

6.A – ZEMĚPIS DO 20.3.2020

1) Království hor

Uč. Str. 66 a 67 přečíst a zapsat (vytisknout) zápis

VÝŠKOVÉ STUPNĚ V KRAJINĚ

Podle nadmořské výšky se liší přírodní krajiny jako podle zeměpisné šířky. Snižuje se teplota (na 200 m o 1°C), rostou srážky do 2 500 m n.m., snižuje se tlak vzduchu, roste síla větru.

Hory – mrzne a sníh padá po celý rok. Hranice, kde sníh netaje – **sněžná čára**. Vrstva sněhu se neustále zvětšuje – spodní vrstva se mění v **led**. Vrstva ledu velká – led se pohybuje – **horské ledovce**.

V tropickém pásu mají vysoká pohoří všechny vegetační stupně. Zvířena je velmi přizpůsobivá.

Výškový rozdíl ... **70 m výšky odpovídá 111 km**.

2) Lidé v ohrožení

Uč. 68 a 69 přečíst a zapsat (vytisknou) zápis

PŘÍRODNÍ KATASTROFY

Povodeň – vylití vody z koryta vodních toků. Bývají v zimě, na jaře při tání sněhu nebo v létě při vydatných deštích – např. v roce **1997 na řece Moravě a Odře**. Přicházejí nepravidelně. Při povodni je nutné se držet pokynů protipovodňové a záchranné služby. Před povodněmi v jisté míře chrání **přehrady** a **protipovodňové hráze**.

Zemětřesení – většinou v místech styku dvou litosférických desek, které se pohybují. Projevuje se chvěním a otřesy.

Většinou se měří jeho intenzita tzv. **Richterovou stupnicí** (10 stupňů). Největší zemětřesení zaznamenáno v roce **2004 v JV Asii** (9,1 stupňů, cca 280 000 mrtvých). Zaznamenává se tzv. **seismografy**.

Sopečná činnost – v místě styku dvou litosférických desek. Žhavá láva teče rychlostí až 60 km/h a zapálí vše, co jí stojí v cestě. Ohrožující pro lidi je též velké množství sopečného popela, plynů a vyvrženin.

Tsunami – ničivé vlny, které vzniknou podmořským zemětřesením nebo výbuchem podmořské sopky. Mohou být vysoké až několik desítek metrů (v roce 2011 vlna tsunami poškodila jad. elektrárnu Fukušima)

Další přírodní katastrofy: tornáda, hurikány