HURÁ, BUDE OLYMPIÁDA!

Popis aktivity

Vyřešení zajímavé úlohy pomocí převodu jednotek času.

Předpokládané znalosti

Převody jednotek času.

Potřebné pomůcky

Pracovní list

Zadání

Kamil je nadšený sportovec. Velmi se těší na zimní olympijské hry, které začnou v pátek 7. 2. 2014. Opravdu se nemůže dočkat a tak již počítá hodiny, které mu do začátku her zbývají.
Do začátku her, které vypuknou zahajovacím ceremoniálem ve 20:00 hodin, mu právě teď zbývá vydržet ještě 97 hodin.

Jaký je dneska den?

Možný postup řešení, metodické poznámky

1 den = 24 hodin.
V čase se budeme pohybovat „pozpátku“. Víme, že je hry začínají v pátek ve 20:00.
Pátek = 20 hodin, zbývá nám 77 hodin.
Čtvrtek = 24 hodin, zbývá nám 53 hodin.
Středa = 24 hodin, zbývá nám 29 hodin.
Úterý = 24 hodin, zbývá 5 hodin.
Zbývá nám posledních 5 hodin z pondělí.

Právě je tedy pondělí.

Tento příklad je vhodné zařadit k procvičení probírané látky převody jednotek času.
Děti se učí pracovat systematicky.

Doplňkové aktivity

Vyučující může pobízet děti k vymýšlení dalších, podobných úloh s danou problematikou. Výpočet lze doplnit o údaj – víme, že je pondělí – kolik je právě hodin? Dále si pak děti mohou zjistit různé informace o zimních olympijských hrách (historie, symbolika a význam her, jednotlivé sporty).

Přesahy a vazby	Nauka o světě, Tělesná výchova
Obrazový materiál	PEDRAJA. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 3.2.2014]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2010_Winter_Olympics_Julia_Clukey_in_luge.jpg?uselang=cs

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je D. Chvílová a V. Olšáková
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.