

Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast/předmět	Fyzika
Číslo a název aktivity	F 11 Hmotnost těles
Anotace	Prezentace seznamuje s fyzikální veličinou hmotnost, jejími jednotkami a druhy vah
Autor	Mgr. Eliška Vokáčová
Druh materiálu	Prezentace
Cílová skupina (ročník)	1. ročník NG
Další doplňující materiály	-
Datum vytvoření	21. 1. 2013

Popis aktivity:

Hmotnost těles

Prezentace přibližuje žákům další ze základních fyzikálních veličin – hmotnost.

Nejprve je uvedena značka hmotnosti a základní jednotka – kilogram. Žáci uvedou další jednotky a připomenou převody mezi nimi. Přehled jednotek s převody je uveden na snímku 4. Na dalších snímcích si žáci zopakují převody jednotek na příkladech, za každým zadáním je uvedeno i správné řešení – snímky 5, 6, 7, 8.

Žáci dále diskutují o měření hmotnosti a uvádějí příklady typů vah. Na snímcích 9, 10, 11, 12 jsou fotografie některých vah. Na závěr žáci jmenují, jaké váhy používají doma a jakou největší hmotnost jimi mohou měřit.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ