

Tématický plán

<b>Předmět:</b>	<b>FYZIKA</b>
<b>Šk. rok:</b>	<b>2008/2009</b>
<b>Ročník:</b>	<b>šestý</b>
<b>Třídy:</b>	<b>VI. D</b>
<b>Vyučující:</b>	<b>Mgr. Miloš Glomb</b>

<b>Měsíc</b>	<b>Téma</b>	<b>Hodiny</b>
<b>září - říjen</b>	Úvod do učiva fyziky, bezpečnost práce	1
	Látka a těleso	1
	Vlastnosti pevných látek	1
	Vlastnosti kapalin a plynů	2
	Vzájemné působení těles, síla	1
	Gravitační síla	1
	Siloměr, znázornění síly	2
	Částicové složení látek	2
	Krystalická mřížka, složení kapalin a plynů	1
	Molekuly, atomy, per. soustava prvků	2
<b>listopad</b>	Elektrické vlastnosti látek	1
	Model atomu	1
	Elektronování těles	2
	Magnetické vlastnosti látek	2
	Magnetizace látky	1
<b>prosinec - leden</b>	Magnetické pole, magnetické pole Země	2
	Délka	1
	Převody jednotek délky	2
	Objem	3
	Převody jednotek	1
	Hmotnost	1
	Jednotky hmotnosti	1
	1. Laboratorní práce : Určení hmotnosti tělesa	1
<b>únor - březen</b>	Hustota	1
	Výpočet hustoty, jednotky hustoty, výpočet hmotnosti	4
	2. Laboratorní práce : Urči hustotu pevné látky	1
	Čas	1
	Měření času, jednotky	2
	Teplota	1
	Měření teploty, jednotky	1
	Teplotní roztažnost látek	1
	Teploměry	2
<b>duben</b>	3. Laboratorní práce : Měř teplotu vody ohřívané v kádince ( nebo projekt : Měř teplotu vzduchu )	1
	Elektrický obvod - úvod, součástky	1
	Elektrický proud	1
	Vodiče, izolanty	1
	Vedení el. proudu v pevných látkách	2
	Elektrické spotřebiče, pojistky	2
<b>květen - červen</b>	Bezpečnost práce s el. spotřebiči	1
	Magnetické pole cívky s proudem	2
	Měření elektrického proudu	1
	Elektromagnet, el. zvonek	2
	Zapojování elektrických obvodů, rozvětvený el. obvod	3
	Opakování učiva 6. ročníku	2