

Číslo a název materiálu:	175 – Šíření světla
Autor materiálu:	Havrdová Lucie
Spoluautoři:	-
Datum vytvoření	2. května 2013
Zařazení materiálu:	Přírodní vědy Maturitní obor – 3. ročník Fyzika
Druh materiálu – interakce:	Pracovní list – Aktivita
Jazyk:	Čeština
Anotace:	Materiál obsahuje 5 jednoduchých úloh na procvičení kapitoly Šíření světla.
Klíčová slova:	Rychlost světla, světelný rok, podobnost trojúhelníků, výška nad horizontem
Typická délka použití:	20 minut
Očekávaný výstup:	Procvičení kapitoly Šíření světla, provedení reálného odhadu výsledků.
Soubory tvořící učební materiál:	FYZ_sireni-svetla_popis_Hv.docx FYZ_sireni-svetla_zadani_Hv.docx FYZ_sireni-svetla_reseni_Hv.docx
Vazby na jiné materiály:	—
Metodika:	Materiál list slouží k upevnění znalostí získaných v rámci kapitoly Šíření světla. Pracovní list může být použit jako podklad pro společné opakování, domácí úkol nebo jako písemná práce. K vyřešení úloh je nutný přístup k internetu k dohledání chybějících údajů (např. jméno a vzdálenost nejbližší hvězdy).

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