

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
- felületés
- 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.