

# Talajtani ismeretek

Predložil Polák Ildikó dne 2023. 11. 28., k - 15:51

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

načrt projekta

## **Sector**

Mezőgazdaság, erdőszet, halászat és állategészségügy

## **Tema, učno področje**

kertészeti talajtan

## **Poklicni predmet(i)**

Szakmai alapozás

## **Razred**

11. évfolyam

## **Cilji učenja in razvoja**

A projekt végére képesek a talajok felismerésére

## **Koncepti**

arany-féle kötöttségi szám,

## **Potrebna orodja**

okostelefon, projektor, keverőtál , mérőhenger egyéb: föld, víz

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

[https://www.youtube.com/watch?v=vgRb98o\\_7y8&t=2497s](https://www.youtube.com/watch?v=vgRb98o_7y8&t=2497s)

Talajtan #1 - Bevezetés a talajtanba

<https://www.youtube.com/watch?v=cyLiPO4lGg4&t=440s>

Talajok szemcseösszetételének vizsgálata, fizikai talajféleségek elkülönítése

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

**1. óra** A projekthez kiadott filmek megbeszélése . A felmerülő kérdések megválaszolása.

### **Izvajanje učne ure/projekta**

**2- 3. óra** A talajtani alap ismeretek átisméltése PPT segítségével.

<https://dmc.prompt.hu/sites/default/files/2023-10/Talajtan.pdf>

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

Tankockák (Learningapps)

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

### **Načrt vrednotenja**

4. óra Tankockák (Learningapps)- játékos tudás felmérés

5. óra teszt kitöltés

tesztek kiértékelése ( társértékelés)

### **Diferenciacija**

Tesztek kiértékelése , a csoport dinamika felmérése után az elért eredmények alapján csapat vezető választása.

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

Csoportos feladat. Az iskola több pontján talajminta vétel, és a talajok tulajdonságainak megállapítása, értékelése.

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

környezet- és természetismeret