b>			
únor	- Měření délky pevného tělesa	OSV, VDO	M - převody jednotek délky, desetinná čísla	
březen	- Měření objemu	OSV, VDO	M - převody jednotek objemu, desetinná čísla, výpočet objemu těles	
duben	- Měření hmotnosti	OSV, VDO	M - převody jednotek, desetinná čísla	
květen	- Měření teploty tělesa	OSV, VDO	M - celá čísla	

červen	<b>4. Závěrečné opakování</b>			
--------	-------------------------------	--	--	--