

# Sportpályák fenntartási munkái

Predložil Orosz Ildikó dne 2023. 10. 22., v - 12:25

## **Vrsta učne ure/projektnege načrta**

načrt projekta

## **Sector**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **Tema, učno področje**

Fűfelületek létesítése és fenntartása

## **Poklicni predmet(i)**

Kerttechnika

## **Razred**

12. évfolyam

## **Cilji učenja in razvoja**

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

## **Potrebna orodja**

okostelefon, laptop, pc

## **Uvodni del učne ure / Priprave na projekt**

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
- felülvetés
- kapuelőterek gyepszőnyegcseréje
  
- állapotfelmérés

### **Izvajanje učne ure/projekta**

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)

### **Digitalne naprave, ki se uporabljajo za ustvarjanje lastne vsebine**

Biteable

Quizizz

Tankockák (Learningapps)

Canva

### **Načrt vrednotenja**

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