

Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast/předmět	Fyzika
Číslo a název aktivity	F 09 Jednotky objemu
Anotace	Materiál přibližuje fyzikální veličinu objem a její jednotky
Autor	Mgr. Eliška Vokáčová
Druh materiálu	Prezentace
Cílová skupina (ročník)	1. ročník NG
Další doplňující materiály	-
Datum vytvoření	14. 1. 2013

Popis aktivity:

Jednotky objemu

Prezentace připomene žákům veličinu, kterou znají z matematiky, objem a jeho jednotky.

Základní jednotka – metr krychlový – je znázorněna pomocí krychle. Žáci jmenují další jednotky objemu a převody mezi těmito jednotkami. O správnosti svých znalostí se mohou přesvědčit v tabulce převodů na snímku číslo 7. Převody mezi jednotkami objemu jsou pro žáky poměrně obtížné, proto je na dalších snímcích uvedeno několik příkladů na převody. Za úlohou je vždy uvedeno správné řešení – snímky 8, 9, 10, 11.

V posledním úkolu mají žáci určit objem různých nádob obsahujících tekuté potraviny. Úkol prověřuje, zda se žáci orientují v nápisech na potravinách. Zároveň zde žáci mohou porovnávat objemy různých nádob, a tím získat lepší představu o velkém či malém objemu.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ