

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 10/01

Název materiálu: Pracovní listy

Jaké jsou podmínky nutné
k životu

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: PhDr. Marie Pernicová



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANOTACE

Škola: Základní škola Brno, Jana Babáka 1

Vypracoval: PhDr. Marie Pernicová

Období vzniku materiálu: 2. pololetí 2011

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 10/01

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Náš svět

Ročník: čtvrtý

Klíčová slova: Podmínky nutné k životu

Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím: Určuje rozdíl v podmínkách života rostlin a živočichů

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

Základní škola Brno, Jana Babáka 1

JAKÉ JSOU PODMÍNKY NUTNÉ K ŽIVOTU?

Tabulka

Co všechno potřebuješ k životu?	Nakresli svůj portrét:
Čeho se obáváš?	
Co potřebují k životu živočichové?	Co potřebují k životu rostliny?
Co potřebují všechny organismy?	

Vyber si jednoho živočicha nebo rostlinu.

Srnec obecný, lýkožrout smrkový, sasanka hajní, smrk pichlavý.

Napiš krátký příběh, jak bys žil, kdyby ses jím stal.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Brno, Jana Babáka 1

JAKÉ JSOU PODMÍNKY NUTNÉ K ŽIVOTU?

Tabulka

Co všechno potřebuješ k životu? Vodu, potravu, kyslík, teplo, prostor, rodiče a kamarády	Nakresli svůj portrét:
Čeho se obáváš?	
Co potřebují k životu živočichové? Vodu, potravu, kyslík, teplo, prostor, společnost	Co potřebují k životu rostliny? Vodu, živiny, vzduch, světlo, teplo
Co potřebují všechny organismy? Živiny, vodu, vzduch, teplo	

Vyber si jednoho živočicha nebo rostlinu.

Srnec obecný, lýkožrout smrkový, sasanka hajní, smrk pichlavý.

Napiš krátký příběh, jak bys žil, kdyby ses jím stal.
