

# Növényházi hajtatás - Salátatermesztés különböző termesztőközegekben

Berec Ágota küldte be 2025. 03. 04., k - 15:52 time időpontban

## **Terv típusa**

Projektterv

## **Szektor**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **Témakör, tanulási terület**

Növényházi hajtatás

## **Szakmai tantárgy(ak)**

Zöldségtermesztés

## **Évfolyam**

10. évfolyam

## **Tanulási, fejlesztési célok**

A projekt végére a tanulók képesek lesznek a salátapalántát különböző termesztőközegben nevelni.

## **Fogalmak**

hajtatás, saláta, termesztőközeg

## **Szükséges eszközök**

szaporítótálca, salátamag, termesztőközegek: tőzeg, kőgyapot, perlit, virágföld, ...

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

### **1. Fázis: Bevezetés és tervezés (1. hét)**

Célok meghatározása: Ismerjük meg a salátatermesztés alapjait és a különböző termesztőközegeket.

**Csoportok kialakítása:** Osztás 12 főt 3-4 fős kisebb csoportokra, ahol egy-egy egy termesztőközeggel fog csoport foglalkozni.

1. csoport: virágföld

2. csoport: tőzeg
3. csoport: kőgyapot
4. csoport: perlit

**Kutatási feladatok megadása:** Minden csoport kutassa körül a saját termeszőközegének előnyeit, hátrányait, a szükséges berendezéseket és a legtöbbet használt salátatípusokat.

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

### **2. Fázis: Kutatás és előkészítés (2-3. hét)**

**Információgyűjtés:** Csoportok készítsenek előadásokat vagy poszttereket a saját termeszőközegükről, amit a projekt végén bemutatnak.

**Megbeszélés és tervezés:** Minden csoport készít egy ütemtervet a termeszéshez, amely tartalmazza a vetési időpontokat, szükséges anyagokat és a gondozás ütemezését.

## **Az óra / projekt megvalósítása**

### **3. Fázis: Növénytermeszés (4-6. hét)**

**Magvetés:** A választott termeszőközegben minden csoport elkezd a salátamagok vetését.

Minden csoport kíséri a növekedési folyamatokat, és dokumentálja a változásokat.

**Gondozási feladatok:** Minden csoport:

Öntözi a növényeket

Ellenőrzi a tápanyagellátottságot

Változtatja a környezeti feltételeket (pl. hőmérséklet, páratartalom)

### **4. Fázis: Érés és betakarítás (7. hét)**

**Betakarítási időszak:** Minden csoport megkezd a saláták betakarítását, ha eléri a megfelelő méretet és érettséget.

**Zöldségfeldolgozás:** Beszéljünk a betakarított saláták tárolási és felhasználási módjairól.

### **Tananyag készítéséhez használt alkalmazás**

Google Tanterem

### **Értékelési terv**

#### **5. Fázis: Prezentáció és értékelés (8. hét)**

**Csoportos prezentációk:** Minden csoport 10-15 perces prezentációt tart a bemutatott termesztőközegekről, a termesztési tapasztalatról, a növények fejlődéséről és a betakarításról.

**Tapasztalatok megosztása:** Közönségi fórum a tanulságokról, az esetleges problémákról és a megoldásról.

**Összefoglalás:** A projekt végén közösen értékeljük a tapasztalatokat, a csoportmunkát és a termesztés sikerességét.

### **Közoktatási tantárgy(ak)**

biológia