Komposztálás

Dorogi
Zsolt
Inviato da Dorogi Zsolt il 2023. 10. 23., h – 21:30
Tipologia di piano
Piano di progetto
Settore
Mezőgazdaság és erdészet
Pedagógia, oktatás
Argomento, area di apprendimento
Termesztőlözegek
Materie tecnico-professionali
dísznövénytermesztés
Új szakmai tantárgy
Classe / 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 forniti prima della lezione o per il progetto

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 / del progetto

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 kijelőlése

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 kielemzés 1

6 hónap után következő feltárás kielemzés 2

Végső feltárás után a különböző csoportok készítsenek tervet a felhasználásra.

Applicazioni utilizzate

Google Sites
Tankockák (Learningapps)
Google Tanterem
Piano di valutazione

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

Gyakorlati munkák értékelése a csoportok egymást Végső kielemzéskor 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, kérdezésekkel

Personalizzazione

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

Compiti a casa, attività di progetto

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

Materie generali
biológia