

# A tavaszi tömlősgombafajok és szaporodásuk

Predložil Dombóváriné Barta Erzsébet Cecília dne 2023. 10. 23., h - 09:58

## **Vrsta učne ure/projektnege načrta**

načrt lekcije

## **Sector**

Mezőgazdaság és erdészet

## **Tema, učno področje**

Vadontermő tavaszi, tömlős nagygombák és szaporodásuk

## **Poklicni predmet(i)**

Faiskolai szaporítási módok

## **Razred**

10. évfolyam

11. évfolyam

12. évfolyam

Felnőttképzés

## **Cilji učenja in razvoja**

Az óra végére diákok képesek lesznek felismerni a tavaszi vadontermő nagygombákat

## **Koncepti**

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.

## **Potrebna orodja**

laptop, okostelefon, tankönyv, élő anyag

## **Gradiva, ki se izdajo pred poukom ali za projekt**

## **Egyszerű szöveg Word, PowerPoint előadás**

## **Uvodni del učne ure / Priprave na projekt**

Fogalmak ismertetése, élő anyag bemutatója, előadás felvezetése

### **Izvajanje učne ure/projekta**

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

### **Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine**

Kahoot

Moodle

Canva

Google Tanterem

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

Prezi

### **Načrt vrednotenja**

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

### **Diferenciacija**

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

### **Domača naloga, projektna naloga**

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

### **Predmet(-i) javnega izobraževanja**

környezet- és természetismeret