

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZIMNÍ OLYMPIJSKÉ HRY

Popis aktivity

Řešení slovních úloh, práce s tabulkou, početní operace, porovnávání čísel.

Předpokládané znalosti

Řešení slovních úloh, práce s tabulkou, početní operace

Potřebné pomůcky

Pracovní list pro žáka, mapa Evropy, internet

Zadání



V únoru 2014 se konaly zimní olympijské hry v ruském městě Soči. Olympiády se zúčastnili i čeští sportovci v následujícím složení:

Sport	Muži	Ženy	Celkem
Akrobatické lyžování	2		6
Sjezdové lyžování	4	4	
Biatlon		4	10
Boby	5	0	
Krasobruslení		1	3
Lední hokej	25	0	
Rychlobruslení	1		4
Saně	3	1	
Severská kombinace	4	0	
Skoky na lyžích	5	0	
Snowboarding	2		5
Celkem			

1. Doplň údaje, které v tabulce chybí.

2. Přečti údaje v tabulce a odpověz na otázky:

- O kolik více bylo na olympiádě mužů než žen?
- Kolik sportovců potřebuje lyže?
- Kolik sportovců potřebuje brusle?
- Ve kterém sportu reprezentovalo ČR více žen než mužů?

3. Zimní olympiáda se koná každé 4 roky. První ZOH se konaly ve Francii v roce 1924. Před kolika lety to bylo? Zjisti na internetu, ve kterém francouzském městě se konaly.

Vypočítej, kolikáté v pořadí jsou ZOH v roce 2014, když první hry se konaly v roce 1924; v roce 1940 a v roce 1944 se nekonaly z důvodu 2. světové války; dále pak v roce 1994 se ZOH konaly dříve než ve čtyřletém intervalu.

4. Olympijské hry byly slavnostně zahájeny v pátek 7. února 2014. Trvaly 17 dní.

- Napiš datum ukončení olympijských her.
- Kolik je to pracovních dnů?

Možný postup řešení, metodické poznámky

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Žáci pracují s pracovním listem. Z doplněných údajů v tabulce odpovídají na jednotlivé otázky.

Sport	Muži	Ženy	Celkem
Akrobatické lyžování	2	4	6
Sjezdové lyžování	4	4	8
Biatlon	6	4	10
Boby	5	0	5
Krasobruslení	2	1	3
Lední hokej	25	0	25
Rychlobruslení	1	3	4
Saně	3	1	4
Severská kombinace	4	0	4
Skoky na lyžích	5	0	5
Snowboarding	2	3	5
Celkem	63	25	88

2. Odpovědi:

Na olympiádě bude o 38 více mužů než žen.

Lyže potřebuje 43 sportovců.

Brusle potřebuje 32 sportovců.

V akrobatickém lyžování, rychlobruslení a snowboardingu bude reprezentovat více žen než mužů.

3. První ZOH se konaly v Chamonix před 90 lety. V roce 2014 se konají již 22. zimní olympijské hry.

4. ZOH byly ukončeny 23. 2. 2014, trvaly 11 pracovních dnů.

Doplňkové aktivity

Práce s kalendářem - délka trvání ZOH, sestavení přehledu všech ZOH (letopočet, místo konání). Zjištění československých a českých olympijských vítězů.

Přesahy a vazby Tělesná výchova (různá sportovní odvětví, vlastní sportovní aktivity), vlastivěda (Evropa, svět - orientace v mapě).

Literatura Další informace na webových stránkách: <http://olympijske-hry-sochi-2014.cz/>; údaje o městě Soči: <http://cs.wikipedia.org/wiki/So%C4%8Di>

Obrazový materiál http://cs.wikipedia.org/wiki/Olympijsk%C3%A1_vlajka