

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekt MŠMT ČR** | **EU PENÍZE ŠKOLÁM** |
| **Číslo projektu** | **CZ.1.07/1.4.00/21.2883** |
| **Název projektu školy** | **Naše škola** |
| **Klíčová aktivita V/2** | **Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd** |

**Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.**

**Šablona č. V/2**

**Identifikátor: VY\_52\_INOVACE\_14\_SADA4\_VYC\_6ROC\_CASTICOVA\_STAVBA**

**LATEK**

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**

**Vzdělávací obor: Fyzika**

**Název: Částicová stavba látek - test**

**Datum: 7. 10. 2011**

**Autor: Mgr. Kristýna Soudková**

**Stručná anotace: Písemná práce určená pro žáky šestých tříd, zaměřená na zopakování učiva „Částicová stavba látek“.**

**Metodické zhodnocení: Písemná práce rozdělená na dvě skupiny A,B. Každý žák pracuje samostatně. Doporučená doba na vypracování je max 20 min.**



jméno: třída: datum: hodnocení:

**PÍSEMNÁ PRÁCE Z FYZIKY**

**Téma: Částicová stavba látek**

**Skupina A**

1. Popiš, co jsou to krystalické látky.
2. Uveď dva příklady amorfních látek.
3. Popiš částicovou strukturu pevných krystalických látek (jak jsou částice umístěny, jakými na sebe působí silami,…).
4. Vysvětli, proč jsou kapaliny téměř nestačitelné.
5. Nakresli model uspořádání částic plynu.
6. Uveď tři příklady plynných látek.

jméno: třída: datum: hodnocení:

**PÍSEMNÁ PRÁCE Z FYZIKY**

**Téma: Částicová stavba látek**

**Skupina B**

1. Popiš, co jsou to amorfní látky.
2. Uveď dva příklady krystalických látek.
3. Popiš částicovou strukturu plynných látek (jak jsou částice rozmístěny, jakými na sebe působí silami, …).
4. Vysvětli, proč jsou plyny stačitelné.
5. Nakresli model uspořádání částic pevné krystalické látky.
6. Uveď tři příklady kapalných látek.