

Sportpályák fenntartási munkái

Orosz

Ildikó

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

Terv típusa

Projektterv

Bővebb szakterület

Mezőgazdaság és erdészet

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

Bevezető rész, előkészítés

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

Megvalósítás részletes tervezése

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.