

A tavaszi tömlősgombafajok és szaporodásuk

Dombóváriné Barta

Erzsébet Cecília

Inviato da Dombóváriné Barta Erzsébet Cecília il 2023. 10. 23., h - 09:58

Tipologia di piano

Piano di lezione

Settore

Mezőgazdaság és erdészet

Argomento / Materia

Vadontermő tavaszi, tömlős nagygombák és szaporodásuk

Materie tecniche/professionali

Faiskolai szaporítási módok

Destinatari

10. évfolyam

11. évfolyam

12. évfolyam

Felnőttképzés

Obiettivi di apprendimento

Az óra végére diákok képesek lesznek felismerni a tavaszi vadontermő nagygombákat

Concetti

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.

Strumenti necessari

laptop, okostelefon, tankönyv, élő anyag

Materiali da condividere prima della lezione

Egyszerű szöveg Word, PowerPoint előadás

Introduzione e preparazione della lezione / project task

Fogalmak ismertetése, élő anyag bemutása, előadás felvezetése

Piano di attuazione della lezione / del progetto

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

Applicazioni utilizzate

Kahoot

Moodle

Canva

Google Tanterem

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

Prezi

Programma di valutazione

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

Personalizzazione

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

Compiti a casa, project task

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

Materie di interesse generale

környezet- és természetismeret