

Těžba surovin v Libereckém kraji

V Libereckém kraji se těží pouze nerudy, z nichž nejvýznamnější jsou písky

Vyhledej, co se těží v těchto lomech.

lom	surovina
Provodín	
Tachov	
Chlum	
Dubnice	
Bezděčín	
Oldřichov, Václavice, Grabštejn	
Liberec- Ruprechtice	
Horní Řasnice	
Střeleč	
Bratříkov	
Smrčí	
Košťálov	
Nová ves nad Nisou	

Českolipsko

Vyhledej z jaké horniny jsou tyto vrchy, útvary na Českolipsku

Kopec, útvar	hornina
Klíč	
Ronov	
Vlhošť	
Ralsko	
Velký a Malý Bezděz	
Špičák	
Panská skála	
Kokořín	
Skalní hrad ve Sloupu	

Těžba surovin v Libereckém kraji

V Libereckém kraji se těží pouze nerudy, z nichž nejvýznamnější jsou **sklářské písky**

Vyhledej, co se těží v těchto lomech.

lom	surovina
Provodín	sklářské písky
Tachov	znělec
Chlum	znělec
Dubnice	šterkopísky
Bezděčín	melafyr
Oldřichov, Václavice, Grabštejn	šterkopísky
Liberec- Ruprechtice	žula
Horní Řasnice	šterkopísky
Střeleč	písky
Bratříkov	břidlice
Smrčí	čedič
Košťálov	melafyr
Nová ves nad Nisou	žula

Českolipsko

Vyhledej, z jaké horniny jsou tyto vrchy, útvary na Českolipsku

vrch, útvar	hornina
Klíč	znělec
Ronov	čedič
Vlhošť	znělec
Ralsko	čedič
Velký a Malý Bezděz	čedič
Špičák	čedič
Panská skála	čedič
Kokořín	pískovec
Skalní hrad ve Sloupu	pískovec

název projektu: Šablony Špičák

číslo projektu : CZ.1.07./1.4.00/21.2735

šablona V/2

autor výukového materiálu: Ing. Aleš Flusek

výukový materiál vytvořen: květen 2013

výukový materiál je určen pro 9. ročník

VY_52_INOVACE_34

Metodika:

Pracovní list je součástí souboru pracovních listů, které nahrazují školní sešit.

Všechny pracovní listy tvoří průřez celé látky, která je probírána v 9. ročníku.

Listy si žáci číslují a zakládají do desek.

Používaná učebnice na ZŠ: Přírodopis 9. ročník (nakladatelství Scientia)

Inovace spočívá v tom, že pracovní listy umožní zrychlené zápisy z hodin přírodopisu a umožní chybějícím žákům rychleji si doplnit zmeškanou látku.

Tím, že žáci nepíší dlouhé zápisy z hodin, umožní tyto pracovní listy věnovat uspořené čas praktickým činnostem.

Pracovní listy poskytnou též dostatek času k procvičování a opakování.

Navíc umožňují samostatnou práci žáků, aktivní vyhledávání a doplňování informací z učebnice.

V pracovních listech jsou uvedené pokyny pro žáky.

Listy lze vyplňovat společně se žáky na závěr probrané látky nebo je lze i zadat jako samostatnou práci, kdy žáci doplňují chybějící údaje podle učebnice.

Součástí každého pracovního listu je i vyplněný pracovní list pro učitele.