Jizerské hory – příběh jedinečné krajiny

www.filmjizerskehory.cz

scénář a režie: Viktor Kuna

Pracovní listy k filmu pro žáky základní školy

Zodpovězte otázky:

1. Poloha Jizerských hor

a) Kde leží Jizerské hory?

Na hranicích, se kterým státem?	
Ve kterém kraji?	

b) Vyznač polohu Jizerských hor



2. Jizerskohorské vrcholy

Čím jsou zajímavé vybrané jizerskohorské vrcholy? Doplň následující tabulku:

a) označ nejvyšší horu Jizerských hor
b) označ nejvyšší horu české části Jizerských hor
c) označ horu s vulkanickým podložím (čedičem)

	Hora	**Doplň písmeno a, b a c v souvislosti s výše uvedenou otázkou**
1.	**Smrk**	
2.	**Bukovec**	
3.	**Jizera**	
4	**Wysoka kopa**	
5.	**Slovanka**	
6.	**Stóg Izerski**	

3. Vznik a vývoj Jizerských hor

Seřaď horotvorné procesy, jak šly za sebou. Propoj číslice coby pořadí s horotvornými procesy.

1
2
3
4

vyzdvižení severní části hor
povrchové zvětrávání
vznik žulového masivu
působení skandinávského ledovce

4. Jakou horninou je převážně tvořen krkonošsko-jizerský masiv?

5. Flóra

a) V které oblasti Jizerských hor je flóra druhově nejrozmanitější? Proč tomu tak je?

oblast	
příčina	

b) Jmenuj dvě chladnomilné původně severské rostliny rostoucí na rašeliništích v Jizerských horách

c) Jak se jmenuje rostlina na obrázku? Čím se zásadně liší od ostatních rostlin vyskytujících se v Jizerských horách?



6. Rašeliniště

a) Jaký význam mají rašeliniště pro přírodu Jizerských hor?

b) Čím je vzácné rašeliniště na vrcholu Plochého vrchu?

7. Fauna

Pojmenuj zvířata vyskytující se Jizerských horách na obrázcích:







8. Historie a činnost člověka

8.1. Za čím přicházeli do Jizerských hor tzv. Vlachové? Zakroužkuj správnou odpověď.

a) za hledáním nerostů
b) za těžbou cínu
c) začali budovat sklárny

8.2. Které průmyslové odvětví se stalo v historii samotných Jizerských hor nejrozsáhlejší a nejvýznamnější?

8.3. Čím jsou významné níže uvedené obce? Spoj čarou údaje v tabulce.

Obec	
Jizerka	**poutní místo**
Jablonec n. Nisou	**první sklárna v samotných Jizerských horách**
Hejnice	**nejvýše položená obec v ČR**
Libverda	**lázně**
Bedřichov	**centrum obchodu s bižuterií**

8.4. Na základě, jaké události vzniklo údajně uctívání panny v Hejnicích? Označ správnou odpověď

a) přání šlechticů rodu Gallasů
b) pověsti o chudém sítaři a zjevení panny Marie v jeho snu
c) na základě vzniku kláštera

8.5. Za jakého státního režimu byl hejnický klášter zrušen? Vyber ze třech možností:

a) komunismus
b) nacismus
c) demokracie

8.6. V kterém roce byl klášter v Hejnicích přepaden Státní bezpečností, hejničtí mniši zatčeni a postaveni před vykonstruovaný soud a majetek kláštera státem zkonfiskován? Označ správnou odpověď.

a) 1945
b) 1950
c) 1962

8.7. V polovině 19. stol. vybudovali šlechtici z rodu Clam-Gallasů největší chovnou oboru v JH. Vysvětli, za jakým účelem?

8.8. Jaký dopad na zvěř mělo její zavření do obory?

9. Události v Jizerských horách

9.1. Která část Jizerských byla zapsána na seznam UNESCO? Vyber ze čtyř možností:

a) Jizerskohorské bučiny
b) Protržená přehrada
c) Rašeliniště Velké Jizery
d) budova sklárny Franze Riedela na Jizerce

9.2. V které době dochází v Jizerských horách k zásadnímu rozvoji turismu a proč? Vyber z možností:

a) na konci 19. století, kdy začali lidé negativně pociťovat dopad kouře z komínů továren na jejich zdraví
b) na počátku 18. století z důvodu výstavby turistických cest
c) na počátku 20. stol. s rozvojem turistických spolků

9.3. Jak se liší dnešní polská strana hor od české? Zakroužkuj správný údaj:

svojí rozlohou je podstatně: menší – větší

9.4. Před 2. světovou válkou byla dnešní polská část JH součástí, kterého státu? Zakroužkuj správný údaj:

Polsko – Československo – Německá říše

9.5. Obyvatelé, která národnosti, byli do konce 2. světové války v Jizerských horách nejpočetnější?

10. Ekologie

10.1. Které projevy lidské činnosti negativně ovlivňují život zvěře v horách? Jmenuj alespoň dva:

10.2. Jakým zásahem se po roce 1989 výrazně zlepšilo ovzduší v Jizerských horách? Zakoužkuj správnou odpověď:

a) odsířením uhelných elektráren ve střední a západní Evropě
b) odlesněním vrcholových partií JH
c) revitalizací rašelinišť

10.3. Se kterými ekologickými problémy se v současné době nepotýkají Jizerské hory? Vyber správné odpovědi.

a) nadměrné kácení stromů
b) nedostatek vody
c) úbytek létajícího hmyzu
d) výrazné zvýšení dusíku v ovzduší

10.4. O kolik stupňů Celsia se zvýšila průměrná teplota v Jizerských horách od 60. let minulého století? vyber správnou odpověď:

a) 3 stupně Celsia
b) 2 stupně Celsia
c) 1 stupeň Celsia

10.5. Za poslední tři desetiletí ubylo v Evropě 75% létajícího hmyzu. Které oblasti v přírodě se postupně stávají jedním z posledních útočišť pro hmyz a proč?



