

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 10/13

Název materiálu: Pracovní listy

Co prospívá – poškozuje les?

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: PhDr. Marie Pernicová

ANOTACE

Škola: Základní škola Brno, Jana Babáka 1

Vypracoval: PhDr. Marie Pernicová

Období vzniku materiálu: 2. pololetí 2011

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 10/13

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Náš svět

Ročník: čtvrtý

Klíčová slova: příznivé, nepříznivé vlivy

Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím: Určuje, co prospívá a poškozuje les.

Použité výukové metody: Pracovní listy je možno použít pro samostatnou práci žáků, jako testy pro zjišťování znalostí žáků nebo daltonské listy

Předpokládané pomůcky: -

Popis prezentace materiálu: pracovní listy

Způsob hodnocení: Hodnocení pracovních listů se odvíjí od jejich využití. Lze hodnotit buď body nebo známkou

Bibliografie:

ČECHUROVÁ, Milana, Jana HAVLÍČKOVÁ a Ladislav PODROUŽEK. *Přírodověda 4: člověk a jeho svět : pro 4. ročník základní školy*. 1. vyd. Praha: SPN - pedagogické nakladatelství, 2010-2011. ISBN 978-80-7235-467-2.

ERNEKEROVÁ, P., ČERNÁ, M., ČIHÁKOVÁ, K. *Jaro v lese*. [doplňující pracovní listy] Praha: Sdružení Tereza, 2007.

HLOBILOVÁ, I. *Les ve škole – škola v lese*. [pracovní listy] Praha: Sdružení Tereza, 2003.

HLOBILOVÁ, I. *Les ve škole – škola v lese - metodika*. [metodická příručka] Praha: Sdružení Tereza, 2003.

KOČOVÁ, I. *Les a voda*. [doplňující pracovní listy] Praha: Sdružení Tereza, 2004.

MARŠÍKOVÁ, I., JAKOBOVÁ, Z. *Les a půda*. [doplňující pracovní listy] Praha: Sdružení Tereza, 2005.

MARŠÍKOVÁ, I., JAKOBOVÁ, Z. *Zima v lese*. [doplňující pracovní listy] Praha: Sdružení Tereza, 2006.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

CO PROSPÍVÁ – POŠKOZUJE LES?

Pozorně si přečti uvedený text. Příznivé vlivy podtrhni zeleně, nepříznivé vlivy podtrhni červeně.

dobré zásobování vodou
a živinami

vhodné
stanoviště

půda udusaná těžkou
mechanizací

větrné a sněhové bouře

druhová pestrost v lese

škodliviny v ovzduší
a půdě

dostatečný
prostor

silný mráz

lýkožrout smrkový a jiní
škůdci

nedostatek
živin

odpovídající
péče



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

CO PROSPÍVÁ – POŠKOZUJE LES?

Pozorně si přečti uvedený text. Příznivé vlivy podtrhni zeleně, nepříznivé vlivy podtrhni červeně.

dobré zásobování vodou
a živinami

vhodné
stanoviště

půda udusaná těžkou
mechanizací

větrné a sněhové bouře

druhá pestrost v lese

škodliviny v ovzduší
a půdě

dostatečný
prostor

silný mráz

lýkožrout smrkový a jiní
škůdci

nedostatek
živin

odpovídající
péče