

Zkvalitňování výuky chemie a biologie na GJO reg. č. CZ.1.07/1.1.26/01.0034

Pracovní list č.: 39
Klíčová aktivita: 04
Cílová skupina: žáci semináře z biologie a zeměpisu
Autor: Mgr. Tomáš Pospíšil

Téma: TŘESÍN

Co se naučíme:

- projdeme si naučnou stezku Třesín a seznámíme se s tímto chráněným územím
- z informačních tabulí naučné stezky získat informace k vyplnění pracovního listu
- seznámíme se a vytvoříme soupis dřevin a kvetoucích bylin, na které narazíme během návštěvy Třesína

Pomůcky:

Botanický klíč, Atlas k určování dřevin

Zdroje informací:

Tabule naučné stezky Třesín

www.mapy.cz

autor fotografií: Tomáš Pospíšil



Obr. 1 Typickou bylinou jarního aspektu na svazích Třesína je Jaterník podléška, který je v doubravách okolo Litovle poměrně vzácný. Na detailu vpravo list.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JMÉNO:

TŘÍDA:

DATUM:

TŘESÍN**Doplňte text**

Vápencový vrch Třesín má nadmořskou výšku
Geomorfologicky patří do vrchoviny. Většinu povrchu pokrývají
původní lesy dvojího typu a
. Jižní svahy a skalky jsou domovem teplomilných rostlin, které zde často mají
severní hranici areálu. Jsou to např. a
.....

Jeskyňě Podkova je významným zimovištěm a jeskyňě
Ve štole se využívá ke, která je určena dětem
nemocným

Panovnický rod, kterému patřil nedaleký zámek,
vybudoval v 19. století v prostoru mezi Novými Zámky a Mladčí několik
romantických staveb. Na Třesíně jsou to a
..... . Mnohem honosnější obdobu přírodního parku s
romantickými stavbami pak nejdeme v areálu na
jižní Moravě.

Třesín spadá do kategorie chráněného území
..... . Rozloha území je,
vyhlášeno bylo již v roce

**Vyznačte do mapy trasu, kterou se vydáte z Arboreta v Bílé Lhotě do
Mladče a všimněte si, kudy vede naučná stezka Třesín**

Obr. 2 www.mapy.cz

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Ochrana krajiny

Co znamená zkratka ÚSES

Součástí ÚSES jsou biokoridory a biocentra. Vysvětlete jejich význam

biocentrum

biokoridor

Co představují
bariéry v krajině?

Mohelnická brázda a Třesínský práh

Jaké je zeměpisné vymezení Mohelnické brázdy?

Jaké je geologické stáří Mohelnické brázdy a jaké horniny ji tvoří?

Co je to z geologického
hlediska Třesínský práh a jaké
má horninové složení?

Z informační tabule načrtněte stavbu
Třesínského prahu

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obr. 3 Při vstupu na naučnou stezku směrem od Bílé Lhoty na louku zdobí tyto byliny. V pozdějším období z nich zbývají trsy mohutných listů. Uveďte název byliny a načrtněte tvar listu a odhadněte jeho velikost.

**Dřeviny a kvetoucí byliny
na trase naučné stezky Třesín**

Vytvořte doplňte tabulky o soupis dřevin a kvetoucích bylin, na které narazíte na trase naučné stezky Třesín. Zapište jejich charakteristický znak. Nezapomeňte, že trávy rovněž mají květy.

název byliny	určující znaky

název dřeviny	určující znaky