



Priloga 3 _Obrazec za pripravo programov usposabljanj

Naziv programa	PONOVNA UPORABA MATERIALOV
Področje	BIOTEHNIKA
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripravilalcev programa)	ŠOLSKI CENTER ŠENTJUR, Cesta na kmetijsko šolo 9, 3230 ŠENTJUR Mojca Oset, Bernarda Obreza, Lidija Bauman, Magda Guček
Kratek opis programa (max. 150 besed)	Namen programa je usposabljanje udeležencev, ki na svojem delovnem mestu potrebujejo specifična znanja s področja trajnostne rabe materialov. S programom želimo podjetjem, samostojnim podjetnikom kmetom, zaposlenim v javnih zavodih omogočiti razvoj raznolikih specifičnih spretnosti in strokovnih kompetenc, ki jim bodo koristile na (globalnih) trgih, tako da bodo uspešnejši in s tem tudi dosegali boljše in učinkovitejše rezultate. Program zajema teoretični in praktični del, vsebine in teme programa pa so ciljno usmerjene v prepoznavanje možnosti ponovne uporabe materialov, varovanje okolje oz. narave, razvoj inovacij.
SPLOŠNI DEL	
Utemeljenost (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Cilj projekta je izboljšati specifične kompetence zaposlenih na področju naravoslovja, ekologije, naravovarstva, lokalne samooskrbe, rokodelstva, uporabne umetnosti. S problematiko odpadnega materiala se vsakodnevno srečujemo na vseh področjih. Zavedanje, da lahko odpadki dobi vlogo surovine za ponovno uporabo je ključnega pomena pri zmanjševanju odpadkov in razvoju novih okolju prijaznejših tehnologij. Za potrebe trga dela je ustrezna usposobljenost posameznikov, zaposlenih na področju naravovarstva, naravoslovja, ekologije, na kmetiji, izvajalcem praktičnega pouka (OŠ in SŠ) in zahteva kontinuirano izobraževanje in usposabljanje zaposlenih. S poglobljenim znanjem bodo zaposleni spretnejši in konkurenčnejši pri zaposlovanju. Z usvojenim in nadgrajenim specifičnim strokovnim znanjem, ki bo usmerjeno v ožje področje njihovega dela, bodo lahko produkte učinkovito implementirali v svoj delovni proces in v svojo tržno ponudbo, zaradi česar bodo uspešnejši pri dvigu konkurenčne prednosti podjetja ali pri dvigu lastne konkurenčne prednosti. Poudarek je na praktični uporabnosti, ki temelji na teoretičnem delu programa in premišljeno izbranih temah.



Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni, ki želijo izboljšati specifične kompetence na področju naravovarstva, ekologije, naravoslovja, uporabne umetnosti, gospodinjstva, lokalne samooskrbe, rokodelstva. Le-te bodo izboljšale njihovo učinkovitost ter kakovost dela s poznavanjem možnosti ponovne uporabe materialov. Tako bodo pri svojem delu še učinkovitejši in uspešni.			
Pogoji za vključitev v program (v skladu z razpisom)	Status zaposlenega, samostojnega podjetnika ali kmeta.			
Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Izboljšanje in nadgradnja kompetenc na področju specifičnega znanja s področja ponovne uporabe materialov, zagotavljanja kakovosti, povečuje zavedanje družbene odgovornosti, okoljevarstveni pristop v proizvodnji dobrin ... <ol style="list-style-type: none"> 1. Cementni izdelki 2. Izdelki iz odpadnih palet (vrtno pohištvo-stoli, visoke grede, ograja za zabojnike za ločene odpadke) 3. Izdelovanje enostavnih tekstilnih izdelkov (uporabni in dekorativni izdelki) 4. Barvanje tekstila z naravnimi rastlinskimi barvili 5. Izdelki iz starega papirja (semenske gobice, označevalci zasaditev, papirnate ogrlice, darilne vrečke...) 			
Obseg programa (skupno št. ur)	50 ur			
Oblika dela	Kontaktne ure	*On line delo	Samostojno delo	Drugo Strokovna ekskurzija
Teoretični del (št. ur)	8			
Praktični del (št. ur)	24		10	8
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti		Izdelek	Lista prisotnosti
*Oblika on line dela	Video konferenca	Spletna učilnica	Drugi načini digitalne komunikacije	Samostojno delo
Število ur				
Način evidentiranja (posnetek video konference, zajem zaslonske slike, elektronski izpis spletne učilnice, lista prisotnosti, e-mail komunikacija...)				



Pogoji za končanje programa	80% udeležba na usposabljanju. Priprava lastnega izdelka.
POSEBNI DEL	
Vsebine programa	<ul style="list-style-type: none">• Spoznavanje pomena krožnega gospodarstva• Spoznavanje pomena varovanje narave oz. okolja• Spoznavanje problematike odpadkov• Izdelovanje različnih izdelkov iz različnega odpadnega materiala• Izdelovanje cementnih izdelkov iz odpadne embalaže, tekstila s cementno prevleko.• Izdelovanje vrtnega pohištva, visokih gred, ogrodja košev za smeti iz odpadnih palet.• Izdelava enostavnih uporabnih in dekorativnih tekstilnih izdelkov.• Osvajanje tehnik barvanja tekstila z naravnimi rastlinskimi barvili.• Izdelava izdelkov iz starega papirja.• Racionalna raba energije, materiala in časa.• Varovanje zdravja in okolja.• Komuniciranje s sodelavci, naročniki in strankami.• Sodelovanje v skupini.
Kompetence, pridobljene s programom	Udeleženeec: <ul style="list-style-type: none">• pozna tehnične lastnosti odpadnih materialov.• načrtuje in obvladuje zaporedja predpriprave in izdelave izdelkov in zna izbrati odpadne materiale.• izdelava praktično uporabne in dekorativne izdelke iz odpadne embalaže, lesenih palet, tekstila in papirja.• uporabi ustrezne tehnične pripomočke za predelavo odpadnega materiala.• izrazi lastno inovativnost pri izbiri odpadnih materialov.• načrtuje in trži izdelke proizvedene iz odpadnega materiala.• prenaša znanja s področja ponovne uporabe materialov na druge zaposlene deležnike ter mlajšo generacijo.
Spretnosti, pridobljene s programom	Udeleženeec: <ul style="list-style-type: none">• pripravi odpadni material za ponovno uporabo.• uporabi ustrezne tehnične pripomočke.• izdelava končne izdelke iz odpadnega materiala po načelu čim manjše uporabe energije, trajnostne in samooskrbne proizvodnje dobrin.• prenese praktična znanja na širšo populacijo



Splošne kompetence, dopolnjene s programom	Udeleženec: <ul style="list-style-type: none"> • samooценjuje kakovost izvedbe storitve, • racionalno porablja material in energijo, • upošteva pravila o varnosti in zdravju pri delu, • upošteva pravila o varovanju okolja, • učinkovito komunicira v delovnem timu, • izpolnjuje kontrolno dokumentacijo in • poroča o stanju opreme za delo. 		
Organizacija izobraževanja	Vsebinski sklop	Čas trajanja	**Oblika dela
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cementni izdelki 2. Izdelki iz odpadnih palet (vrtno pohištvo-stoli, visoke grede, ograja za zabojnike za ločene odpadke) 3. Izdelovanje enostavnih tekstilnih izdelkov (uporabni in dekorativni izdelki) 4. Barvanje tekstila z naravnimi rastlinskimi barvili 5. Izdelki iz starega papirja (semenske gobice, označevalci zasaditev, papirnate ogrlice, darilne vrečke...) 6. Strokovna ekskurzija (Center za ponovno uporabo, Učni poligon za samooskrbo) 	<p>7 ur</p> <p>10 ur</p> <p>8 ur</p> <p>5 ur</p> <p>12 ur</p> <p>8 ur</p>	
	Naloge posredovane udeležencem		Predviden časovni okvir
**Spletna učilnica			
**Drugi načini digitalne komunikacije			
**Samostojno delo			



**Izobrazba in kompetence
izvajalca(ev) programa**
(stopnja in smer izobrazbe)

Vsaj višješolska strokovna izobrazba (VI. stopnja).
Učitelj praktičnega pouka od nižje poklicnega do srednje
strokovnega izobraževanja.
Vsaj 5 let delovnih izkušenj s področja lesarstva.

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	16.6.2021	DA	/
Svet zavoda potrdil	23.6.2021	DA	/