

# Csernozjom talajok

Stump Krisztina küldte be 2023. 11. 27., h - 12:35 time időpontban

## **Terv típusa**

Projektterv

## **Szektor**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **Témakör, tanulási terület**

Kertészet, talajtan

## **Szakmai tantárgy(ak)**

Termesztés technológia  
növényismeret

## **Évfolyam**

10. évfolyam

## **Tanulási, fejlesztési célok**

Az óra végén a diákok képesek lesznek szakmai short videók létrehozására.

## **Fogalmak**

Csernozjom talaj

## **Szükséges eszközök**

Számítógép, okostelefon, tablet

## **Óra előtt vagy projekthez kiadott anyagok**

[https://www.youtube.com/watch?v=1mOWPlj-xXk&ab\\_channel=MiskolciEgyetemF%C3%B6ldrajz-GeoinformatikaInt%C3%A9zet](https://www.youtube.com/watch?v=1mOWPlj-xXk&ab_channel=MiskolciEgyetemF%C3%B6ldrajz-GeoinformatikaInt%C3%A9zet)

[https://www.youtube.com/watch?v=bWTPqymytek&ab\\_channel=Englishacademy](https://www.youtube.com/watch?v=bWTPqymytek&ab_channel=Englishacademy)

## **Az óra / projekt bevezető része, előkészítése**

Az óra témájához kerestem két you tube videót, amit az órán levetítettem, a diákok a link birtokában akár otthon is megnézhatték több alkalommal is.

Megbeszéltük az elkövetkezendő órák témáját tematikáját.

## **Az óra / projekt megvalósításának tervezése**

Az első órán a videó megtekintése után megbeszéltük a diákokkal, hogy valójában miről is szóltak a videók, valaki készített e már videót, ha igen milyen és milyen tapasztalatai voltak.

A továbbiakban többféle videó készítő programot is megnéztünk , a diákok betekintést nyertek többféle videókészítő program használatáról is.

A következő három órán a talajokról volt szó, különösképpen az általunk választott csernozjom tajaról. Így a tanulók az információk birtokában neki kezdhetnek a videók gyártásának

## **Tananyagkészítéshez és az órai munkához használt alkalmazás**

Biteable

Canva

Animoto

## **Értékelési terv**

Önértékelés, társértékelés Mentimeterrel történik.

## **Differenciálás**

Tanulók képességeikhez mérten segítséggel választották az Animoto illetve a Biteable videókészítő programokat.

Az ügyesebbek, tapasztaltabbak a Biteable-el míg a tapasztalatlanabbak az Animotoval készítették a videóikat.

## **Házi feladat, projektfeladat**

Házi feladatnak az egyéni videók készítését kapták ki-ki a kiválasztott programja segítségével.

## **Közismereti tantárgy(ak)**

biológia

idegen nyelv