



Subtropická krajina

Základní škola a Mateřská škola, Otnice, okres Vyškov

Mgr. Ludmila Vojáčková

Číslo a název klíčové aktivity: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Interní číslo: **VY_32_INOVACE_ZE.VLu.6.15**

Podnebí, výskyt

- Subtropické podnebí – 4 roční období:
 - léto: dlouhé, horké a suché
 - zima: krátká, mírná a deštivá
- **Subtropické lesy a křoviny** se vytvořily hlavně kolem Středozemního moře, proto je tento typ krajiny označován jako **středomořská krajina**.
- Výskyt: jižní Evropa, severní Afrika, pobřeží

Asie (Blízký východ)

Rostlinstvo

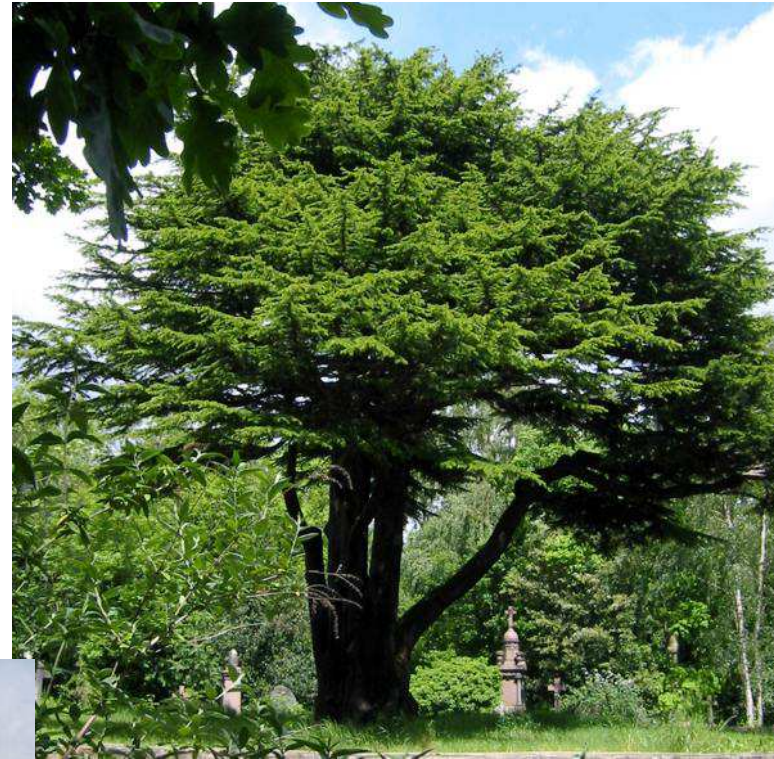
- většinou nízký a hustý porost stromů a keřů, tzv. **macchie**
- tvrdé kožovité listy, tlustá kůra, rozložitě



koruny stromů, často
většinou stromy
neopadávají, málo úrodné
kamenité půdy

Rostlinstvo

- cedr
- borovice
- dub korkový



Rostlinstvo

- vavřín
- pistácie



Kulturní rostliny

- olivovník
- vinná réva
- broskve



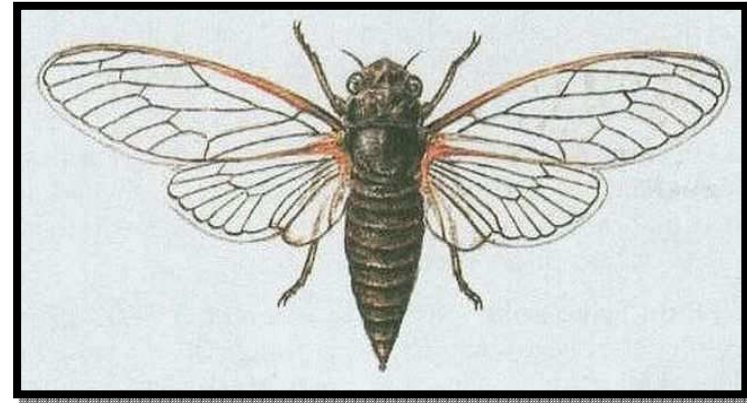
Kulturní rostliny

- citrusy



Živočichové

- cikády
- termiti
- kozy



Rekreační oblasti

- pláže
- turistika
- památky





Zopakujeme si:

- 1. Kde se vyskytují subtropické krajiny?
- 2. Jaké je podnebí této krajiny?
- 3. Jak se přizpůsobily rostliny?
- 4. Vysvětli pojem „macchie“.
- 5. Vyjmenuj zástupce volně rostoucích rostlin.
- 6. Vyjmenuj zástupce zvířat.
- 7. Které plodiny pocházejí ze subtropů?
- 8. Proč tyto země rádi navštěvujeme?
- Úkol: Vyhledej na politické mapě světa státy, kam se vydávají naši turisté. Navštívil jsi některou zemi?

Zdroje

- ... Greece, it's no wonder that a sailing holiday in the Mediterranean is a ... In: *Sunsail.eu* [online]. [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.sunsail.eu/destinations/mediterranean>
- Lebanon-cedar-hc.jpg (600 × 589 pixels, file size: 99 KB, ... In: *En.wikipedia.org* [online]. 2002 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://en.wikipedia.org/wiki/File:Lebanon-cedar-hc.jpg>
- PINUS BRUTIA Tenore – borovice kalabrijská / borovica. In: *Botany.cz* [online]. 2008 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://botany.cz/cs/pinus-brutia/>
- Korkrinde, Korklogo. In: *Natuerlich-kork.de* [online]. [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.natuerlich-kork.de/unternehmen.htm>
- Sicilian olive tree ... In: *Sicilian olive tree ...* [online]. conigliofamily.com. 2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.conigliofamily.com/LaBeddaSicilia.html>
- Hrozno jozko 009. In: *Szzulany.estranky.cz* [online]. 2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.szzulany.estranky.cz/fotoalbum/zahrada-po-cely-rok/stolove-hrozno-nove-slachtenie/hrozno-jozko-009.htm>
- Print this Post. In: *Yumamom.com* [online]. 2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://yumamom.com/2012/05/reach-for-a-peach.html>
- Photo of A sour orange -or tangerine?- tree, full of fruit. In: *Featurepics.com* [online]. 2005-2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.featurepics.com/online/SourOrangeTreePhoto86904.aspx>
- I was discussing the limited selections of winter fruit the other day with a ... In: *Zcoilblog.wordpress.com* [online]. 2010 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://zcoilblog.wordpress.com/2010/02/08/winter-fruit-spotlight-%E2%80%93-tangerine-dream>
- Lemon Tree For homemade lemonade: In a blender mix 2 drops of Lemon, ... In: *Aromatherapyliving.com* [online]. 2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: http://aromatherapyliving.com/lemon_essential_oil.html
- Petersilie Oregano Minze Majoran. In: *Lapalma-botanik.info* [online]. [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://lapalma-botanik.info/gemuese-und-kraeuter-garten-auf-la-palma.html>
- Latin Name: Pistacia vera. Common Name(s): Pistachio, pistache. In: *Treesandshrubs.about.com* [online]. 2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://treesandshrubs.about.com/od/fruitsnuts/ig/Types-of-Nuts/Pistachio-Nut.htm>
- ... Vitamin C - 5 mg; Riboflavin - 0.160 mg; Niacin – 1.3 mg ... In: *Onlyfoods.net* [online]. 2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.onlyfoods.net/pistachio.html>

Zdroje

- SOFORTVERSAND Lorbeerblätter 12,5g Lorbeer Lorbeerlaub. Vergrößern. In: *Ebay.de* [online]. 1995-2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.ebay.de/itm/SOFORTVERSAND-Lorbeerblaetter-12-5g-Lorbeer-Lorbeerlaub-/320432049424>
- Vzdušnicovci - Hmyz - Stejnokřídli - Cikáda chlumní. In: *Guh.cz* [online]. 2004 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: http://www.guh.cz/edu/bi/biologie_bezobratli/html09/foto_038.html
- The subterranean termite is the number one wood- destroying pest in the ... In: *Firstchoicepestcontrol.com* [online]. 2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.firstchoicepestcontrol.com/Page.aspx/8/Termintelnspection.html>
- Letné pláž - Grécko. (automatický preklad) (ukáž pôvodný text). In: *Profimedia.sk* [online]. 2000-2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.profimedia.sk/fotografie/letne-plaz-grecko/0000697000/>
- Spät' Číslo zájazdu: 206-335. In: *Victoryreisen.sk* [online]. [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://www.victoryreisen.sk/termin/335:spanielsko-dovolenka-kanarske-ostrov-y-hotel-taurito-princess-spanielsko-spanielsko-ostrov-y-kanarske-ostrov-y-gran-canaria.html>
- Krka Waterfalls — Fotopedia. In: *De.fotopedia.com* [online]. 2009 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: <http://de.fotopedia.com/items/flickr-2671718023>
- ... the region - the Mesopotamian, Egyptian, Phoenician, Carthaginian, ... In: *Deepseawaters.com* [online]. 2012 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: http://www.deepseawaters.com/Mediterranean_Sea.htm
- Picture:Tree-climbing Goats. 0. REACT HereCoolCuteGrossLOLOwnedSexyStupidWTF. In: *Jokeroo.com* [online]. 2011 [cit. 2012-05-27]. Dostupné z: jokeroo.com
- Zdroj: *Zeměpis pro 6. ročník 2. díl Přírodní obraz Země*. Bratislavská 23d, 602 00 Brno: NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., 2007. ISBN 80-7289-081-6.