

Komposztálás

Dorogi

Zsolt

Enviado por Dorogi Zsolt el 2023. 10. 23., h - 21:30

Tipo de plan de clase / proyecto

Plan de proyecto

Sector

Mezőgazdaság és erdészet

Pedagógia, oktatás

Tema o área de aprendizaje

Termesztőlözések

Materia(s) profesional(es)

dísznövénytermesztés

New specialist subject

Curso

11. évfolyam

13. évfolyam

Felnőttképzés

Objetivos de aprendizaje y desarrollo

Komposztálás lehetőségeinek megismerése, elsajátítása

Conceptos

Kétnyári növények, obligált, fakultatív, dísznövénytermesztés, tartóshatású

műtrágya, termesztőközeg, termesztőberendezés, fólia, üvegház,

Herramientas necesarias

számológép, okostelefon vagy tablet, termesztőberendezés, növény,

termesztőközeg,

Materiales entregados antes de la clase o para un proyecto

Nézd meg a következő honlapokat.

<https://humusz.hu/komposztalj/alapok>

<https://hu.wikipedia.org/wiki/Komposzt%C3%A1l%C3%A1s>

Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

<https://www.youtube.com/watch?v=VPumLVn2gDk>

Videó megnézése elemzése

Fő szempontok lásd előkészítés kiegészítő anyagok

Munka csoportok kialakítása (Különböző kertészeti témák szerint) - Ezt elméletben a diákok maguktól is ki kell találniuk, ha nem lásd megvalósításnál_ (tanári mentori beavatkozás)

Szükséges eszközök beszerzése, kiadása

Területek kijelölése

Desarrollo del plan de clase / proyecto

Ha a kiadott és tanult anyagok szerint nem megy javaslat rávezetés a helyes csoport kialakításra (szóbeli utalás vagy közlés)

Csoport alakítás

1 csoport faiskola (6-8 hónap)

2 csoport mezőgazdaság (3-6 hónap)

3 csoport kertfenntartás (3-8 hónap)

4 csoport dísznövénytermesztő üzem (3-6 hónap)

tervezzétek meg a zöld hulladék felhasználást.

Komposztáló tér kialakítása,utána folyamatos fenntartás (ez 2-3 hónap), kb 1-3 óra alkalmanként

3 hónap után feltárás kielemezés 1

6 hónap után következő feltárás kielemezés 2

Végző feltárás után a különböző csoportok készítsenek tervet a felhasználásra.

Dispositivos digitales utilizados

Google Sites

Tankockák (Learningapps)

Google Tanterem

Plan de evaluaci3n

3n3rt3kel3s Minden csoport 3n3ll3 munkanapl3 (google siteon) alapj3n elemzi a komposzt3l3s3nak l3p3seit , ahol hib3ztak (3nreflexi3), azt kielemezik, megvitatj3k egym3ssal.

Gyakorlati munk3k 3rt3kel3se a csoportok egym3st V3gs3 kielemez3skor csapatok elemzik a saját munk3jukat illetve vita f3rumon megvitatj3k egyik m3sik m3dszer(ek) el3nyeit, h3tr3nyait.

tan3ri 3rt3kel3s (ink3bb mentori) Az esetleges m3g felmer3l3 hi3nyoss3gokra r3vezet3s, k3rdez3sekkel

Diferenciaci3n

<https://learningapps.org/watch?v=pp67bouat23>

Deberes o tarea del proyecto

Csoprtok k3sz3tsenek egy saját h3zi komposzt3l3si tervet, 3s gyakorlati megval3s3t3sa.

Materia(s) general(es)

biol3gia