

ФОРМА ПРОЕКТУ,
реалізація якого планується за рахунок
коштів Бюджету громадських ініціатив Вінницької міської об'єднаної
територіальної громади
у 2021 році

Ідентифікаційний номер проекту, дата реєстрації (вписує уповноважений робочий орган, згідно з реєстром)	
--	--

ВСІ ПУНКТИ Є ОBOB'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!

1. Назва проекту (не більше 10 слів):

3D-модельовання і його використання для протезування кінцівок

2. Вид проекту (необхідне підкреслити і поставити знак „x”, який вказує розмір витрат):

великий малий

3. Категорія напрямку проект

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Енергозбереження та екологія | <input type="checkbox"/> Культура, туризм |
| <input type="checkbox"/> Благоустрій локальних територій | <input checked="" type="checkbox"/> Інформаційні технології |
| <input checked="" type="checkbox"/> Соціальний захист | <input type="checkbox"/> Освіта |
| <input type="checkbox"/> Фізкультура та спорт | <input type="checkbox"/> Охорона здоров'я |
| <input type="checkbox"/> Транспорт та вело-інфраструктура | <input type="checkbox"/> Інше |

3. Проект буде реалізовано на території населених пунктів, які входять до складу Вінницької міської об'єднаної територіальної громади (впишіть назву житлового масиву/мікрорайону):

Вінницька міська об'єднана територіальна громада
--

Адреса (назва населеного пункту, № будинку та інше)

м. Вінниця, вул. Острозького, 32, кафедра математики та інформатики ВДПУ імені Михайла Коцюбинського
--

4. Короткий опис проекту (не більше 50 слів)

Проект передбачає популяризацію математичного і комп'ютерного моделювання; вивчення світового досвіду психологічної і реабілітаційної допомоги людям, які втратили кінцівки; безкоштовне створення протезів для трьох мешканців міста. Основні переваги надрукованих на 3D-принтері протезів: вартість, швидкість, універсальність, комфорт. Реалізація проекту сприятиме досягненню освітніх, інноваційних і соціальних цілей.

5. Опис проекту (основна мета проекту; проблема, на вирішення якої він спрямований; запропоновані рішення; пояснення, чому саме це завдання повинно бути реалізоване і яким чином його реалізація вплине на подальше життя мешканців. Опис проекту не повинен містити вказівки на суб'єкт, який може бути потенційним виконавцем

ВІННИЦЬКА МІСЬКА РАДА	1
ВІДДІЛ ЗВЕРНЕНЬ	
(РЕЄСТРАЦІЯ ЗВЕРНЕНЬ ЮРИДИЧНИХ ТА ФІЗИЧНИХ ОСІБ)	
Дата <u>15.06.2020</u>	
Індекс <u>RO-01-44502</u>	

проекту. Також обов'язково зазначити відповідність до Концепції інтегрованого розвитку м. Вінниці 2030. Якщо проект носить капітальний характер, зазначається можливість користування результатами проекту особами з особливими потребами):

Створення 3D-моделей сьогодні незамінний процес не тільки в промисловості, але і в багатьох областях діяльності людини, таких як медицина, архітектура, будівництво, дизайн, освіта тощо. Виготовлення 3D-моделей дозволяє оцінити технічні та фізичні особливості об'єкта моделювання ще до створення його реального зразка. Завдяки 3D-моделі виробу можна проаналізувати його розмір, комплектацію та матеріал, з якого він має бути виготовлений. Створення моделі – невід'ємна частина у виготовленні реального виробу. Тривимірне моделювання є окремим видом комп'ютерної графіки, яке включає всі необхідні інструменти та прийоми, що застосовуються для побудови об'ємної моделі об'єкта. Прийоми 3D-моделювання графічного об'єкту включають в себе розрахунок розмірів і параметрів об'єкта, побудову об'ємної форми об'єкта, а також процеси нарощення, вирізання, видавлювання деталей тощо. Тому основна мета проекту «3D-моделювання і його використання для протезування кінцівок» (далі Проект) – проектування й виготовлення протезів на основі 3D-моделювання, проведення для жителів територіальної громади циклу популярних лекцій з 3D-моделювання, який дозволить наблизити освіту та наукові дослідження до соціальних потреб жителів громади й втілювати в життя на місцевому рівні засади Конвенції ООН «Про права інвалідів». Інклюзивна політика міста має сприяти повноцінній і рівноправній участі в житті всіх громадян, максимально враховувати потреби (інтереси) кожного, створюючи комфортне місто для всіх жителів без виокремлення певної категорії.

Ідеї та принципи, які лежать в основі Проекту, позитивно впливатимуть на формування Вінниці як міста соціальної згуртованості. Проект відповідає основним пріоритетам і завданням Концепції інтегрованого розвитку м. Вінниці 2030 у візії «Комфортне, культурне та соціально-відповідальне місто», нею передбачається участь у заходах соціальної допомоги, спрямованих на заохочення, захист та забезпечення повного й рівного здійснення людьми з функціональними обмеженнями (людьми, які втратили кінцівки) всіх прав людини й основоположних свобод, створення інклюзивного простору та формування доступності; розширення активності та самостійності осіб з інвалідністю в різних сферах життя; впровадження сучасних практик надання реабілітаційних послуг у місті та їх поширення на регіональному та всеукраїнському рівнях.

Важливою рисою Проекту є залучення до вирішення цих завдань громадських організацій, волонтерів, підготовка їх для надання кваліфікованої допомоги людям, які втратили кінцівки.

6. Обґрунтування бенефіціарів проекту (основні групи мешканців, які зможуть користуватися результатами проекту, яким чином забезпечується загальнодоступність проекту)

Основними бенефіціарами проекту є люди, які втратили кінцівки. Також цим проектом зможуть скористатися жителі Вінницької міської об'єднаної територіальної громади, які мають бажання взяти участь у Проекті, а також студенти та учні закладів освіти.

7. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проекту:

- ✓ У рік математики в Україні планується проведення для жителів громади на базі ВДПУ імені Михайла Коцюбинського циклу популярних лекцій з математичного і комп'ютерного моделювання, зокрема 1) Сканування. Робота в програмі (Artec studio). Принципи практичного сканування об'єктів в автоматичному режимі, 2) Моделювання. (Rhinoceros 6). Інтерфейс програми. Створення об'єктів в 3D-площині. 3D-принтер. Програма управління друком (Cuga). Налаштування роботи принтера. Слайстинг; 3) Зворотний інжиніринг. Реверс-інжиніринг. Протезування;

отримання системного уявлення про особливості застосування тривимірного моделювання; отримання навичок використання моделювання для вирішення різних прикладних завдань, зокрема, для протезування кінцівок.

- ✓ Проведення циклу бесід запрошеними фахівцями щодо вивчення світового досвіду психологічної та реабілітаційної допомоги людям, які втратили кінцівки.
- ✓ Залучення до системи надання соціальної допомоги волонтерів і поширення волонтерського руху серед мешканців громади.
- ✓ Проведення творчого конкурсу з 3D-моделювання серед жителів Вінницької міської ОТГ, розгляд проектів, нагородження переможців;
- ✓ Моделювання й створення протезів для трьох мешканців ВМОТГ (безкоштовне в рамках реалізації Проекту);
- ✓ Підвищення привабливості міста для носіїв нових ідей щодо можливостей використання досвіду і компетентностей з 3D-моделювання з метою реалізації соціальних проектів.

8. Орієнтовна вартість (кошторис) проекту (всі складові проекту та їх орієнтовна вартість). (Кошторис проекту, у разі необхідності, має містити орієнтовну вартість розробки проектно- кошторисної документації).

№ з/п	Найменування товарів (робіт, послуг)	Кількість, од.	Ціна за одиницю, грн.	Орієнтовна вартість, грн.
1.	Виготовлення протезів для трьох мешканців Вінницької міської ОТГ	3	10000	30000
2.	Інформаційна розробка лекцій і презентацій			5000
3.	Промо-компанія (створення та поширення промо-роликів у соціальних мережах або на інших платформах і сервісах у мережі Інтернет)			25000
4.	Набір та верстка матеріалів Проекту			10000
5.	Призовий фонд на творчий конкурс	5	2000	10000
6.	Інші види робіт (гонорари членам журі)	5	10000	50000
	Загальна вартість:			130000

9. Список з підписами щонайменше 10 громадян України, які належать до Вінницької міської об'єднаної територіальної громади, які підтримують проект (окрім його автора), що додається. Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (*необхідно додати оригінал списку у паперовій формі*).

10. Контактні дані авторів проекту, які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших проектів, мешканців, представників ЗМІ, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень і т.д. (необхідне підкреслити):

- а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.

Бак Сергій Миколайович, e-mail: sergiy.bak@gmail.com

Ковтонюк Галина Миколаївна, e-mail: galyna.kovtonyuk@gmail.com

Ковтонюк Мар'яна Михайлівна, e-mail: kovtonyukmm@gmail.com

Леонова Іванна Миколаївна, e-mail: ivannaleonova6@gmail.com

Семенець Дмитро Анатолійович, e-mail: dmisem@yahoo.com

Соя Олена Миколаївна, e-mail: soya.o.m@gmail.com

Тютюн Любов Андріївна, e-mail: lyubov.tyutyun@gmail.com

Чикішев Андрій Олександрович, e-mail: 5929254@ukr.net

Підпис осіб, що дають згоду на використання своєї електронної адреси:

Бак Сергій Миколайович 

Ковтонюк Галина Миколаївна 

Ковтонюк Мар'яна Михайлівна 

Леонова Іванна Миколаївна 

Семенець Дмитро Анатолійович 

Соя Олена Миколаївна 

Тютюн Любов Андріївна 

Чикішев Андрій Олександрович 

11. Дані про інформаційний ресурс, на якому буде здійснюватися обговорення проекту з громадськістю в соціальних мережах або на інших платформах в мережі Інтернет (за наявності).

Сайти Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського та його структурних підрозділів, публічні сторінки у Фейсбук та Інстаграм, інші Інтернет-ресурси.

12. Інші додатки (якщо необхідно):



а) фотографії, які стосуються цього проекту:

СТОРІНКУ НЕОБХІДНО РОЗДРУКУВАТИ НА ОКРЕМОМУ АРКУШІ

13. Автор проекту, його контактні дані та дані уповноважених осіб (дані необхідно вписати чітко і зрозуміло).

Висловлюю свою згоду на обробку моїх персональних даних в Базі персональних даних Вінницької міської ради та її виконавчих органів, відповідно до вимог Закону України "Про захист персональних даних" від 01.06.2010 року №2297-VI. Забороняю надавати інформацію третім особами без моєї згоди.

Доступ до цієї інформації матимуть лише представники Вінницької міської ради:

Прізвище, ім'я, по батькові*	Контактні дані	Підпис
Семенець Дмитро Анатолійович	Поштова адреса: <u>вул.</u> <u>11009</u>	
	e-mail: dmisem7@gmail.com	
	№ тел.	
	Серія, № паспорту	
<i>Контактна особа, яка уповноважена представляти проект, у разі відсутності автора (без довіреності)</i>		
Прізвище, ім'я, по батькові	Контактні дані	Підпис
Чикішев Андрій Олександрович	e-mail: e-mail: 5929254@ukr.net	
	№ тел.: +380 988 700 07 11	

* Автор надає додаткову інформацію (за бажанням):

Ст.: чол. жін.

Вік: 16-20 21-31 31-40 41-50 51-60 понад 60

Рід занять: Студент Працюю Безробітний Пенсіонер Підприємець

Участь в конкурсі: 1 раз 2 рази 3 і більше

Про конкурс дізнався: Сайт конкурсу (міської ради) Соціальні мережі

Рекламні плакати Засоби масової інформації Друзі, знайомі

Список мешканців, які підтримують цей проект, що реалізовуватиметься за рахунок коштів Бюджету громадських ініціатив Вінницької міської об'єднаної територіальної громади у 2021 році (окрім авторів проекту)

Назва проекту 3D-моделивання і його використання для проектування килимків

Ставлячи підпис в даному списку, висловлюю свою згоду на обробку моїх персональних даних в Базі персональних даних Вінницької міської ради та її виконавчих органів, відповідно до вимог Закону України "Про захист персональних даних" від 01.06.2010 року №2297-VI. Забороняю надавати інформацію третім особам без моєї згоди.

Доступ до цієї інформації матимуть лише представники Вінницької міської ради:

№ п/п	Ім'я та Прізвище	Адреса проживання	Серія та № паспорту	Підпис
1.	Байорто Ілона Василівна	(індекс), насе. Збузьк. вул.	4/1	
2.	Лібо Тамара Аро мівна	вул.	3/4	
3.	Костосевич Раїса Леонівна	(індекс) вул.	2/65	
4.	Духар Надія Михайлівна	(індекс) вул.	2/1	
5.	Войченко Валентина Андріївна	(індекс) вул.	3/2	
6.	Овчиненко Тетяна Михайлівна	(індекс) вул.	4/7	
7.	Кришорук Дмитрівна	(індекс) вул.	2/9	
8.	Яшильва Каталія Петрівна	(індекс) вул.	2/7	
9.	Льодорська Людмила Андріївна	(індекс) вул.	2/3	
10.	Рост Ірина Василівна	(індекс) вул.	2/11	
11.	Кришорук Олександр Васильович	(індекс) вул.	2/08	
12.	Ваторко Наталія Василівна	(індекс) вул.	4/01	
13.	Красилюк Ірина Віталіївна	(індекс) вул.	1/19	
14.	Коломбівська Алла Миколаївна	(індекс) вул.	1/91	
15.	Сарванка Олег Дмитрович	(індекс) вул.	1/91	
16.	Алексєва Анна Анатоліївна	(індекс) вул.	2/1	
17.	Кришорук Дмитрівна	(індекс) вул.	2/1	
		(індекс), вул. Суд. 22, кв. 22		

