

„Přeshraniční ekologická výchova v oblasti ochrany přírody a trvale udržitelného rozvoje v Českosaském Švýcarsku, Hornolužickém pohoří a Lužických horách“

Výsledky kvízu:

Tis červený je:

b) přirozená součást našich původních lesů

Tis červený (*Taxus baccata*), nebo **tis obecný**, je dvoudomá stálezelená jehličnatá dřevina z čeledi tisovitých. Je stínomilná, velmi pomalu rostoucí, vyskytuje se ve formě keře či relativně nízkého stromu. Jde o silně ohrožený třetihorní relikv, ve většině zemí náleží mezi přísně chráněné druhy.

Má nádherné husté dřevo, nejtěžší z českých domácích dřevin, s širokým červenohnědým jádrem a úzkou světlejší bělí. Náleží mezi nejcennější dřeva na severní polokouli.



Tis červený je:

a) jedovatý celý, kromě červeného míšku okolo semene

Až na červený dužnatý nepravý míšek (epimatium), je celá rostlina prudce jedovatá.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



„Přeshraniční ekologická výchova v oblasti ochrany přírody a trvale udržitelného rozvoje v Českosaském Švýcarsku, Hornolužickém pohoří a Lužických horách“

Kamenná rozhledna na vrcholu Hvozdu byla postavena na místě dřevěné v roce:

b) 1892

V létě 1879 žitavský přírodovědný spolek Globus vystavěl 1. 10 m vysokou vyhlídkovou věž. Dřevěná rozhledna stála na tehdejší Rakousko – saské hranici a byla pojmenována Carola – Turm (Karolínina věž). Dřevěná vyhlídková věž rychle chátrala a tak byla roku 1891 stržena. Nová 25 m vysoká kamenná rozhledna byla slavnostně vysvěcena již 17. 5. 1892.



Hora Hvozdu v Lužických horách je vytvořena třetihorní vulkanickou činností, geologické složení je:

b) znělec

Hvozdu (Hochwald) je jedním z nejvýznamnějších kopců v Lužických horách a druhým nejvyšším vrcholem Žitavských hor. Je to výrazný znělcový hřbet tvořený dvěma vrcholy, ležící na Česko – německé hranici.

Jánské kameny jsou tvořeny:

c) čedičem



Skály Jánských kamenů jsou součástí čedičové žíly, která v průběhu třetihorní sopečné činnosti vyplnila puklinu v měkkých křídových usazeninách. Pozvolným působením povětrnostních vlivů byly okolní pískovce erodovány a čedičová žíla byla vypreparována do podoby několika skalních zdí vystupujících nad terén.

Jánské kameny jsou pro svou podobu přirovnávány k:

c) Čertově zdi u Českého Dubu

Díky vodorovnému uspořádání 4- až 6- ti bokých čedičových sloupců jsou Jánské kameny známé jako méně dokonalá obdoba Čertovy zdi u Českého dubu.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



„Přeshraniční ekologická výchova v oblasti ochrany přírody a trvale udržitelného rozvoje v Českosaském Švýcarsku, Hornolužickém pohoří a Lužických horách“

Hrad a klášter Oybin (česky Ojvín) zanikl v důsledku:

b) požáru po úderu blesku v r. 1577

V roce 1574 koupilo hrad a klášter Ojvín město Žitava. Za velké bouře 24. 3. 1577 byl ale téměř celý areál zničen požárem způsobeným bleskem. K dalšímu chátrání přispělo 14. 5. 1681 zřícení skály a pozdější těžba kamene. Znovuodhalení trosk se událo až na konci 18. století v období romantismu. Ale teprve po roce 1990 byly zahájeny rozsáhlé opravy trvající několik let.



Skalní stěna pod hradem Ojvín je domovem jednoho kriticky ohroženého živočicha, který se zde již několik let pravidelně rozmnožuje. Je to??

Před rokem 1950 byla populace sokolů v tehdejším Československu poměrně silná. Jeho rozšíření bylo limitováno pouze výskytem vhodných hnízdišť. Pak ale došlo k prudkému úbytku z důvodu nadměrného používání pesticidů a v 70. letech 20. století nebylo při ornitologickém mapování zaznamenáno žádné hnízdění. Tento stav přetrvával až do let osmdesátých, kdy se začaly objevovat pokusy o zahnízdění. V letech 2001-2003 byl počet hnízdicích sokolů v České republice odhadnut na 20-25 párů. V mnoha případech jde o jedince pocházející z Německa či Rakouska.



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

