


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

AKČNÍ LYŽAŘI

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis aktivity | |
| Vyřešení zajímavé úlohy pomocí převodu jednotek délky. | |
| Předpokládané znalosti | |
| Převody jednotek délky | |
| Potřebné pomůcky | |
| Pracovní list pro žáka | |
| Zadání | |
|  | <p>Bruno a Robin tráví jarní prázdniny aktivně – jsou s rodiči na dovolené v Jeseníkách. Jsou to opravdu akční lyžaři – tráví celé 3 dny na sjezdovkách. Snaží se spočítat, kolik již sjeli na lyžích metrů a který z nich jich sjel více.</p> <p>Bruno za tyto 3 dny sjel 2 km, 3480 m a 4 km 370 m. Robin má za sebou 2 750 m, 3 km a 4 km 100 m.</p> <p>Který z chlapců je akčnějším lyžařem?</p> |
| Možný postup řešení, metodické poznámky | |
| <p><u>Bruno:</u> 2 km = 2 000 m 3 480 m 4 km 370 m = 4 370 m Bruno celkem: 2 000 m + 3 480 m + 4 370 m = 9 850 m</p> <p><u>Robin:</u> 2 750 m 3 km = 3 000 m 4 km 100 m = 4 100 m Robin celkem: 2 750 m + 3 000 m + 4 100 m = 9 850 m</p> <p>Robin i Bruno sjeli oba 9 850 m. Oba jsou tedy stejně akční lyžaři.</p> <p>Tento příklad je vhodné zařadit k procvičení látky převody jednotek délky. Děti se učí pracovat systematicky.</p> | |
| Doplňkové aktivity | |
| Vyučující může pobízet děti k vymyšlení dalších, podobných úloh s danou problematikou. Dále si pak děti mohou zjistit různé informace o sjezdovém lyžování. | |
| Přesahy a vazby | Tělesná výchova |
| Obrazový materiál | LINDNER. <i>Wikimedia Commons</i> [online]. [cit. 3.2.2014]. Dostupný na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Skilaeufer_Alpin.jpg |