



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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_14_13_Zpracování půdy a malá mechanizace na zahradě**

Číslo skupiny: 1

Autor: Mgr. Tomáš Flíedr

Vzdělávací obor/Předmět/Téma: Člověk a svět práce/Pracovní činnosti/Pěstitelství a chovatelství

Druh učebního materiálu: Výuková prezentace

Metodický list: ne

Anotace: Materiál je určen pro žáky 6. ročníku. Žáci poznávají ruční nářadí a stroje pro zpracování půdy a ošetřování rostlin na zahradě.

Ověřeno ve třídě: VI. C

Datum ověření: 13. 5. 2013

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:

Zpracování půdy a malá
mechanizace na zahradě.

Na zahradách používáme ruční nářadí

- **Rýč**
- Hrábě
- Motyky, motyčky
- Pily
- Zahradní nůžky
- Konve
- Kosy, srpy
- Lopaty
- Vidle



Obr. 1

Na zahradách používáme ruční nářadí

- Rýč
- **Hrábě**
- Motyky, motyčk
- Pily
- Zahradní nůžky
- Konve
- Kosy, srpy
- Lopaty
- Vidle



Obr. 2

Na zahradách používáme ruční nářadí

- Rýč
- Hrábě
- **Motyky, motyčky**
- Pily
- Zahradní nůžky
- Konve
- Kosy, srpy
- Lopaty
- Vidle



Obr. 3

Na zahradách používáme ruční nářadí

- Rýč
- Hrábě
- Motyky, motyčky
- **Pily**
- Zahradní nůžky
- Konve
- Kosy, srpy
- Lopaty
- Vidle



Obr. 4

Na zahradách používáme ruční nářadí

- Rýč
- Hrábě
- Motyky, motyčky
- Pily
- **Zahradní nůžky**
- Konve
- Kosy, srpy
- Lopaty
- Vidle



Obr. 5

Na zahradách používáme ruční nářadí

- Rýč
- Hrábě
- Motyky, motyčky
- Pily
- Zahradní nůžky
- **Konve**
- Kosy, srpy
- Lopaty
- Vidle



Obr. 6

Na zahradách používáme ruční nářadí

- Rýč
- Hrábě
- Motyky, motyčky
- Pily
- Zahradní nůžky
- Konve
- **Kosy, srpy**
- Lopaty
- Vidle



Obr. 7



Obr. 8

Na zahradách používáme ruční nářadí

- Rýč
- Hrábě
- Motyky, motyčky
- Pily
- Zahradní nůžky
- Konve
- Kosy, srpy
- **Lopaty**
- Vidle



Obr. 9

Na zahradách používáme ruční nářadí

- Rýč
- Hrábě
- Motyky, motyčky
- Pily
- Zahradní nůžky
- Konve
- Kosy, srpy
- Lopaty
- **Vidle**



Obr. 10

Malá mechanizace v zahradě

Slouží pro usnadnění práce.

Jsou to:

- Stroje pro zpracování půdy
- Stroje na ošetřování rostlin

Stroje pro zpracování půdy

- **Tažné stroje**
(malotraktory, frézy)
- Pracovní stroje
(pluhy, kultivátory)
- Kombinované stroje
(radličky, podrýváky,
hrůbkovací tělesa)



Obr. 11

Stroje pro zpracování půdy

- Tažné stroje
(malotraktory, frézy)
- **Pracovní stroje**
(pluhy, kultivátory)
- Kombinované stroje
(radličky, podrýváky,
hrůbkovací tělesa)



Obr. 12

Stroje pro zpracování půdy

- Tažné stroje
(malotraktory, frézy)
- Pracovní stroje
(pluhy, kultivátory)
- **Kombinované stroje**
(radličky, podrýváky,
hrůbkovací tělesa)



Obr. 13

Stroje na ošetřování rostlin

- **Postřikovače**
- Sekačky
- Křovinořezy
- Drtiče větví
- Vysavače listí

Stroje na ošetřování rostlin

- Postřikovače
- **Sekačky**
- Křovinořezy
- Drtiče větví
- Vysavače listí



Obr. 14

Stroje na ošetřování rostlin

- Postřikovače
- Sekačky
- **Křovinořezy**
- Drtiče větví
- Vysavače listí



Obr. 15

Stroje na ošetřování rostlin

- Postřikovače
- Sekačky
- Křovinořezy
- **Drtiče větví**
- Vysavače listí

Stroje na ošetřování rostlin

- Postřikovače
- Sekačky
- Křovinořezy
- Drtiče větví
- **Vysavače listí**

Zdroje:

- 1/ <http://www.ferreteria-online.es/8173-8173-thickbox/pala-punta-m-muleta.jpg>
 - 2/ <http://lahuertaelhuerto.files.wordpress.com/2011/01/rastrillo.jpg>
 - 3/ archiv autora
 - 4/ <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b2/SaegeDetails.jpg/800px-SaegeDetails.jpg>
 - 5/ archiv autora
 - 6/ <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/1b/MetalwateringcansDec08.jpg/800px-MetalwateringcansDec08.jpg>
 - 7 - 15/ archiv autora
- Není-li uvedeno jinak, vlastní práce autora.