

| | |
|----------------------------------|--|
| Číslo a název materiálu: | 158 – Tuhé těleso v křížovkách |
| Autor materiálu: | Havrdová Lucie |
| Spoluautoři: | - |
| Datum vytvoření | 8. března 2013 |
| Zařazení materiálu: | Přírodní vědy Maturitní obor – 1. ročník Fyzika |
| Druh materiálu – interakce: | Pracovní list – Aktivita |
| Jazyk: | Čeština |
| Anotace: | Materiál obsahuje 2 křížovky procvičující porozumění pojmům především z kapitoly Mechanika tuhého tělesa. |
| Klíčová slova: | Tuhé těleso, translace, rotace, stabilita, jednoduché stroje, moment síly vzhledem k ose otáčení, výslednice sil |
| Typická délka použití: | 25 minut |
| Očekávaný výstup: | Procvičení porozumění fyzikálním pojmům. |
| Soubory tvořící učební materiál: | FYZ_krizovky_popis_Hv.docx FYZ_krizovky_zadani_Hv.docx FYZ_krizovky_reseni_Hv.docx |
| Vazby na jiné materiály: | — |
| Metodika: | Pracovní list slouží k procvičení fyzikálních „slovíček“. Obsahuje dvě křížovky. První je klasická, kdy žáci (nejlépe v menších skupinkách) řeší tajenku. Druhá křížovka je obrácená. Žáci znají tajenku a jejich úkolem je vymyslet k ní legendu. Doporučuji pak výměnu obrácených tajenek ve skupinkách a zkusit si je na základě indicií vyřešit. Doporučuji tisk 2 strany na list, aby měli žáci tajenku i legendu stále před očima. |

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lucie Havrdová.

EU peníze středním školám
1.5 – Zlepšení podmínek pro vzdělávání na SŠ

| | |
|--|--|
| | Za domácí úkol navrhuji zpracování křížovek v elektronické podobě. |
|--|--|

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Lucie Havrdová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod