

OBDOBÍ VÝVOJE ZEMĚ A ZEMSKÉ KÚRY

1. Geologické dějiny Země trvaly zhruba 4000 milionů let. Podle důležitých událostí (horotvorné děje, změny v uspořádání pevnin a moří a změny ve složení zvířeny a rostlinstva) se rozdělují na několik dlouhých geologických období.

K číslicím 1 – 6 napiš geologická období od nejstaršího po nejmladší (starohory, čtvrtihory, druhohory, třetihory, prahory, prvohory).

1. _____

4. _____

2. _____

5. _____

3. _____

6. _____

2. V následující tabulce dopiš název vývojového období Země.

Děje, které probíhaly	Vývojové období
rozpad prvohorní pevniny na několik částí, začíná se vytvářet Atlantský oceán, tvoří se mladá pohoří ve tvaru pásem (Alpy, Karpaty, Kordillery)	
existovala jediná pevnina a jediný praoceán, tvoří se mohutné vrstvy hornin (čedič, žulá), vlivem vysokého tlaku a teploty vznikají přeměněné horniny (svor, rula, krystalické vápence)	
neklidné geologické období, vrásnění vysokých pásemných pohoří (Alpy, Kavkaz), pokračuje rozpad staré pevniny, probíhá sopečná činnost, vznikají písčité a vápencové usazené horniny	
sypké usazeniny, svahové hlíny a suti, štěrkové a pískové naplaveniny řek, navážky, odpadové haldy z lomů a dolů	

3. V zajímavé a bohatě ilustrované publikaci „Kniha o pravěku“ od Zdeňka Špinara je následující text:
 „Prvohorní prales na břehu mělkého jezera bujel životem. Rostliny a jejich zbytky byly bohatým zdrojem výživý pro rozmanitý hmyz, pavouky a četné jiné bezobratlé živočichy. Obrovská pravážka (vpravo) měřila v rozpětí křídel až 700 mm.“

Tvým úkolem je označit na obrázku stromovité kapradiny(A), přesličky(B) a plavuně(C).

