

# Növényházi hajtatás - Salátatermesztés különböző termesztőközegekben

Submitted by Berec Ágota on 2025. 03. 04., k - 15:52

## **Plantyp**

Projektplan

## **Bereich**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **Thema, Lernbereich**

Növényházi hajtatás

## **Berufsbezogene Fächer**

Zöldségtermesztés

## **Klasse**

10. évfolyam

## **Lern- und Entwicklungsziele**

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

## **Konzepte**

hajtatás, saláta, termesztőközeg

## **Erforderliche Werkzeuge**

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

## **Vorab veröffentlichte Projektmaterialien**

### **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 termesztőközegének előnyeit, hátrányait, a szükséges berendezéseket és a legtöbbet használt salátatípusokat.

## **Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans**

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

**Információgyűjtés:** Csoportok készítsenek előadásokat vagy posztereket a saját termesztőközegükről, amit a projekt végén bemutatnak.

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

## **Umsetzung des Unterrichts / Projektplans**

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

**Magvetés:** A választott termesztőközegben 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 elérik a megfelelő méretet és érettséget.

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

## **Verwendete Anwendungen**

Google Tanterem

## **Evaluierungsplan**

### **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.

## **Allgemeine(s) Fach,Fächer**

biológia