

A tavaszi tömlősgombafajok és szaporodásuk

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

Plantyp

Unterrichtsplan

Bereich

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

Thema, Lernbereich

Vadontermő tavaszi, tömlős nagygombák és szaporodásuk

Berufsbezogene Fächer

Faiskolai szaporítási módok

Klasse

10. évfolyam

11. évfolyam

12. évfolyam

Felnőttképzés

Lern- und Entwicklungsziele

Az óra végére diákok képesek lesznek felismerni a tavaszi vadontermő nagygombákat

Konzepte

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.

Erforderliche Werkzeuge

laptop, okostelefon, tankönyv, élő anyag

Vorab veröffentlichte Projektmaterialien

Egyszerű szöveg Word, PowerPoint előadás

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

Fogalmak ismertetése, élő anyag bemutatója, előadás felvezetése

Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

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

Verwendete Anwendungen

Kahoot

Moodle

Canva

Google Tanterem

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

Prezi

Evaluierungsplan

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

Differenzierung

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

Hausaufgabe, Projektaufgabe

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

Allgemeine(s) Fach,Fächer

környezet- és természetismeret