



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3665

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_112
----------	-------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Mgr. Eva Mohylová
Třída/ročník:	VIII.
Datum vytvoření:	11.3.2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast:	Opakování učiva 8.ročníku 1.pololetí
Předmět:	Fyzika 8.ročník
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Žáci si ověří znalosti získané v 1.pololetí 8.ročníku tvořením otázek na dané odpovědi v křížovce a následně, jiný žák ověří, zda lze na zadané otázky správně odpovědět.
Klíčová slova:	Difúze, vypařování, izolant, anomálie, výkon, stlačování, sublimace, tření, vodič, výfuk, var
Druh učebního materiálu:	Křížovka
Soulad se ŠVP:	Je plně v souladu se ŠVP - Strom
Rozvíjené klíčové kompetence:	Kompetence k učení, kompetence k řešení problému, kompetence pracovní
Odkaz:	www.hfdata.cz/joom/index.php/fyzika8/101-120/538



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŘEŠENÍ:

OPAKOVACÍ KŘÍŽOVKA Č.1

1. Jak se nazývá samovolné pronikání částic jedné látky mezi částice druhé látky?
2. Jak se nazývá změna skupenství kapalného na plynné?
3. Jak se nazývá látka, která nevede elektrický proud?
4. Jak se nazývá speciální vlastnost vody, která zaručuje život rybám po celý rok v rybníce?
5. Jak se nazývá fyzikální veličina, která má značku P a jednotku watt?
6. Jak se nazývá druhá fáze zážehového čtyřdobého motoru?

OPAKOVACÍ KŘÍŽOVKA č.2

1. Jak se nazývá změna skupenství pevného na plynné?
2. Jak se nazývá speciální vlastnost vody, která zaručuje život rybám po celý rok v rybníce?
3. Čím lze zvýšit vnitřní energii tělesa?
4. Jak se nazývá látka, která vede elektrický proud?
5. Jak se nazývá poslední fáze zážehového čtyřdobého motoru?
6. Co znamená 100 °C u vody?



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZDROJE:

RŮŽENA KOLÁŘOVÁ, Jiří Bohuněk. *Fyzika pro 8. ročník základní školy*.
1. vyd. Praha: Prometheus, 1999. ISBN 978-807-1961-499.