

Talajtani ismeretek

Polák

Ildikó

Gespeichert von Polák Ildikó am 2023. 11. 28., k - 15:51

Plantyp

Projektplan

Bereich

Mezőgazdaság és erdészet

Thema, Lernbereich

kertészeti talajtan

Berufsbezogene Fächer

Szakmai alapozás

Klasse

11. évfolyam

Lern- und Entwicklungsziele

A projekt végére képesek a talajok felismerésére

Konzepte

arany-féle kötöttségi szám,

Erforderliche Werkzeuge

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

Vorab veröffentlichte Projektmaterialien

https://www.youtube.com/watch?v=vgRb98o_7y8&t=2497s

Talajtan #1 - Bevezetés a talajtanba

<https://www.youtube.com/watch?v=cyLiPO4IGg4&t=440s>

Talajok szemcseösszetételének vizsgálata, fizikai talajféleségek elkülönítése

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

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

Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

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

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

Verwendete Anwendungen

Tankockák (Learningapps)

PowerPoint 2016+ videó rögzítés

Evaluierungsplan

4. óra Tankockák (Learningapps)- játékos tudás felmérés

5. óra teszt kitöltés

tesztek kiértékelése (társértékelés)

Differenzierung

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

Hausaufgabe, Projektaufgabe

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

Allgemeine(s) Fach,Fächer

környezet- és természetismeret