



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Romana Matulíková, Základní škola Brno, Horácké nám. 13

Datum (období): listopad 2011

Ročník: 6. ročník

Název sady: Fyzika 6. ročník

Název materiálu: Délka

Anotace: Žáci se seznámí s fyzikální veličinou délka – utřídí si doposud získané poznatky a doplní novými informacemi. Prakticky změří délku, procvičí si převody jednotek.

Metodický pokyn:

- v první části si žáci na praktickém úkolu uvědomí rozdíl mezi měřením a odhadem
- pak si změří délku v libovolných jednotkách a uvědomí si nutnost zavést společné jednotky (využití pohádky o koupi látky v „loktech“ v různých městech)
- na CD Byl jednou jeden..... vynálezce 2. díl Archimedes a Staří Řekové uvidí, jak byl změřen obvod Země a jeho jedna desetimiliontina byla zvolena za jednotku 1 metr
- na závěr si procvičí převody jednotek délky