

A tavaszi tömlősgombafajok és szaporodásuk

Dombóváriné Barta Erzsébet Cecília küldte be 2023. 10. 23., h - 09:58 time időpontban

Terv típusa

Óraterv

Szektor

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

Témakör, tanulási terület

Vadontermő tavaszi, tömlős nagygombák és szaporodásuk

Szakmai tantárgy(ak)

Faiskolai szaporítási módok

Évfolyam

10. évfolyam

11. évfolyam

12. évfolyam

Felnőttképzés

Tanulási, fejlesztési célok

Az óra végére diákok képesek lesznek felismerni a tavaszi vadontermő nagygombákat

Fogalmak

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.

Szükséges eszközök

laptop, okostelefon, tankönyv, élő anyag

Óra előtt vagy projekthez kiadott anyagok

Egyszerű szöveg Word, PowerPoint előadás

Az óra / projekt bevezető része, előkészítése

Fogalmak ismertetése, élő anyag bemutatója, előadás felvezetése

Az óra / projekt megvalósítása

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

Tananyag készítéséhez használt alkalmazás

Kahoot

Moodle

Canva

Google Tanterem

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

Prezi

Értékelési terv

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

Differenciálás

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

Házi feladat, projektfeladat

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

Közoktatási tantárgy(ak)

környezet- és természetismeret