

Tematický celok (názov – počet hodín)	Mesiac	Hodina	UČIVO	Vyučovacie a výchovné ciele (pomôcky) - FYZ-2A-2
4. Štruktúra a vlastnosti pevných látok (8 hod.)	V. VI.	26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33.	Kryštalické a amorfné látky Ideálna kryštálová mriežka Poruchy kryštálovej mriežky Deformácia pevných telies Hookov zákon, krivka deformácie Teplotná rozťažnosť pevných látok, teplotná závislosť hustoty pevnej látky Premena pevnej látky na kvapalinu a paru Systematizácia učiva tematického celku	Vedieť popísať z hľadiska štruktúry monokryštalické, polykryštalické a amorfné látky, charakterizovať deformáciu pevného telesa a opísať rôzne druhy deformácie. Pri vyučovaní vhodne aplikovať úlohy s environmentálnym zameraním, anti-drogovou tematikou a partnerských vzťahov. (transparenty pre meotar, výukové videonahrávky)

Vypracované dňa: 5. 9. 2005

Predseda PK

Riaditeľ školy