



Soumarské rašeliniště

(2. stupeň ZŠ)

Jméno: _____



skřítek Rašeliníček



Podle čeho bylo rašeliniště
pojmenováno jako „Soumarské“?

Je nazvané podle „soumarů“, kteří
přpravovali sůl po Zlaté stezce
z Pasova do Prachatic.

z Pasova do Prachatic



Napište, jak se jmenuje
skřítek, který Vás provází
touto naučnou stezkou.



Jak je dlouhá tato
naučná stezka?

1520 metrů



Který z uvedených
názvů neoznačuje
rašeliniště?
Zakroužkujte.

vrchoviště

slat'

vřesoviště



Co je to glaciální relikt?
Vysvětlete pojem a uveďte
alespoň jeden příklad.

Je to druh, který se dochoval
od konce dob ledových.

Příklad: stěvlík Menétríkův,
puščík bělavý, hořec panonský



Jak vzniká
vrchoviště?

Vrchoviště získává

typické výskysky

bochníkovitý tvar

že se rašelina nejvíce

ukládá ve středu

rašeliniště.

rašeliniště



Kdy skončila průmyslová
těžba na Soumarském
rašeliništi?

v roce 2000



Na tomto rašeliništi byla
v minulosti téměř 5 metrů
vysoká vrstva rašeliny.
Jak vysoká vrstva rašeliny
je zde v současnosti?

v průměru 70 cm

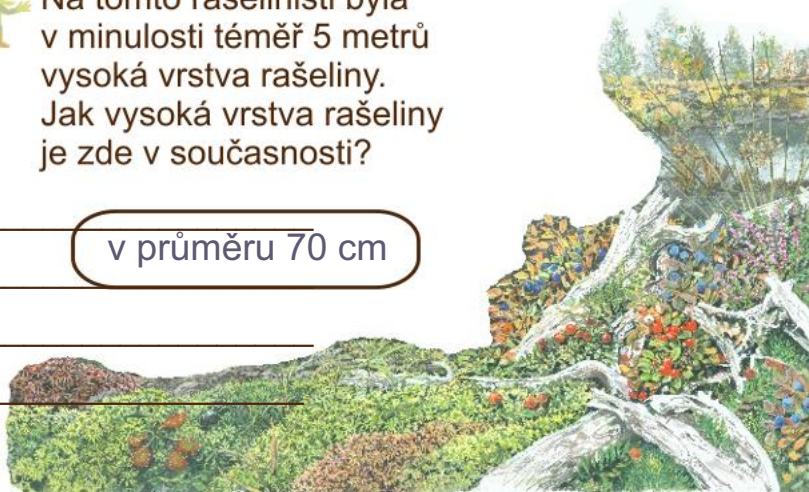
K čemu se využívá rašelina?

palivo

zemědělství

zahradnictví zahradnictví

lázeňství lázeňství





Spojte zobrazené rostliny s jejich názvy.



suchopýr pochvatý

klikva bahenní

brusnice borůvka

rosnatka okrouhlolistá

rašeliník bodlavý

vřes obecný



Kolik druhů rašeliníků se vyskytuje v České republice?

50 druhů



Kolik druhů rašeliníků roste na Soumarském rašeliništi?

6 druhů



Srovnajte využití Soumarského rašeliniště v minulosti a dnes (po roce 2000).

Dříve: TĚŽBA - důvody - uvolnění
ploch pro zemědělství, využití rašeliny
jako paliva, lázeňství, ...

Nyní: REVITALIZACE - ochrana
přírody, turistika, výzkum, ...

jako paliva, lázeňství, voda zpět v rašeliništi, voda zpět

Jak se revitalizovalo Soumarské rašeliniště?
Nejprve se zahrady
odvodňovací kanály

pak následné přidávání
mulčovaných rostlin
z okolí rašeliniště pro
návrat flóry.



Co je hlavním cílem revitalizace Soumarského rašeliniště?

Hlavním cílem je obnova životaschopnosti s původní květenou a zvířenou.



Pojmenujte zobrazené živočichy.



perleťovec severní



šídlo rašelinné



žlutásek borůvkový



zmije obecná



kulík říční



střevlík Menetriésův



tetřívek obecný



Vydala: Správa NP a CHKO Šumava, 2012
Zpracovala: Pavlína Krupková, Střediska environmentální výchovy
Ilustrace: Pavel Procházka



Investice do vaší budoucnosti

Projekt naučné stezky je spolufinancován z Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj, Programu přeshraniční spolupráce CII 3 Česká republika – Svobodný stát Bavorsko