

A tavaszi tömlősgombafajok és szaporodásuk

Dombóváriné Barta

Erzsébet Cecília

Submitted by Dombóváriné Barta Erzsébet Cecília on 2023. 10. 23., h – 09:58

Type of lesson / project plan

Lesson plan

Sector

Mezőgazdaság és erdészet

Topic, learning area

Vadontermő tavaszi, tömlős nagygombák és szaporodásuk

Vocational subject(s)

Faiskolai szaporítási módok

Grade

10. évfolyam

11. évfolyam

12. évfolyam

Felnőttképzés

Learning and development goals

Az óra végére diákok képesek lesznek felismerni a tavaszi vadontermő nagygombákat

Concepts

Vadontermő nagygombák közül a tömlősgombákban aszkospórákat találunk: A tömlősgombák (Ascomycota) egyedfejlődése A tömlősgombák nevüket tömlőszerű sporangiumukról, az aszkuszról kapták, amelyben nyolc spóra (aszkospóra) helyezkedik el.

Required tools

laptop, okostelefon, tankönyv, élő anyag

Materials released before class or for a project

Egyszerű szöveg Word, PowerPoint előadás

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

Fogalmak ismertetése, élő anyag bemutása, előadás felvezetése

Implementation of the lesson / project plan

Az előadáshoz kapcsolódó szöveges anyag magyarázata. A PPT előadás levetítése. Az élőanyag, a hozott gombafajok felismerésének gyakorlása csoportmunkával.

Used digital devices

Kahoot

Moodle

Canva

Google Tanterem

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

Prezi

Evaluation plan

[Formatív/Fejlesztő értékelés](#), Gyakorlati munka értékelése

Differentiation

A gyengébben teljesítő diákokat egy csoportba teszem a legjobbakkal, akik segítik őket a felismerésben. Közben figyelem a teljesítményeket és közbelépek, amikor szükséges.

Homework, project task

A mellékelt szöveges feladat és az előadás megtekintése, fajok felismerésének gyakorlása.

General subject(s)

környezet- és természetismeret