

# A tavaszi tömlősgombafajok és szaporodásuk

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

## **Type of lesson / project plan**

Lesson plan

## **Sector**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **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 bemutatója, 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