

Edukacija za suvremene kompetencije nastavnika u multifunkcionalnoj poljoprivredi

4. MODUL: Nastavnik suradnik

Uručak za 1. aktivnost

Naziv cjeline	2: Nastavnici koji surađuju u školskom okruženju
Br. aktivnosti: A.1	Trajanje: 30 min
Ishodi učenja	<p>Dijeljenje resursa, zajedničko planiranje nastavnih cjelina, pružanje međusobne podrške...</p> <p>Implementirati suradničke projekte koji uključuju više nastavnika i predmeta, poboljšavajući interdisciplinarno učenje. Identificirati i učinkovito koristiti resurse iz lokalnih i regionalnih izvora za podršku suradničkim obrazovnim aktivnostima.</p> <p>Korištenje online sustava za upravljanje učenjem i ažuriranje zelenih kompetencija. Prilagoditi nastavni predmet multifunkcionalnoj poljoprivredi. Napraviti sveobuhvatnije planove nastavnih cjelina. Postaviti digitalne alate za upotrebu u razredu i za razred. Razlikovati alate umjetne inteligencije za bolje upravljanje nastavnim cjelinama i razredom.</p>
Cilj aktivnosti	Postaviti hibridne nastavne planove za poboljšanje vašeg rada i suradnju s drugim nastavnicima i dionicima (poduzetnik/poslodavac na farmi) kako biste bolje uključili multifunkcionalnu poljoprivredu u druge predmete.
Naziv aktivnosti	Suradnja na prvoj verziji / idejama za plan nastavnih aktivnosti: Multifunkcionalna poljoprivreda pomoću ChatGPT-a
Potreban materijal	Računalo, pristup internetu, Miro alat za suradnju, ChatGPT
Detaljne upute za aktivnost	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napraviti timove za suradnju na kurikulumu (nastavnik, poljoprivrednik, trener...) - 4-5 osoba. 2. Prijaviti se na Miro (svatko s vlastitim Google računom). 3. Predstaviti Miro alat za suradnju (stvoriti praznu ploču, suradnici mogu otvoriti tu ploču putem poveznice u gornjem desnom kutu: podijeli (share) - kopiraj (copy) timsku poveznicu - pošalji suradnicima).

4. S lijeve strane potražiti predložak (template)- utipkati usporediti (compare) u alatnu traku tražilice i koristiti predložak koji je prikladan za vaš posao.
5. Otvoriti ChatGPT.
6. Prijaviti se na ChatGPT.
7. Ići na postavke (settings)-prilagoditi (customise) postaviti kriterij kako bi se ChatGPT uvijek odnosio na vas (vaše nastavno mjesto, školu, jezik, predmet, stil pisanja npr. natuknice, itd...).
8. Moguće je postaviti svoj dokument kako bi napravili plan nastavne cjeline koji je usklađen s vašim izvorima. (napomena: ograničena uporaba s besplatnom verzijom).
9. Napraviti koncept plana nastavne cjeline opisujući što detaljnije predmet, vlastiti stil poučavanja, vlastito obrazovanje, stil pisanja, itd.
10. Napraviti prvu verziju plana nastavne cjeline za C - VET multifunkcionalnu poljoprivredu: ciljne skupine, cilj edukacije, ciljevi, glavni predmet kombiniran s multifunkcionalnom poljoprivredom, trajanje, standardi, posebne potrebe za zadovoljavanje različitih stilova učenja.
11. Pregledati plan i zadati da ChatGPT napravi izmjene.
12. Usporediti rezultate koristeći jedan od gotovih predložaka s Miro-a (Stickies pack, Mind Map, Story Map, Concept Map) kako biste pomogli sebi i vašim nastavnicima, poljoprivrednicima, trenerima... Usporediti rezultate.
13. Izvještavanje i rasprava.

Reference/ Izvori

[Miro](#), [ChatGPT](#)

Uručak za 2. aktivnost

Naziv cjeline	2: Nastavnici koji surađuju u školskom okruženju
Br. aktivnosti: A.2	Trajanje: 20-30 min
Ishodi učenja	<p>Dijeljenje resursa, zajedničko planiranje nastavnih cjelina, pružanje međusobne podrške... Implementirati suradničke projekte koji uključuju više nastavnika i predmeta, poboljšavajući interdisciplinarno učenje. Identificirati i učinkovito koristiti resurse iz lokalnih i regionalnih izvora za podršku suradničkim obrazovnim aktivnostima.</p> <p>Korištenje online sustava za upravljanje učenjem i ažuriranje zelenih kompetencija. Prilagoditi nastavni predmet multifunkcionalnoj poljoprivredi. Napraviti sveobuhvatnije planove nastavnih cjelina. Postaviti digitalne alate za upotrebu u razredu i za razred.</p>
Cilj aktivnosti	Postaviti hibridne nastavne planove za poboljšanje vašeg rada i suradnju s drugim nastavnicima i dionicima (poduzetnik/poslodavac na farmi) kako biste bolje uključili multifunkcionalnu poljoprivredu u druge predmete.
Naziv aktivnosti	Suradnja na prvoj verziji / idejama za plan nastavnih aktivnosti: Multifunkcionalna poljoprivreda pomoću MagicSchool AI
Potreban materijal	Računalo, pristup internetu, Miro alat za suradnju, MagicSchool AI
Detaljne upute za aktivnost	<ol style="list-style-type: none"> 1. Napraviti timove za suradnju na kurikulumu (nastavnik, poljoprivrednik, trener...) - 4-5 osoba. 2. Prijaviti se na Miro (svatko s vlastitim Google računom). 3. Predstaviti Miro alat za suradnju (stvoriti praznu ploču, suradnici mogu otvoriti tu ploču putem poveznice u gornjem desnom kutu: podijeli (share) - kopiraj (copy) timsku poveznicu - pošalji suradnicima). 4. S lijeve strane potražiti predložak (template)- utipkati usporediti (compare) u alatnu traku tražilice i koristiti predložak koji je prikladan za vaš posao. 5. Otvoriti MagicSchool AI. 6. Prijaviti se na MagicSchool AI (Google račun). 7. Pronaći na alat za planiranje cjeline (upišite alat za nastavnu cjelinu (lesson tool) u alatnu traku tražilice).

8. Odabrati kriterije koje vam MagicSchool AI nudi (Grade level, Topic, standards or objective, additional criteria and standards set to align to).
9. Moguće je postaviti svoj dokument kako biste napravili plan nastavne cjeline koji je usklađen s vašim izvorima.
10. Napraviti prvu verziju plana nastavne cjeline za C - VET multifunkcionalnu poljoprivredu iz opisanih kriterija.
11. Pregledati plan i zadati da MagicSchool AI napravi izmjene.
12. Usporediti rezultate koristeći jedan od gotovih predložaka s Miro-a (Stickies pack, Mind Map, Story Map, Concept Map) kako biste pomogli sebi i vašim nastavnicima, poljoprivrednicima, trenerima... Usporediti rezultate.
13. Izvještavanje i rasprava.

Reference / Izvori

[Miro](#), [MagicSchoolAI](#)

Uručak za 3. aktivnost

Naziv cjeline	Nastavnik suradnik
Br. aktivnosti: A.3	Trajanje: 15 min
Ishodi učenja	Razlikovati alate umjetne inteligencije za bolje upravljanje nastavnim cjelinama i razredom. Usporedite različite AI alate kako biste ih bolje upotrijebili u određenom scenariju.
Cilj aktivnosti	Usporedba različitih AI alata kako bi se odabrao AI koji je najprikladniji za zadatak.
Naziv aktivnosti	Usporedba AI alata
Potreban materijal	Računalo, pristup internetu, Miro
Detaljne upute za aktivnost	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otvoriti Miro. 2. Usporedite rezultate iz 1. i 2. aktivnosti. 3. Uspostavljeni timovi iz 1. i 2. aktivnosti raspravljaju o tome koji je alat prikladniji za planiranje cjelina. 4. Koristiti Miro za zapisivanje prednosti i nedostataka oba AI alata.
Reference/ Izvori	Miro