

# 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 (aszkospora) 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