

# Sportpályák fenntartási munkái

Orosz

Ildikó

Gespeichert von Orosz Ildikó am 2023. 10. 22., v - 12:25

Plantyp

Projektplan

Bereich

Mezőgazdaság és erdészet

Thema, Lernbereich

Fűfelületek létesítése és fenntartása

Berufsbezogene Fächer

Kerttechnika

Klasse

12. évfolyam

Lern- und Entwicklungsziele

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

Erforderliche Werkzeuge

okostelefon, laptop, pc

Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans

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

## Umsetzung des Unterrichts / Projektplans

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)

## Verwendete Anwendungen

Biteable

Quizizz

Tankockák (Learningapps)

Canva

Evaluierungsplan

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