



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_16_13_Okrasné dřeviny**
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 7. ročníku. Seznamuje žáky s okrasnými jehličnatými i listnatými dřevinami a jejich využitím ke zlepšení životního prostředí.

Ověřeno ve třídě: VII. B

Datum ověření: 15. 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:

Okrasné dřeviny

Okrasné listnaté dřeviny

- Jsou stálezelené nebo opadavé
- Opadavé mění vzhled během roku
(např. zlatice, růže, azalka, kdoulovec)
- Stálezelené zkrášlují svoje okolí zelení po celý rok
(např. dřívák, mahonie, zimozelen)

Listnaté dřeviny na jaře krásně
vykvétají.



Obr. 1

Na podzim se listí zabarvuje, vyniknou také barevné plody



Obr. 2

Příklady okrasných listnatých dřevin

- **Azalka**
- Šeřík
- Zlatice
- Růže
- Kdoulovec



Obr. 3

Příklady okrasných listnatých dřevin

- Azalka
- **Šeřík**
- Zlatice
- Růže
- Kdoulovec



Obr. 4

Příklady okrasných listnatých dřevin

- Azalka
- Šeřík
- **Zlatice**
- Růže
- Kdoulovec



Obr. 5

Příklady okrasných listnatých dřevin

- Azalka
- Šeřík
- Zlatice
- **Růže**
- Kdoulovec



Obr. 6

Příklady okrasných listnatých dřevin

- Azalka
- Šeřík
- Zlatice
- Růže
- **Kdoulovec**



Obr. 7

Okrasné jehličnaté dřeviny

- Jehličí zpravidla neopadává, jsou okrasné po celý rok (např. jedle, smrk, tis)
- Bylo vyšlechtěno mnoho tvarů – zakrslé, převislé apod.
- Jehličí obsahuje silice – ozdravují životní prostředí.

Příklady okrasných jehličnatých dřevin

- **Jalovec**
- **Modřín**
- **Smrk**
- **Tis**



Obr. 8

Příklady okrasných jehličnatých dřevin

- Jalovec
- **Modřín**
- Smrk
- Tis



Obr. 9

Příklady okrasných jehličnatých dřevin

- Jalovec
- Modřín
- **Smrk**
- Tis



Obr. 10

Příklady okrasných jehličnatých dřevin

- Jalovec
- Modřín
- Smrk
- **Tis**



Obr. 11

Popínavé druhy slouží jako okrasa zdí,
balkónů, teras – zastiňují a zvlhčují
prostředí



Obr. 12

Loubinec trojlaločný

Plazivé dřeviny nám mohou nahradit trávník – např. ve svahu



Obr. 13

Opakování

- Vyjmenuj několik příkladů listnatých dřevin.
- Popiš, jak mění listnaté dřeviny vzhled během roku.
- Vyjmenuj několik příkladů jehličnatých dřevin.

Odpovědi

- ❖ Azalka, ptačí zob, hloh, růže.
- ❖ Na jaře kvetou a voní, v létě jsou okrasné zelenými listy a na podzim se jejich listí zabarvuje, jsou okrasné i barevnými plody.
- ❖ Modřín, jedle, tis, borovice, cypřišek, jalovec.

Zdroje:

- 1/ <http://images.cdn.fotopedia.com/flickr-483498560-hd.jpg>
- 2/ http://img.cas.sk/img/21/article/1430727_jesen.jpg
- 3/ <http://www.gartencenter.co.at/wp-content/uploads/Azalee.jpg>
- 4/ <http://highadventureblog.com/wp-content/uploads/2011/07/Lilac-bush.jpg>
- 5/ http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/74/Forsythia_suspensa4.jpg/450px-Forsythia_suspensa4.jpg
- 6/ <http://blog.sme.sk/blog/4559/108703/ruza.jpg>
- 7/ http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d8/Chaenomeles_japonica.jpg/800px-Chaenomeles_japonica.jpg
- 8/ http://4.bp.blogspot.com/_zilFNcOEQRw/TNL6cO-verl/AAAAAAAAJnl/qUOZYP8NQqw/s1600/berries+2.jpg
- 9/ http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cf/M%C3%A9l%C3%A8ze_en_Automne.JPG
- 10/ <http://arborhilltreefarm.com/images/trees/colorado-blue-spruce-minnes.jpg>
- 11/ http://www.florafinder.com/LargePhotos/DB/Taxus_baccata-2D5A525EAB.jpg
- 12/ http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/6d/Parthenocissus_tricuspidata_in_courtyard.jpg/800px-Parthenocissus_tricuspidata_in_courtyard.jpg
- 13/ http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4b/Hedera_helix2.jpg

Není-li uvedeno jinak, vlastní práce autora.