

Projekt Smart logistik - moderní výuka logistiky, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0110
 Příjemce: Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice, Hlavní 114, 362 63 Dalovice

Autor materiálu: David Slavík
 Název materiálu: VY_32_INOVACE_13.16 - Životní prostředí
 Ročník: 2.
 Vzdělávací oblast / téma: Základy přírodních věd / biologie, ekologie
 Datum (období) tvorby: 6.5.2013
 Anotace: materiál je určen žákům 2. ročníků netechnických oborů ZPV - stručně seznámení se základními pojmy a problematikou životního prostředí a k tomu interaktivní cvičení

Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další používání podléhá autorskému zákonu.

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ


Úvodní stránka

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Týká se všeho co vytváří přirozené podmínky pro existenci organismů a jejich další vývoj.

ŽP se skládá z :


- ovzduší
- horniny
- voda
- půda
- organismy
- ekosystémy
- energie



2 12-11:13

Znečišťování životního prostředí

S rozvojem lidské společnosti souvisí rozvoj výroby, při kterém dochází k poškozování ekosystémů. Vrcholí ve 20. stol., kdy dochází k rozsáhlým ekologickým katastrofám - havárie chemických továren, požáry atd., dochází k devastacím ŽP - nadměrným kácením lesů, těžbou nerostných surovin aj.



2 12-11:48




2 12-15:08

Vliv člověka na ŽP

Shrnutí problémů životního prostředí

- technicko - ekonomické (rychlé a nevhodné čerpání surovin)
- ekologické - znečištění základních složek prostředí (vzduch, voda, půda)
- sociální - souvisí s koncentrací obyvatelstva do měst



2 23-11:13

Jak můžete ovlivnit životní prostředí ? Popište obrázky ve vztahu k životnímu prostředí a přesuňte je do sloupců :

a) pozitivní vliv



b) negativní vliv



2 23-11:25

Seznam použité literatury a pramenů:

1. Zdroj: Hančová-Hána, Vřlová, Marie. Biologie v kostce pro SŠ. Nakladatelství: Fragment 2008
2. Zdroj: Laštůvka, Z., Krejčová, P. Ekologie. Brno: Konvoj 2000

Objekty, použité k vytvoření materiálu, jsou součástí SW Smart Notebook 11 – licence SOŠ logistická a SOU Dalovice, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor: David Slavík
SOŠ logistická a SOU Dalovice
slavik@logistickaskola.cz
květen 2013

Závěrečná stránka