

Základní škola Ústí nad Labem, Anežky České 702/17, příspěvková organizace

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2887

Název projektu: „Učíme lépe a moderněji“

OP VK 1.4

Výukový materiál

Název DUMu: **VY_32_INOVACE_16_13_Pěstitelství a životní prostředí**

Číslo skupiny: 1

Autor: Mgr. Tomáš Fliedr

Vzdělávací oblast/Předmět/Téma: Člověk a svět práce/Pracovní činnosti/Pěstitelství a životní prostředí

Druh učebního materiálu: Výuková prezentace

Metodický list: ne

Anotace: Materiál je určen pro žáky 6. ročníku. Seznamuje žáky s působením člověka na životní prostředí a negativními dopady tohoto působení. Poznávají význam zeleně pro životní prostředí.

Ověřeno ve třídě: 6. B

Datum ověření: 23. 10. 2012

Prohlášení: Prohlašuji, že při tvorbě výukového materiálu jsem respektoval(a) všeobecně užívané právní a morální zvyklosti, autorská a jiná práva třetích osob, zejména práva duševního vlastnictví (např. práva k obchodní firmě, autorská práva k software, k filmovým, hudebním a fotografickým dílům nebo práva k ochranným známkám) dle zákona 121/2000 Sb. (autorský zákon). Nesu veškerou právní odpovědnost za obsah a původ svého díla. Prohlašuji dále, že výše uvedený materiál jsem ověřil(a) ve výuce a provedl(a) o tom zápis do TK.

Dávám souhlas, aby moje dílo bylo dáno k dispozici veřejnosti k účelům volného užití (§30 odst. 1 zákona 121/2000 Sb.), tj. že k uvedeným účelům může být kýmkoliv zveřejňováno, používáno, upravováno a uchováno.

Datum:

Podpis:

Pěstitelství a životní prostředí

Životní prostředí

Místo, kde člověk žije, které ovlivňuje a ke svému životu přizpůsobuje.



Obr. 1

Působení člověka na životní prostředí

- **Zemědělská činnost**
- Kácení lesů
- Vytváření polí
- Pěstování rostlin
- Chov živočichů
- Rozvoj průmyslu
- Rozvoj dopravy
- Těžba surovin
- Výstavba měst a obcí



Obr. 2

Působení člověka na životní prostředí

- Zemědělská činnost
- **Kácení lesů**
- Vytváření polí
- Pěstování rostlin
- Chov živočichů
- Rozvoj průmyslu
- Rozvoj dopravy
- Těžba surovin
- Výstavba měst a obcí



Obr. 3

Působení člověka na životní prostředí

- Zemědělská činnost
- Kácení lesů
- **Vytváření polí**
- Pěstování rostlin
- Chov živočichů
- Rozvoj průmyslu
- Rozvoj dopravy
- Těžba surovin
- Výstavba měst a obcí



Obr. 4

Působení člověka na životní prostředí

- Zemědělská činnost
- Kácení lesů
- Vytváření polí
- **Pěstování rostlin**
- Chov živočichů
- Rozvoj průmyslu
- Rozvoj dopravy
- Těžba surovin
- Výstavba měst a obcí



Obr. 5

Působení člověka na životní prostředí

- Zemědělská činnost
- Kácení lesů
- Vytváření polí
- Pěstování rostlin
- **Chov živočichů**
- Rozvoj průmyslu
- Rozvoj dopravy
- Těžba surovin
- Výstavba měst a obcí



Obr. 6

Působení člověka na životní prostředí

- Zemědělská činnost
- Kácení lesů
- Vytváření polí
- Pěstování rostlin
- Chov živočichů
- **Rozvoj průmyslu**
- Rozvoj dopravy
- Těžba surovin
- Výstavba měst a obcí



Obr. 7

Působení člověka na životní prostředí

- Zemědělská činnost
- Kácení lesů
- Vytváření polí
- Pěstování rostlin
- Chov živočichů
- Rozvoj průmyslu
- **Rozvoj dopravy**
- Těžba surovin
- Výstavba měst a obcí



Obr. 8

Působení člověka na životní prostředí

- Zemědělská činnost
- Kácení lesů
- Vytváření polí
- Pěstování rostlin
- Chov živočichů
- Rozvoj průmyslu
- Rozvoj dopravy
- **Těžba surovin**
- Výstavba měst a obcí



Obr. 9

Působení člověka na životní prostředí

- Zemědělská činnost
- Kácení lesů
- Vytváření polí
- Pěstování rostlin
- Chov živočichů
- Rozvoj průmyslu
- Rozvoj dopravy
- Těžba surovin
- **Výstavba měst a obcí**



Obr. 10

Význam zeleně pro životní prostředí

- **Pohlcuje škodlivé plyny**
- Uvolňuje kyslík
- Snižuje prašnost
- Reguluje proudění vzduchu
- Upravuje vodní režim
- Tlumí hluk
- Reguluje teplotu a vlhkost vzduchu
- Ozdravuje životní prostředí



Obr. 11

Význam zeleně pro životní prostředí

- Pohlcuje škodlivé plyny
- **Uvolňuje kyslík**
- Snižuje prašnost
- Reguluje proudění vzduchu
- Upravuje vodní režim
- Tlumí hluk
- Reguluje teplotu a vlhkost vzduchu
- Ozdravuje životní prostředí



Obr. 12

Význam zeleně pro životní prostředí

- Pohlcuje škodlivé plyny
- Uvolňuje kyslík
- **Snižuje prašnost**
- Reguluje proudění vzduchu
- Upravuje vodní režim
- Tlumí hluk
- Reguluje teplotu a vlhkost vzduchu
- Ozdravuje životní prostředí



Obr.13

Význam zeleně pro životní prostředí

- Pohlcuje škodlivé plyny
- Uvolňuje kyslík
- Snižuje prašnost
- **Reguluje proudění vzduchu**
- Upravuje vodní režim
- Tlumí hluk
- Reguluje teplotu a vlhkost vzduchu
- Ozdravuje životní prostředí



Obr. 14

Význam zeleně pro životní prostředí

- Pohlcuje škodlivé plyny
- Uvolňuje kyslík
- Snižuje prašnost
- Reguluje proudění vzduchu
- **Upravuje vodní režim**
- Tlumí hluk
- Reguluje teplotu a vlhkost vzduchu
- Ozdravuje životní prostředí



Obr. 15

Význam zeleně pro životní prostředí

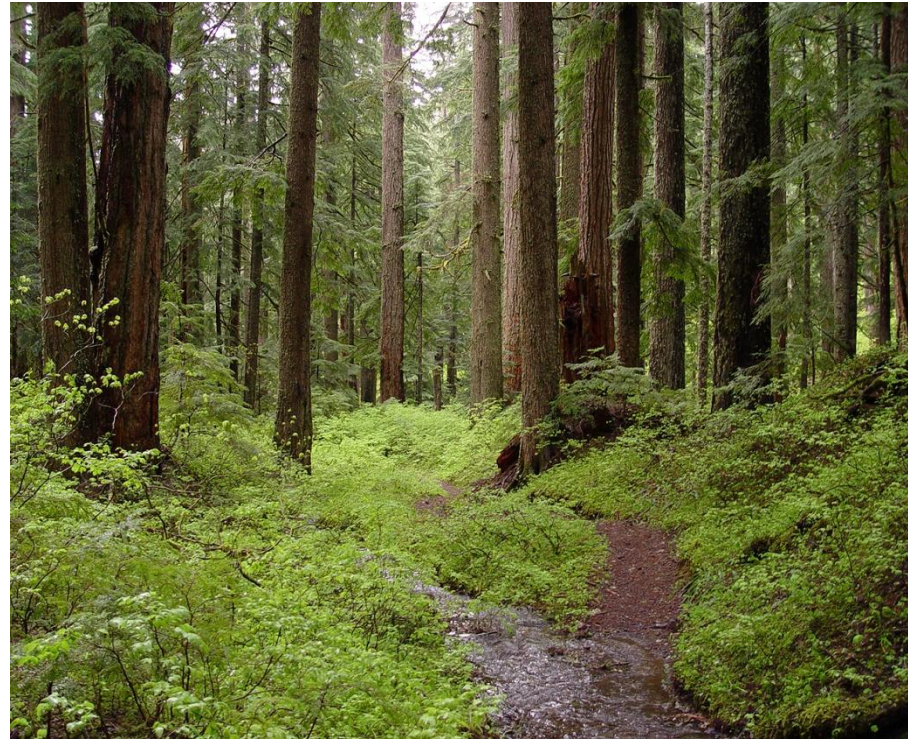
- Pohlcuje škodlivé plyny
- Uvolňuje kyslík
- Snižuje prašnost
- Reguluje proudění vzduchu
- Upravuje vodní režim
- **Tlumí hluk**
- Reguluje teplotu a vlhkost vzduchu
- Ozdravuje životní prostředí



Obr. 16

Význam zeleně pro životní prostředí

- Pohlcuje škodlivé plyny
- Uvolňuje kyslík
- Snižuje prašnost
- Reguluje proudění vzduchu
- Upravuje vodní režim
- Tlumí hluk
- **Reguluje teplotu a vlhkost vzduchu**
- Ozdravuje životní prostředí



Obr.17

Význam zeleně pro životní prostředí

- Pohlcuje škodlivé plyny
- Uvolňuje kyslík
- Snižuje prašnost
- Reguluje proudění vzduchu
- Upravuje vodní režim
- Tlumí hluk
- Reguluje teplotu a vlhkost vzduchu
- **Ozdravuje životní prostředí**



Obr. 18

Důsledky negativního vlivu člověka na životní prostředí

- **Eroze půdy**
- Znečišťování vody hnojivy a splavenou orníci
- Ztráta přirozeného úkrytu mnoha živočichů
- Odčerpání živin z půdy
- Hromadění škodlivých látek v půdě



Obr. 19

Důsledky negativního vlivu člověka na životní prostředí

- Eroze půdy
- **Znečišťování vody hnojivy a splavenou orníci**
- Ztráta přirozeného úkrytu mnoha živočichů
- Odčerpání živin z půdy
- Hromadění škodlivých látek v půdě



Obr. 20

Důsledky negativního vlivu člověka na životní prostředí

- Eroze půdy
- Znečišťování vody hnojivy a splavenou orníci
- **Ztráta přirozeného úkrytu mnoha živočichů**
- Odčerpání živin z půdy
- Hromadění škodlivých látek v půdě



Obr. 21

Důsledky negativního vlivu člověka na životní prostředí

- Eroze půdy
- Znečišťování vody hnojivy a splavenou orníci
- Ztráta přirozeného úkrytu mnoha živočichů
- **Odčerpání živin z půdy**
- Hromadění škodlivých látek v půdě



Obr. 22

Důsledky negativního vlivu člověka na životní prostředí

- Eroze půdy
- Znečišťování vody hnojivy a splavenou ornicí
- Ztráta přirozeného úkrytu mnoha živočichů
- Odčerpání živin z půdy
- **Hromadění škodlivých látek v půdě**



Obr. 23

Zdroje:

- 1/ <http://2.bp.blogspot.com/-VKmQTZNixTs/TaHGpZuBa9I/AAAAAAAAActI/nu1FafZswWA/s1600/environment1.jpg>
- 2/ <http://blog.virtuemarttemplates.org/wp-content/uploads/2011/11/agriculture1.jpg>
- 3/ <http://stateimpact.npr.org/idaho/files/2011/08/logging.jpg>
- 4/ http://i.dailymail.co.uk/i/pix/2011/04/24/article-0-0BC2A68F00000578-251_964x565.jpg
- 5/ http://img2.flog.pravda.sk/7ei/qYS_8472_m.jpg
- 6/ http://vegetarian.procon.org/files/1-vegetarian-images/cattle_at_pasture_usda_large.jpg
- 7/ http://www.freefoto.com/images/13/47/13_47_17---Chromium-factory--Eaglescliffe_web.jpg
- 8/ <http://oakwell-som.co.uk/wp-content/uploads/2011/04/m62-motorway-e26-j29.jpg>
- 9/ http://www.onlinezeitung.co/fileadmin/media/pics/kohle_abbau_400q.jpg
- 10/ <http://www.ameriquedusud.org/images/mexique/mexico-vue-a%E9rienne.jpg>
- 11/ http://i.telegraph.co.uk/multimedia/archive/01634/exhaust_1634316a.jpg
- 12/ <http://cdni.wired.co.uk/620x413/or/photosynthesis.jpg>
- 13/ http://www.oklahomafarmreport.com/wire/beefbuzz/2012/09/media/00098_dust.jpg
- 14/ http://nd01.jxs.cz/706/953/4ecf601e67_39727143_o2.jpg
- 15/ <http://novaonline.nvcc.edu/eli/evans/Photos/Russia/Belarus/Marshes.jpg>
- 16/ <http://vivianreiss.com/wp-content/uploads/2011/02/hedges-and-crabs-palm-beach-082-1024x768.jpg>
- 17/ <http://skana.com/wp-content/uploads/background/2.jpg>
- 18/ <http://www.environmentalcommunicator.com/wp-content/uploads/2012/10/TRAINING-AND-GEOLOGY-ENVIRONMENT.jpg>
- 19/ <http://croptgenbank.files.wordpress.com/2009/06/soil-erosion.jpg>
- 20/ <http://resources0.news.com.au/images/2010/12/10/1225969/026812-floods-clean.jpg>
- 21/ <http://www.ekmpowershop19.com/ekmps/shops/buriramphur/images/red-legged-partridge-3601-p.jpg>
- 22/ http://i.idnes.cz/09/042/gal/MCE2a7baf_image009.jpg
- 23/ <http://mave.files.wordpress.com/2007/10/plastic2.jpg>