

2001-44502

## ЗМІНИ ДО ПРОЕКТУ «3D-МОДЕЛЮВАННЯ І ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ПРОТЕЗУВАННЯ КІНЦІВОК»

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

#### 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. Основні переваги надрукованих на 3D-принтері протезів: вартість, швидкість, універсальність, комфорт. Реалізація проекту сприятиме досягненню освітніх, інноваційних і соціальних цілей.

#### 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).
  - 3) Інтерфейс програми. Створення об'єктів в 3D-площині. 3D-принтер. Програма управління друком (Cura). Налаштування роботи принтера. Слайстинг.
  - 4) Зворотний інжиніринг. Реверс-інжиніринг.
  - 5) Протезування; отримання системного уявлення про особливості застосування тривимірного моделювання; отримання навичок використання моделювання для вирішення різних прикладних завдань, зокрема, для протезування кінцівок.
- ✓ Комп'ютерне моделювання і створення прототипів зовнішньої форми протезів.
- ✓ Проведення творчого конкурсу з 3D-моделювання серед жителів Вінницької міської ОТГ, розгляд проектів, нагородження переможців.
- ✓ Підвищення привабливості міста для носіїв нових ідей щодо можливостей використання досвіду і компетентностей з 3D-моделювання з метою реалізації освітніх і 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.	Інформаційна розробка лекцій і презентацій. Проведення циклу лекцій і демонстрацій для мешканців ОТГ	15	2000	30000
2.	Промо-компанія (створення та поширення промо-роликів у соціальних мережах або на інших платформах і сервісах у мережі Інтернет)			30000
3.	Комп'ютерне моделювання і створення прототипів зовнішньої форми протезів			50000
4.	Оренда обладнання для проведення лекцій і презентацій			10000
5.	Набір та верстка матеріалів Проекту			20000
6.	Призовий фонд на творчий конкурс			18000
7.	Інші види робіт (гонорари членам журі)			42000
	<b>Загальна вартість:</b>			<b>200000</b>

**Зміни до Проекту обговорені і схвалені всіма учасниками Проекту.**

Керівник проекту – Семенець Дмитро Анатолійович

Контактна особа, яка уповноважена представляти проект, у разі відсутності автора (без довіреності) – Чикішев Андрій Олександрович