



VSTUPNÁ ČÁST

Název komplexní úlohy/projektu

Výsadba ovocných dřevin

Kód úlohy

41-u-3/AB99

Využitelnost komplexní úlohy

Kategorie dosaženého vzdělání

E (třetí, EQF úroveň 3)

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

41 - Zemědělství a lesnictví

Vazba na vzdělávací modul(y)

Výsadba ovocných dřevin a jahodníků a ošetření po výsadbě

Ákoly

Odborní učiteli: Cvrčovice, příslušní organizace, Cvrčovice

Klíčové kompetence

Datum vytvoření

04. 06. 2019 22:26

Délka/časová náročnost - Odborní vzdělávání

12

Délka/časová náročnost - Všeobecné vzdělávání

Poznámka k účelu úlohy

Ročník(y)

2. ročník

Účel úlohy

individuální

Charakteristika/anotace

Komplexní úloha je určena k procvičování tématického okruhu výsadba ovocných dřevin a ošetření po výsadbě.

Cílem je pomocí pracovního listu naučit žáky popsat výsadbu ovocného stromu a činnosti s tím související.

Pracovní list má také rovněž sloužit jako test s otevřenými otázkami.

Použité didaktické metody: samostatná práce, výklad

Součástí komplexní úlohy je prezentace k danému úvodu, která má být použita jako forma zápisu do sešitu zejména pro žáky se speciálními vzdělávacími potřebami.

Část úlohy se věnuje plevelům v ovocném sadu.

JÁDRO ÚLOHY

Očekávané výsledky učení

1/2 k uvede 1innosti spojen1 s p1Apravou p1dy p1Med v1sadbou ovocn1ho stromu.

Uvede spr1vn1 term1ny v1sadbby a 1pravu stromku p1Med v1sadbou.

Pop11 je postup v1sadbby ovocn1ho stromku.

Uvede rozm1ry j1my pro v1sadb1.

Pop11 je p1Apravu k1l1.

Uvede zp1soby o1et1ov1n1 po v1sadb1.

Pop11 je p1stov1n1 jahodn1ku.

Dosa1en1 v1sledky lze hodnotit n1sledn1 formou testu s otev1men1mi ot1zkami.

Na z1klad1 nasb1ran1ch rostlin v herb11mi 11k rozpozn1 b11n1 druhy plevel1 vyskytuj1c1ch se v ovocn1m sadu.

Specifikace hlavn1ch u1ebn1ch 1innost1 11k1/aktivit projektu v1. doporu1en1ho 1asov1ho rozvrhu

11ci pracuj1 samostatn1, p1Apadn1 s pomoc1 literatury nebo se1itu.

Na internetu je mo1n1 shl1dnout instrukt111 video o v1sadb1, ovocn1 d1eviny: <https://www.youtube.com/watch?v=7n-i4oTKQXE>

Herb11 mohou 11ci tvo1mit jako dom1c1 1kol, p1Apadn1 mohou sb1r plevel1 prov1d1t b1hem praktick1ho vyu1ov1n1.

Metodick1 doporu1en1

11loha bude 1me1jena v teoretick1m vyu1ov1n1, nebo v 1vodu u1ebn1ho dne v praktick1m vyu1ov1n1.

Sou11st1 pracovn1ho listu je i spr1vn1 1me1jen1.

Herb11 mohou 11ci tvo1mit jako dom1c1 1kol, p1Apadn1 mohou sb1r plevel1 prov1d1t b1hem praktick1ho vyu1ov1n1.

Zp1sob realizace

11loha bude 1me1jena v teoretick1m vyu1ov1n1 v u1ebn1, nebo v 1vodu u1ebn1ho dne v praktick1m vyu1ov1n1.

Pom1cky

Literatura, p1Apadn1, internetov1 p1ipojen1 a PC nebo tablety

Pom1cky pro herb11: tvrd1 pap1ry, pr1hledn1 lepic1 p1jska, euroobaly, 1anon

V1STUPN1 111

Popis a kvantifikace v1jch pl1novan1ch v1stup1

V1stupem bude vypracovan1 pracovn1 list a herb11 plevel1. Sou11st1 komplexn1 1lohy je spr1vn1 1me1jen1 pracovn1ho listu.

Krit1ria hodnocen1

P1mi hodnocen1 pracovn1ho listu za ka1dou zodpov1zenou ot1zku lze p1md1lit dle n1jro1nosti odpov1di 113 body. Pro 1sp11n1 zvl1dnut1 tematick1ho okruhu je nutn1 80% 1sp11nost.

Herb11 bude hodnocen dle n1sleduj1c1ch krit1ri1:

Stupe1 v1born1:

Herb11 obsahuje 20 ks rostlin, jednotliv1 rostliny jsou kvalitn1, vy1isov1ny a nalepeny pr1hlednou p1jskou na archu pap1ru, v11eny do f1lie a ozna1eny 1esk1m i latinsk1m n1jzvem. Celkov1 mus1 herb11 p1sobit 1ist1 a 1hledn1.

Stupe1 chvalitebn1:

Herb11 obsahuje 15120 ks rostlin, jednotliv1 rostliny maj1 m1rn1 nedostatky, nap1. 1patn1 vy1isov1n1, chyb1j1c1 11sti rostlin nebo nedostate1n1 pojmenov1n1.

Stupe1 dobr1:

Herb11 obsahuje m1n1, ne1 15 ks rostlin, jednotliv1 rostliny maj1 v1t11 nedostatky, nap1. 1patn1 vy1isov1n1, chyb1j1c1 pojmenov1n1.

Stupe1 dostate1n1:

Herb11 obsahuje m1n1, ne1 15 ks rostlin, jednotliv1 rostliny maj1 velk1 nedostatky ve zpracov1n1, nap1. jsou plesniv1. Celkov1 herb11 nep1sob1 1ist1 a 1hledn1.

Stupe1 nedostate1n1:

Herb11 obsahuje m1n1, ne1 15 ks rostlin, jednotliv1 rostliny jsou velmi nekvalitn1, zpracov1ny, chyb1 pojmenov1n1, pop1. jsou vzorky plesniv1. Celkov1 herb11 p1sob1 velmi neesteticky.

Doporu1en1 literatura

KRBEC, P.: Ovocnictv1 pro odborn1 u1ili1t1. Praha, Septima s.r.o., 2001. s. 108. ISBN 80-7216-168-7.

BLA1EK, J. a kol.: Ovocnictv1. 1esk1 zahr1j1dk11sk1 svaz, KV1ŠT, 1998. 384 s. ISBN: 80-85362-33-3.

Poznámky

Zdroje obrázků v přiloze.

Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

Přilohy

- [Vysadba-ovocnych-drevin.pptx](#)
- [Pracovní-list_vysadba-ovocnych-drevin.docx](#)
- [Pracovní-list_vysadba-ovocnych-drevin_spravne-reseni.docx](#)
- [Zadání-ročníkové-práce_herbar-plevelu-z-ovocneho-sadu.docx](#)
- [Zdroje-obrazku_vysadba-ovocnych-drevin.docx](#)

Materiál vznikl v rámci projektu Modernizace odborného vzdělávání (MOV), který byl spolufinancován z Evropských strukturálních a investičních fondů a jeho realizaci zajišťoval Národní pedagogický institut České republiky. Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jiřina Ářáková. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) © Uveďte prosím zdroj a zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.