

# Sportpályák fenntartási munkái

Orosz Ildikó küldte be 2023. 10. 22., v - 12:25 time időpontban

## **Terv típusa**

Projektterv

## **Szektor**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **Témakör, tanulási terület**

Fűfelületek létesítése és fenntartása

## **Szakmai tantárgy(ak)**

Kerttechnika

## **Évfolyam**

12. évfolyam

## **Tanulási, fejlesztési célok**

A projekt végére a diákok kellő ismerettel rendelkeznek egy sportpálya fenntartási munkáinak tervezéséhez, szervezéséhez

## **Szükséges eszközök**

okostelefon, laptop, pc

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

Élőfüves pályák fenntartásának rövid, összefoglaló ismertetése (egy konkrét sportpályán bemutatva):

Napi szintű fenntartási munkák:

- fűnyírás
- öntözés
- mérkőzés, edzés előkészítés, utókezelés (vonalazás, kapuk elhelyezése, kirúgások javítása)
- pálya monitoring rendszer

Időszakos fenntartási munkák:

- tápanyag utánpótlás
- növényvédelem (ha lehet preventív)
- talaj lyuggatás (szivaros, tömörtüskés)
- gyepszellőztetés
- homokszórás
- felületés
- kapuelőterek gyepszőnyegcseréje
  
- állapotfelmérés

### **Az óra / projekt megvalósítása**

Korábban, 11. évfolyamban a "Fűfelületek létesítése és fenntartása" tantárgy keretében megszerzett ismeretekre alapozva, azok felelevenítésével újabb, már specifikusan sportpályákra vonatkozó (előzetesen ismertetett) feladatokkal kapcsolatos új ismeretek megszerzése, gyakorlati alkalmazása egy adott sportpályán.

Pályákkal kapcsolatos standard-ek ismerete (MLSZ, UEFA, FIFA, méretek, vonalazás)

Fenntartási munkák üzemeltetési igényekkel (mérkőzés, edzés, rendezvények) való összehangolása

Fenntartó gépek bemutatása - a fenntartási munkák egyidejű, részletes ismertetésével

Legújabb monitoring rendszerek (pl. SGL), bemutatása, azok alkalmazásának ismertetése.

Mérési eredmények alapján következtetések levonása, azok felhasználása a preventív növényvédelem és tápanyag utánpótlás során

Fenntartási terv készítés (tápanyag, agrotechnika, növényvédelem összehangolása)

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

Biteable

Quizizz

Tankockák (Learningapps)

Canva

### **Értékelési terv**

Gyakorlati munka értékelése: a tanuló a projekt végén bemutat egy, a sportág igényeihez igazodó, egy szezont (májustól - májusig) átfogó fenntartási tervet.