**Ovoce u nás a ve světě- poznámky**

* žáci 7. třídy, rozdělení do skupin po 4 žácích (rozdělit předem)
* **pomůcky**: pracovní listy, psací potřeby a fixy (pastelky), pravítko, kalkulačka (mobil) a atlas světa

(po 1 ks do skupiny)

přístup k internetu, interaktivní tabule

- PL nakopírovat do skupiny vždy po jednom

- stihli jsme 1. -3. PL, část čtvrtého

**1.PL**

**-skupinová práce**

|  |  |
| --- | --- |
| *Ananas* | Pobřeží Slonoviny |
| *Banány* | Ekvádor |
| *Citrony* | Itálie |
| *Liči* | Madagaskar |
| *Mandarinky* | Španělsko |
| *Mango* | Brazílie |
| *Pomeranče* | Řecko |

-zadat každé skupině 1 druh ovoce, vyhledat na **internetu** potřebné informace (ke každému bodu minimálně 2 informace)

**2.PL**

-**skupinová práce**

-kontrola společně

**Nyní se vydáme společně do obchodů zjistit aktuální ceny ovoce-pomeranče, banány, citrony, jablka. Každá třída aspoň 4 různé obchody ( vhodné je rozdělit třídu na 2 skupiny- s každou 1 pedagog a vyrazit do jiné části Šternberka)**

**Do obchodu posílat vždy dvojici nebo trojici, poučit předem-pozdrav, říct, co tam budu dělat…nebyly nikde problémy, v obchodech byli prodavačky ochotné.**

**3.PL**

**- společná práce**

-zpracování získaných dat obou tříd- ceny vybraných druhů ovoce, předat si ve třídách získané hodnoty

- vypočítat zadané úlohy ve skupinách

**4.PL**

- práce s **atlasem ve skupinách**

Ananas-Pobřeží Slonoviny-Bouake Banány-Ekvádor-Quito Citrony-Itálie-Řím

Liči-Madagaskar-Antananarivo Mandarinky-Španělsko-Madrid Mango-Brazílie-Brasilia

Pomeranče-Řecko-Athény

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [Brazilská vlajka](http://www.statnivlajky.cz/brazilie) | [Brazílie](http://www.statnivlajky.cz/brazilie) | Brasília |  |  |
| [Ekvádorská vlajka](http://www.statnivlajky.cz/ekvador) | [Ekvádor](http://www.statnivlajky.cz/ekvador) | Quito |  |  |
| [Italská vlajka](http://www.statnivlajky.cz/italie) | [Itálie](http://www.statnivlajky.cz/italie) | Řím |  |  |
| [Madagaskarská vlajka](http://www.statnivlajky.cz/madagaskar) | [Madagaskar](http://www.statnivlajky.cz/madagaskar) | Antananarivo |  |  |
| [Vlajka Pobřeží slonoviny](http://www.statnivlajky.cz/pobrezi-slonoviny) | [Pobřeží slonoviny](http://www.statnivlajky.cz/pobrezi-slonoviny) | Yamoussoukro |  |  |
| [Řecká vlajka](http://www.statnivlajky.cz/recko) | [Řecko](http://www.statnivlajky.cz/recko) | Atény |  |  |
| [Španělská vlajka](http://www.statnivlajky.cz/spanelsko) | [Španělsko](http://www.statnivlajky.cz/spanelsko) | Madrid |  |  |

**5.PL**

**- skupinová práce, práce s atlasem**

-kontrola společně

V 1.grafu je vynechaná Brazílie-nevešla by se tam (více než desetinásobně větší rozloha, než ostatní země)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Země | Rozloha v km² | Pořadí | Počet obyvatel | Pořadí |
| Brazílie | 8 514 877 | 1. | 204 259 800 | 1. |
| Ekvádor | 272 045 | 6. | 15 868 400 | 6. |
| Itálie | 301 277 | 5. | 61 855 100 | 2. |
| Madagaskar | 587 041 | 2. | 23 812 700 | 4. |
| Pobř.Slonoviny | 320 803 | 4. | 23 295 300 | 5. |
| Řecko | 131 957 | 7. | 10 775 600 | 7. |
| Španělsko | 505990 | 3. | 46 450 000 | 3. |