

Komposztálás

Dorogi

Zsolt

Inviato da Dorogi Zsolt il 2023. 10. 23., h – 21:30

Tipologia di piano

Piano di progetto

Settore

Mezőgazdaság és erdőszet

Pedagógia, oktatás

Argomento / Materia

Termesztőlözegek

Materie tecniche/professionali

dísznövénytermesztés

New specialist subject

Destinatari

11. évfolyam

13. évfolyam

Felnőttképzés

Obiettivi di apprendimento

Komposztálás lehetőségeinek megismerése, elsajátítása

Concetti

Kétnyári növények, obligált, fakultatív, dísznövénytermesztés, tartóshatású műtrágya, termesztőközeg, termesztőberendezés, fólia, üvegház,

Strumenti necessari

számológép, okostelefon vagy tablet, termesztőberendezés, növény, termesztőközeg,

Materiali da condividere prima della lezione

Nézd meg a következő honlapokat.

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

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

Introduzione e preparazione della lezione / project task

<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

Piano di attuazione della lezione / del progetto

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.

Applicazioni utilizzate

Google Sites

Tankockák (Learningapps)

Google Tanterem

Programma di valutazione

Önértékelés Minden csoport önálló munkanapló (google siteon) alapján elemzi a komposztálásának lépéseit , ahol hibáztak (önreflexió), azt kielemezik, megvitatják egymással.

Gyakorlati munkák értékelése a csoportok egymást Végző kielemezéskor csapatok elemzik a saját munkájukat illetve vita fórumon megvitatják egyik másik módszer(ek) előnyeit, hátrányait.

tanári értékelés (inkább mentori) Az esetleges még felmerülő hiányosságokra rávezetés, kérdésekkel

Personalizzazione

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

Compiti a casa, project task

Csoportok készítsenek egy saját házi komposztálási tervet, és gyakorlati megvalósítása.

Materie di interesse generale

biológia