

### **Ahoj děvčata a chlapci,**

dnes se na Vás obracím s úkoly zatím přes naše webové stránky. Přes aplikaci MS Teams Vám zašlu tuto novou látku až ve středu. Mám nějaké problémy s notebookem. Všem těm, kteří jste mi dosud zaslali vypracované úkoly, moc děkuji. No, a protože se blíží velikonoční prázdniny, tento čtvrtek a příští pondělí **nedostanete** žádné nové úkoly. Prázdniny máte ve čtvrtek, pátek a pondělí jsou velikonočními svátky. Přeji Vám i přes ztížené podmínky hezké prožití těchto nádherných křesťanských svátků jara, a pokud to bude možné, vyrazte s rodiči někam do přírody.

Zdraví Vás Pavel Antoš

### **Téma č. 8 Biosféra – Subtropické rostlinstvo, Stepí, Lesy mírného pásu – Učebnice str. 109 - 114**

#### **Atlas – str. 14 – 15, str. 6 - 7**

#### **Prezentace přiložena**

**Stručný popis učiva a zároveň zápis do sešitů (stačí ofotit a nalepit do sešitů)**

#### **Subtropické rostlinstvo**

**Podnebí:** přechod mezi teplým a mírným pásem. Typické jsou horká a suchá léta a mírné vlhké zimy.

**Hlavní oblasti:** Severní Amerika při pobřeží Mexického zálivu, jihovýchodní pobřeží Austrálie. Typická je subtropická oblast při evropském, severoafrickém a asijském pobřeží Středozemního moře.

**Rostlinstvo a živočišstvo:** keřovité rostliny, korkový dub (Libanon), původní byly rozsáhlé dubové a borovicové lesy, které člověk vykácel.

**Zemědělské využití:** obilí, zelenina, pomeranče, citrony, fíky, vinná réva, olivovník.

#### **Stepi**

**Podnebí:** v mírném pásu. Suché podnebí, roste tu hlavně tráva.

**Zvířena:** hraboši, zajáci, supi, americké prerie, jihoamerické pampy – bizoni – Indiáni.

**Hlavní oblasti:** severoamerický a jihoamerický kontinent, východní Evropa až do Asie.

**Zemědělství:** pšenice, kukuřice - rozorání travnatých oblastí člověk narušil rovnováhu mezi stepními oblastmi a živočichy. Výsledkem je rozšíření pustých oblastí.

#### **Lesy mírného pásu**

**Podnebí:** střídání čtyř ročních období. Lesy dělíme na: **listnaté, smíšené, jehličnaté**

**Listnaté:** mírný pás, mírnější zimy – oblasti: Čína, Severní Amerika (dub, buk, javor – jelen, liška, srnec)

**Jehličnaté:** podnebí o něco chladnější než v listnatých lesích – zimy mrazivější, léta krátká. – oblasti – Severní Amerika, severní Evropa, severní Asie – tajga - (borovice, modřín, medvěd, vlk, los)

Listnaté lesy na sever přecházejí v lesy smíšené v jehličnaté.