ІІ етап Всеукраїнського конкурсу молодіжних науково-технічних проєктів «InventorUA» у 2026 році

Список учасників
Номінація «Нові матеріали та нанотехнології»

№	ПІБ	Область	Тема проєкту	Вікова категорія
1.	Трофімов Валентин Євгенійович	Дніпропетровська	Розробка оптимальних технологічних режимів виготовлення біодеградабельних контейнерів за допомогою 3D-друку для ліків військового та цивільного призначення»	Молодша вікова категорія (12-14 років)
2.	Шпак Анна Миколаївна	Запорізька	«Нові матеріали та нанотехнології: матеріали майбутнього та їх практичне застосування» Малі частинки-великі можливості	Молодша вікова категорія (12-14 років)
3.	Зуй Артем Русланович	Полтавська	Pavlo Wood: матеріал для легких конструкцій	Молодша вікова категорія (12-14 років)
4.	Подолян Михайло Дмитрович	Полтавська	Pavlo Wood: матеріал для легких конструкцій	Молодша вікова категорія (12-14 років)
5.	Глушко Ольга Миколаївна	Полтавська	Дослідження методів генерації та збереження низькоенергетичної антиматерії в експериментальній базі CERN	Молодша вікова категорія (12-14 років)
6.	Романенко Вікторія Володимирівна	м. Київ	Корозійна стійкість сталі 45 у 9% оцеті	Молодша вікова категорія (12-14 років)
7.	Шемет Максим Русланович	Волинська	Крафтовий папір із льоноволокна	Старша вікова категорія (15-18 років)
8.	Пашинська Дарина Юріївна	Волинська	Пінополіуретан із перлітом: перспективи теплоізоляції	Старша вікова категорія (15-18 років)
9.	Задніпряний Данііл Олександрович	Київська	Створення кровоспинного нетканного матеріалу на основі нановолокон	Старша вікова категорія (15-18 років)
10.	Луценко Уляна Вікторівна	Кіровоградська	Використання рогози (TYPHA) як основного компоненту для виготовлення пакувальних ємностей та матеріалів	Старша вікова категорія (15-18 років)
11.	Шеремет Владислав Павлович	Кіровоградська	Структурно-механічні властивості дискретного рослинного матеріалу на основі цілих реп’яхів лопуха та оцінювання його придатності для амортизаційного пакування	Старша вікова категорія (15-18 років)
12.	Андрієнко Ярослав Олегович	Львівська	Використання хітозану для видалення йонів міді з водного середовища	Старша вікова категорія (15-18 років)

13.	Шмілик Уляна Вячеславівна	Львівська	Одержання та оптичні властивості наночастинок PbTMI2 (TM: Mn, Fe, Co) та їх біонанокомплексів із протеїном	Старша вікова категорія (15-18 років)
14.	Філіпова Вікторія Василівна	Полтавська	Дослідження біологічного стану рослинності методами дронового RGB-моніторингу	Старша вікова категорія (15-18 років)
15.	Радченко Вероніка Євгеніївна	Полтавська	Дослідження стабільності безсвинцевих перовскітних плівок на основі олова	Старша вікова категорія (15-18 років)
16.	Тарасюк Анна Олександрівна	Рівненська	Технологічні можливості 3D-друку для виготовлення конструктивних елементів малих супутників	Старша вікова категорія (15-18 років)
17.	Семеліт Єлизавета Олександрівна	Сумська	Переробка використаного пластику у філамент для 3D-друку	Старша вікова категорія (15-18 років)
18.	Найсик Андрій Леонідович	Тернопільська	Бюджетне роботизоване шасі з підвищеною прохідність	Старша вікова категорія (15-18 років)
19.	Трифонова Дар'я Дмитрівна	Харківська	Безглютенове тісто на основі полісахаридних і білкових добавок	Старша вікова категорія (15-18 років)
20.	Хижняк Микола Сергійович	Хмельницька	Екологічно безпечний синтез графену методом електрохімічного відлущування та розробка суперконденсатора на його основі з органічним електролітом холіну бітартрату	Старша вікова категорія (15-18 років)
21.	Середа Дмитро Петрович	Черкаська	Створення та калібрування портативного вимірювача запиленості повітря на кварцовому резонаторі	Старша вікова категорія (15-18 років)
22.	Линовицька Надія Геннадіївна	м. Київ	3D друк у вакуумі	Старша вікова категорія (15-18 років)