

Číslo a název materiálu:	<b>171 – Kapaliny</b>
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	11. března 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 3. ročník <b>Fyzika</b>
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje komplexní procvičení kapitoly Struktura a vlastnosti kapalin.
Klíčová slova:	Kapaliny, povrchová vrstva, povrchová energie, kapilarita, anomálie vody
Typická délka použití:	45 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení kapitoly Struktura a vlastnosti kapalin, provedení reálného odhadu výsledků.
Soubory tvořící učební materiál:	FYZ_kapaliny_popis_Hv.docx FYZ_kapaliny_zadani_Hv.docx FYZ_kapaliny_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Materiál list slouží k upevnění znalostí získaných v rámci celé kapitoly Struktura a vlastnosti kapalin.  Pracovní list může být použit jako podklad pro hromadné opakování, domácí úkol nebo jako písemná práce. Část A – tajenka – za každou správnou definici 1 bod a za tajenku 1 bod (celkem 11 bodů). Část B – otázky 1 a 2 každá za 1 bod, otázky 3 – 5 každá za 2 body (celkem 8 bodů). Část C – 4 body (každá podotázka za 2 body)

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**

	Část D – 4 body Část E – 4 body Část F – 4 body Celkem:35 bodů
--	---

---

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