

## МАТЕМАТИКА

№	Шифр	Назва проекту	Прізвище, ім'я, по- батькові	Навчальний заклад	Прізвище, ім'я, по- батькові наукового керівника проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові педагогічного керівника проекту
1	МА1	МОДЕЛЮВАННЯ ВИПАДКОВИХ БЛУКАНЬ ЕКСИТОНУ В ОДНОВИМІРНОМУ КРИСТАЛІ	Євдокимов Руслан Олегович	Херсонський фізико- технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Ніколаєнко Юрій Іванович	
2	МА2	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДЕФОРМАЦІЇ КРУЧЕННЯ ПРАВИЛЬНИХ ПРИЗМ	Козак Артем Володимирович	Гімназія №283	Єфімова Тетяна Леонідівна	Єфімова Тетяна Леонідівна
3	МА3	КУСКОВО-БІЛІНІЙНІ БАЗИСИ 12,14-ВУЗЛОВИХ КВАДРАТНИХ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗМІШАНОГО ТИПУ	Копилов Вадим Олександрович	Херсонський фізико- технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Ніколаєнко Юрій Іванович	
4	МА4	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХОНЬ, УТВОРЕНИХ ПРИ ОБЕРТАННІ ВІДРІЗКА НАВКОЛО ОСІ	Кравченко Ярослав Сергійович	Києво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"	Єфімова Тетяна Леонідівна	
5	МА5	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕРХОНЬ, УТВОРЕНИХ ПРИ ОБЕРТАННІ ВІДРІЗКА НАВКОЛО ОСІ	Кравченко Ярослав Сергійович	Києво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"	Тетяна Леонідівна Єфімова	

6	МА6	АКТУАРНІ РОЗРАХУНКИ ПРИ СТРАХУВАННІ ЖИТТЯ ЛЮДИНИ	Петровська Софія Ігорівна	Пирятинський ліцей Пирятинської міської ради Полтавської	Оганезова Алла Іванівна	Оганезова Алла Іванівна
7	МА7	КРАТНА ТА ДОПОВНЯЛЬНА ЧАСТИНА ЧИСЛА	Пономаренко Максим Вікторович	Києво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"	Єфімова Тетяна Леонідівна	Єфімова Тетяна Леонідівна
8	МА8	ІДЕНТИФІКАЦІЯ ОБ'ЄКТІВ ПРОЕКЦІЮ ВІДБИТИХ ПРОМЕНІВ	Сунцов Іван Андрійович	Харківський технічний ліцей № 173 Харківської міської ради Харківської області	Козуб Павло Анатолійович	Печерська Валентина Іванівна
9	МА9	РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ДІОФАНТОВИХ РІВНЯНЬ ПЕРШОГО ТА ДРУГОГО СТЕПЕНІВ ШЛЯХОМ ПОШУКУ ЗВ'ЯЗКІВ МІЖ КОЕФІЦІЄНТАМИ	Супрун Юлія Олександрівна	комунальна установа Сумська спеціалізована школа I-III ступенів №10 імені Героя Радянського союзу О.Бутка, Комунальний заклад Сумський обласний центр позашкільної освіти та роботи з талановитою молоддю	Азаренкова Альона Іванівна	Азаренкова Альона Іванівна
10	МА10	ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗАЛЕЖНОСТІ В ТРИКУТНИКУ	Топорець Дмитро Васильович	Козелецька гімназія № 1 Козелецької районної ради Чернігівської області	Грамбовська Лариса Володимирівна, доцент кафедри природничо-математичних дисциплін ЧОІППО імені К. Д. Ушинського, кандидат педагогічних наук	Сорока Валентина Володимирівна
11	МА11	НАПІВПРАВИЛЬНІ МНОГОКУТНИКИ З КУТОМ 0 ГРАДУСІВ	Червінський Артемій Олексійович	Києво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"	Єфімова Тетяна Леонідівна	Єфімова Тетяна Леонідівна
12	МА12	НОВИЙ ПОГЛЯД НА ТЕОРІЮ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ ІГОР ПЕРЕСЛІДУВАННЯ, АБО ЯК НАЗДОГНАТИ ВТІКАЧА	Чередніченко Олександр Сергійович	Запорізький технічний ліцей	Білоус Світлана Юр'ївна	

12 МА13

КУБІЧНІ РІВНЯННЯ, ПОВ'ЯЗАНІ З АРИФМЕТИЧНОЮ АБО ГЕОМЕТРИЧНОЮ ПРОГРЕСІЯМИ	Шенгерей Ангеліна Іванівна	Гімназія №283	Єфімова Тетяна Леонідівна	Єфімова Тетяна Леонідівна
----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	---------------	------------------------------	---------------------------

## ФІЗИКА ТА АСТРОНОМІЯ

№	Шифр	Назва проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові	Навчальний заклад	Прізвище, ім'я, по-батькові наукового керівника проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові педагогічного керівника проекту
1	ФА1	БЕЗКОНТАКТНЕ ГАСІННЯ ПОЖЕЖІ І ПОПЕРЕДЖЕННЯ ОСЕРЕДКІВ ЗАЙМАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИСОКОВОЛЬТНОГО ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО ПОЛЯ	Нескородов Владислав Володимирович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Козленко Олег Володимирович	Суворова Тетяна Анатоліївна
2	ФА2	ВИКОРИСТАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ У КОСМОСІ	Марченко Назар Володимирович	Новопразький навчально-виховний комплекс	Мітленко Лариса Олександрівна	
3	ФА3	ВІРТУАЛЬНА ОБСЕРВАТОРІЯ STELLARIUM	Шигорін Олег Павлович	Комунальний заклад "Луцький навчально-виховний комплекс №26 Луцької міської ради Волинської області"	Шигорін Павло павлович	
4	ФА4	ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЯВІВ ЕФЕКТУ МАГНУСА ПРИ ВИЗНАЧЕННІ В'ЯЗКОСТІ РІДИН МЕТОДОМ СТОКСА З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМИ ВІДЕОАНАЛІЗУ TRACKER	Атамась Віталій Вікторович	Шепетівський навчально-виховний комплекс №3 у складі "Загальноосвітня школа I-III ступенів ім. Н.Рибак та ліцей з посиленою військово-фізичною підготовкою"	Самсоненко Сергій Савич	Самсоненко Сергій Савич
5	ФА5	ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ РОБОТИ ОХОЛОДЖУЮЧОГО ПРИСТРОЮ БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	Петрова Тетяна Олександрівна	Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при ХНТУ та ДНУ	Ткачов Олексій Михайлович	
6	ФА6	ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТЕОРНОГО ПОТОКУ ПЕРСЕЇД	Андросенко Анна Олексіївна	Одеська Маріїнська гімназія	Вірніна Наталя Альбертівна	

7	ФА7	ЕКЗОПЛАНЕТИ. АЛЬТЕРНАТИВНІ МЕТОДИ ЇХ ЗНАХОДЖЕННЯ. МІФ ПРО ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ЖИТТЯ ЕКЗОПЛАНЕТИ.	Швачко Єгор Олександрович	Ліцей №142	Меньшикова Наїля Максутівна	
8	ФА8	ЗАЛЕЖНІСТЬ РАДІУСА НЕЙТРОННОЇ ЗОРІ ВІД ЇЇ МАСИ	Рудомінський Михайло Вікторович	Центр науково технічної творчості "Сфера"	Тугай Анатолій Володимирович	Зінчук Вадим Миколайович
9	ФА9	ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МАТЕМАТИЧНОЇ ІНДУКЦІЇ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧ	Коваль Сергій Дмитрович	Комунальний загальноосвітній навчальний заклад "Гімназія №15"	Пустовіт Тетяна Петрівна	Пустовіт Тетяна Петрівна
10	ФА10	КОРЕЛЯЦІЯ ЗАКОНІВ ХАББЛА ТА КЕПЛЕРА У СОНЯЧНІЙ СИСТЕМІ	Алексєєнко Микола Олексійович	Комунальний заклад освіти "Середня загальноосвітня школа № 19" Дніпровської міської ради	Сидоренков Євген Єгорович	Сидоренков Євген Єгорович
11	ФА11	ЛІФТ В КОСМОС	Мережин Георгій Павлович	Ліцей №142	Меньшикова Наїля Максутівна	Меньшикова Наїля Максутівна
12	ФА12	МЕТАЛОРИЗ ДЛЯ КОСМОНАВТА	Музиченко Микола Сергійович	Запорізький технічний ліцей Запорізької міської ради Запорізької області	Білоус Світлана Юріївна	Білоус Світлана Юріївна
13	ФА13	МЕТОДИ БОРОТЬБИ З КОСМІЧНИМ СМІТТЯМ	Аксьонов Андрій Анатолійович	НВК "ліцей із ЗШ I-III ступенів"	Педагогічний керівник	Коваленко Олена Борисівна
14	ФА14	РЕЗОНАНСИ В СИСТЕМАХ ЕКЗОПЛАНЕТ	Голятіна Дарія Андріївна	Одеська Маріїнська гімназія	Вірніна Наталя Альбертівна	
15	ФА15	РІДИННЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ У ТВЕРДИХ ТІЛАХ	Гайдучик Тимур Петрович	Луцька гімназія №21 імені Михайла Кравчука	Шигорін Павло Павлович	
16	ФА16	РОЗРАХУНОК ЕКОНОМІЧНИХ І МАТЕРІАЛЬНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ПОЛЬОТУ НА МАРС	Скорняков Віктор Андрійович	Києво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"	Марценюк Ольга Миколаївна	
17	ФА17	РОЗРАХУНОК СИЛИ НАТЯГУ ГЛЮОННОЇ СТРУНИ, ЩО СПОЛУЧАЄ СТАТИЧНУ КВАРК-АНТИКВАРКОВУ ПАРУ	Рябоконе Максим Сергійович	Ліцей №142	Сагун Віолетта Василівна	Меньшикова Наїля Максутівна

18	ФА18	ФІЗИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ І СПРИЙНЯТТЯ ДИНАМІЧНОЇ РЕКЛАМИ	Лівочка Анастасія Павлівна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович	Пострільоний Василь Михайлович
19	ФА19	ВИКОРИСТАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГЕЛІОСИНХРОННИХ ОРБІТ ДЛЯ ТЕРАФОРМУВАННЯ ПЛАНЕТ З ЗАСТОСУВАННЯМ ЛЕГКОДОСТУПНИХ В КОСМОСІ МАТЕРІАЛІВ	Калініна Марія Андріївна	Вечірня середня загальноосвітня школа №8, мДніпро	Мізіченко Тетяна Михайлівна	Мізіченко Тетяна Михайлівна
			Кузнецов Данило Олександрович			
20	ФА20	ВІДКРИЙ ДЛЯ СЕБЕ ВСЕСВІТ	Гетьман Анастасія Андріївна	НВК"ЗОШ I-III ступенів №3-колегіум"	Чуйко Ольга Вячеславівна	
			Гетьман Анна Андріївна			
21	ФА21	ВСЕВИДЯЩЕ ОКО	Васильчук Євген Андрійович	Красилівський навчально-воховний комплекс "Гімназія та ЗОШ I ст."	Гуменюк Юрій Парфенович	
			Зеленюк Роксолана Володимирівна			

## ЕНЕРГЕТИКА

№	Шифр	Назва проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові	Навчальний заклад	Прізвище, ім'я, по-батькові наукового керівника проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові педагогічного керівника проекту
1	ЕН1	РОСЛИННА ЕНЕРГІЯ	Стороженко Роман Олександрович	Кіровоградський навчально-виховний комплекс (гімназія-інтернат школа мистецтв) місто Олександрія.	Мірошніченко Олександр Іванович	
2	ЕН2	SEM POWER	Коєн Павло Павлович	Гімназія 5	Лебедь Михаїл Валерієвич	Манін Ігор Володимирович
3	ЕН3	АКВАЕКОДИМ	Красновський Андрій Дмитрович	Природничо-Науковий Ліцей № 145	Зінчук Вадим Миколайович	
4	ЕН4	АКТИВАТОР ПЛАНУВАННЯ РЕКОНСТРУКЦІЇ УСТАНОВ ТА ПРИВАТНИХ БУДИНКІВ ЗА КРИТЕРІЯМИ ЕКОБУДИНКУ	Кравченко Роман Вадимович	Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді, Роменська спеціалізована загальноосвітня школа I-III ст. ім. П.І.Калнишевського	Романчук Микола Миколайович	
5	ЕН5	АКУМУЛЮЮЧА ВІТРО-ГІДРО ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ	Срібний Валерій Олександрович	Центр науково технічної творчості "Сфера"	Верхман Олександр Аркадійович	
6	ЕН6	ВИРОБЛЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ХВИЛЬ НА ПОВЕРХНІ ВОДИ	Тищенко Валерія Вікторівна	Херсонський фізико-технічного ліцейсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Растьогін Михайло Юрійович	
7	ЕН7	ВІТРОПОТЕНЦІАЛ РОМЕНЩИНИ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	Дудченко Анастасія Сергіївна	Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді, Роменська загальноосвітня школа I-III ст. №11	Литвиненко Олена Вікторівна	Микитеєк Ольга Михайлівна
8	ЕН8	ВІТРОУСТАНОВКИ. РОТОР САВОНИУСА	Ковальчук Софія Анріївна	ЗСШ №44 ім. Т. Г. Шеченка	Колдун Віктор Петрович	
9	ЕН9	ДОДАТКОВЕ ДЖЕРЕЛО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ОЧИСНИХ СПОРУДАХ	Криса Віталія Марянівна	Галицька ЗОШ I-III ступенів №1	Мельник Орест Миколайович	Єргалієва Наталія Василівна, учитель фізики

10	ЕН10	ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ПІДТРИМКИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ МІНІТЕПЛИЦЬ ЗА РАХУНОК КУМУЛЬОВАНОЇ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИМИ РЕЧОВИНАМИ ЕНЕРГІЇ	Шапіро Артем Олегович	гімназія імені Пантелеймона Куліша м. Борзни Борзнянської районної ради Чернігівської області	Давиденко Андрій Андрійович, завідувач кафедри природничо- математичних дисциплін та інформаційних технологій Чернігівського ОІППО, доктор педагогічних наук	Лойко Ольга Володимирівна
11	ЕН11	ЕКВАТОРІАЛЬНА СОНЯЧНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ - ДИСТИЛЯТОР	Манін В'ячеслав Игорович	«Школа Екстернів» м. Київ	Манін Ігор Володимирович	
12	ЕН12	ЕКОЛОГІЧНЕ КАФЕ З ВИКОРИСТАННЯМ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	Мамедов Артур Асланович	Центр науково технічної творчості "Сфера"	Румянцев Олександр Сергійович	
13	ЕН13	ЕЛЕКТРОЛІЗНА КОМІРКА З ЕЛЕКТРЕТНИМИ ЕЛЕКТРОДАМИ	Михайліченко Віталій Віталійович	Тернопільське обласне відділення МАН	Мулярчук Андрій Петрович	
14	ЕН14	ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ НА ОСНОВІ СОНЯЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	Кузьмінська Аліна Вікорівна	Житомирський міський науковий центр технічної творчості учнівської молоді	Шубін Анатолій Григорович	
15	ЕН15	КОНДИЦІОНЕР ПІД СКЛОМ АВТОМОБІЛЯ	Іщенко Марина Вадимівна	НВК "Домінанта" і МАН м. Києва	Хован Ірина Вікторівна	
16	ЕН16	КОРИСНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛА ПОБУТОВИХ ХОЛОДИЛЬНИКІВ	Хабатюк Юлія Олексіївна	Природничо-Науковий Ліцей № 145	Зінчук Вадим Миколайович	
17	ЕН17	КОТЕЛ ТВЕРДОПАЛИВНИЙ ПІРОЛІЗНОГО ТИПУ	Макогін Олександр Олександрович	Лебедівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Кам'янської районної ради Черкаської області	Єрмоленко Володимир Олександрович	
18	ЕН18	МЕТОД ВІДНОВЛЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ БИТИХ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ	Паїч Борис Петрович	КЗ "Вінницький районний Будинок дитячої та юнацької творчості"	Кривий Віктор Григорович	
19	ЕН19	МОДУЛЬНА СТЕРИЛЬНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ МЕРЕЖ	Іващишин Ярина Андріївна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович	Жиленко Олександр Олександрович

20	ЕН20	ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ БЛИСКАВКИ ІНДУКЦІЙНИМ МЕТОДОМ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ	Семенко Каріна Миколаївна	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Козленко Олег Володимирович	Хован Ірина Вікторівна
21	ЕН21	ПЕРЕТВОРЕННЯ ПОТЕНЦІЙНОЇ ЕНЕРГІЇ ВОДИ В ЕЛЕКТРИЧНУ ПІД ЧАС ЇЇ СПОЖИВАННЯ КОРИСТУВАЧАМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ	Капустяк Христина Богданівна	Галицька ЗОШ I-III ст. №2 Галицької районної ради	Мельник Орест Миколайович	Зінчук Вадим Миколайович
22	ЕН22	ПЛОСКІ СОНЯЧНІ КОЛЕКТОРИ З ПОГЛИНАЮЧОЮ ПОВЕРХНЕЮ АБСОРБЕРА У ВИГЛЯДІ НАПІВЦИЛІНДРИЧНИХ ЗАГЛИБЛЕНЬ І НАПІВСФЕРИЧНИХ ЛУНОК	Костів Анастасія Орестівна	Львівська обласна Мала академія наук	Сторож Оксана Олегівна	Скринник Валентина Іванівна
23	ЕН23	ПОКРАЩЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ СОНЯЧНОЇ БАТАРЕЇ ВИГОТОВЛЕНОЇ З ВІДПРАЦЬОВАНИХ РАДІОЕЛЕМЕНТІВ	Лазарова Софія Геннадіївна	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Гаврилюк Віктор Володимирович	Пострільоний Василь Михайлович
24	ЕН24	ПОКРИВЛЯ З ОПТИМАЛЬНИМ РІВНЕМ ОСВІТЛЕННЯ	Рибалка Марія Олександрівна	Харківський технічний ліцей № 173 Харківської міської ради Харківської області	Козуб Павло Анатолійович	Суворова Тетяна Анатоліївна
25	ЕН25	РОЗРОБЛЕННЯ МАЛОГАБАРИТНОЇ ВІТРОВОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ НА ОСНОВІ СТРІЧКИ МЕБІУСА.	Перевозчиков Василь Олександрович	Дубенська міська станція юних техніків	Павлик Ярослав Романович	Суворова Тетяна Анатоліївна
26	ЕН26	СОНЯЧНИЙ МАНГАЛ	Савченко Вікторія Олександрівна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович	

27	ЕН27	СПОСІБ ЗМЕНШЕННЯ ПЛОЩІ ВОДОСХОВИЩА ПРИ БУДІВНИЦТВІ ГЕС НА РІВНИНАХ	Стасюк Віталій Васильович	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович	
28	ЕН28	СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕТВОРЮВАЧА СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ТА АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ В РЕГІОНІ ОЛЕШКІВСЬКІ ПІСКИ	Далечин Владислав Олександрович	Херсонський Фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Далечина Вікторія Миколаївна	Печерська Валентина Іванівна
29	ЕН29	СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЧНОЇ УСТАНОВКИ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В ТЕПЛОУ ТА ЕЛЕКТРИЧНУ	Гаврилук Мирослав Максимович	Черкаський фізико-математичний ліцей (ФІМЛІ) Черкаської міської ради Черкаської області	Ляшенко Юрій Олексійович	
30	ЕН30	СТРІЧКА МЕБІУСА - НАЗУСТРІЧ ВІТРУ	Перевозчиков Василь Олександрович	Дубенська міська станція юних техніків	Павлик Ярослав Романович	
31	ЕН31	ЕЛЕКТРОСПРИТЕВАНК	Бражко Євгенія Володимирівна	Красноармійський навчально-виховний комплекс	Лойко Ольга Володимирівна	Пострільоний Василь Михайлович
			Воротинцев Артем Андрійович			Пархоменко Лариса Володимирівна
32	ЕН32	ЕНЕРГОЗБЕРІГОЮЧИЙ БУДИНОК З АВТОНОМНИМ ОСВІТЛЕННЯМ.	Парамуда Каріна Олексіївна	Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 19 міста Житомира	Домінська Ірина Олександрівна	Пострільоний Василь Михайлович
			Скорик Наталія Володимирівна			Растьогін Михайло Юрійович
			Шиш Андрій Миколайович			
33	ЕН33	ІОНОЛІТ ТА РЕЗОНАНСНИЙ ТРАНСФОРМАТОР ТЕСЛА, ЯК НАВЧАЛЬНІ ПРЛАДИ НА УРОКАХ ФІЗИКИ	Кизим Валерій Ігорович	Приватна загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів "Лествица" Харківської області	Мігунов Володимир Лаврентійович	
			Куркін Андрій Олександрович			

## РОБОТОТЕХНІКА Та ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МАШИНИ

№	Шифр	Назва проекту	Прізвище, ім'я, по- батькові	Навчальний заклад	Прізвище, ім'я, по- батькові наукового керівника проекту	Прізвище, ім'я, по- батькові педагогічного керівника проекту
1	PT1	ІНФОРМАЦІЙНА РУКАВИЧКА	Марченко Владислав Максимович	Львівська обласна Мала академія наук	Сергій Рихлюк Вікторович	Лема Ірина Андріївна
2	PT2	МОБІЛЬНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ГАЗО- ТРАНСПОРТНИХ КОМУНІКАЦІЙ	Гурко Володимир Олександрович	Харківська Гімназія №1 Харківської міської ради Харківської області	Ільге Ігор Генрихович	
3	PT3	ПЛАТФОРМА ДЛЯ РОБОТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ РОЗПОДІЛЬНОЇ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ	Семерак Данило Остапович	Києво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"	Могильний Сергій Борисович	Березовський Андрій Миколайович
4	PT4	РОБОАВТОМОБІЛЬ НА ОСНОВІ ПЛАТФОРМИ ARDUINO ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ГАЛЬМІВНОГО ШЛЯХУ ЗА БУДЬ-ЯКИХ ПОГОДНИХ УМОВ	Корнієнко Аліна Сергіївна	Економіко-правничий коледж ЗНУ	Ткаченко Світлана Петрівна	
5	PT5	РОЗУМНА СИСТЕМА "БЕЗПЕЧНИЙ ДІМ"	Санжаровський Анатолій Ігорович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна	
6	PT6	СЕРВІСНИЙ РОБОТ-ДОГЛЯДАЧ	Похиленко Олександр Андрійович	Запорізький технічний ліцей Запорізької міської ради Запорізької області	Білоус Світлана Юріївна	
7	PT7	БЕЗДРОТОВЕ КЕРУВАННЯ КОМП'ЮТЕРОМ	Лугай Євгеній Леонідович Сапак Назарій Сергійович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна	

			Шелудько Ярослав Олександрович			
8	PT8	ВИКОРИСТАННЯ КЛАВІАТУРИ PS/2 ДЛЯ КЕРУВАННЯ РОБОТОМ ЧЕРЕЗ ІНФРАЧЕРВОНИЙ КАНАЛ	Гончарук Сергій Григорович	Чернівецький Ліцей №1, м.Чернівці	Нагорний Василь Михайлович	Пшенічка Пауль Францович
			Іглінська Єлизавета Євгенівна			
			Мізунська Анастасія Іллівна			
9	PT9	ВИКОРИСТАННЯ МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ SUN SPOT У РОЗРОБЦІ МОНІТОРИНГОВИХ СИСТЕМ	Павлик Олександр Олександрович	Київська мала академія наук України (Спеціалізована школа №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, м. Київ)	Соколов Віктор Анатолійович	Лучковський Андрій Ігорович
			Тарганчук Маргарита Григорівна			
10	PT10	МАНІПУЛЯТОР З ДВОМА СТЕПЕНЯМИ СВОБОДИ	Танчинець Антон Євгенович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна	Булигіна Людмила Вікторівна
			Торжевський Максим Олегович			
11	PT11	МОДУЛЬНИЙ РОБОТ- РЯТІВНИК ДЛЯ ОЦІНКИ ФІЗИЧНОГО СТАНУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ	Лисін Сергій Сергійович	СШ №185 ім. Володимира Вернадського	Селезньов Іван Валерійович	Селезньов Іван Валерійович
			Михайлов Артур Андрійович			
12	PT12	ПОРТАТИВНИЙ ПРИЛАД ПЕРЕГОРТУВАННЯ СТОРІНОК	Киричков Дмитро Ярославович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна	Булигіна Людмила Вікторівна
			Мельниченко Олексій Сергійович			
			Шульженко Артем Борисович			

13	РТ13	РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ	Кісільов Максим Валерійович	Новопразький навчально-виховний комплекс	Мітленко Лариса Олександрівна	
			Марченко Назар Володимирович			
14	РТ14	ЯСКРАВА КІМНАТА	Варнаков Максим Михайлович	НВК "Школа- гімназія"Сихівська"	Пасічник Оксана Володимирівна	
			Лис Володимир Володимирович			
			Мельник Іван-Мирослав Миронович			

## КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

№	Шифр	Назва проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові	Навчальний заклад	Прізвище, ім'я, по-батькові наукового керівника проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові педагогічного керівника проекту
1	КН1	WHITESTORMJS 3D ПЛАТФОРМА ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-ДОДАТКІВ	Бузін Олександр Богданович	Голосіївський ліцей №241	Катеринич Лариса Олександрівна	
2	КН2	АНАЛІЗ НЕСАНКЦІОНОВАНОГО ВСТАНОВЛЕННЯ СТОРОННІХ ПРОГРАМ В ОБЧИСЛЮВАЛЬНУ СИСТЕМУ	Ковальов Кирило Олексійович	Спеціалізована школа № 138 з поглибленим вивченням предметів природничого циклу	Онищенко Сергій Миколайович	Мельніченко Юлія Валеріївна
3	КН3	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ РОЗРАХУНКУ ПЕРЕХІДНИХ ЙМОВІРНОСТЕЙ ПРИ ВИРІШЕННІ ЗАДАЧІ ДІРІХЛЕ ДЛЯ РІВНЯННЯ ЛАПЛАСА МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО	Марецький Дмитро Андрійович	Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Ніколаєнко Юрій Іванович	Барабаш Світлана Олександрівна
4	КН4	ВІЗУАЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ В РЕАКЦІЙНО - ДИФУЗІЙНИХ ЗАСОБАХ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ	Кравченко Микола Сергійович	Природничо-Науковий Ліцей № 145	Манойлов Едуард Геннадійович	Махоткіна Наталія Станіславівна
5	КН5	ГРА-РАННЕР "WIZY'S ADVENTURES"	Луцик Едуард Сергійович	Фізико-математичний ліцей	Бобкова Наталія Олександрівна	Бобкова Наталія Олександрівна
6	КН6	ЗАХИЩЕНИЙ ІНТЕРНЕТ-МЕСЕНДЖЕР НА МОВІ ПРОГРАМУВАННЯ JAVASCRIPT	Німець Тимофій Олександрович	Козелецька гімназія №1	Німець Ольга Володимирівна	
7	КН7	ІНТЕРАКТИВНИЙ ІНТЕРНЕТ-ПІДРУЧНИК З ІНФОРМАТИКИ ДЛЯ 5 КЛАСУ	Іваницька Єлизавета Єгорівна	Криворізький гуманітарно-технічний ліцей II-III ступенів №129 Криворізької міської ради Дніпропетровської області	Єгорова Марина Едуардівна, вчитель інформатики КГТЛ №129, вища категорія, вчитель-методист	
8	КН8	КЛАВІАТУРНИЙ ШПИГУН	Клиса Єлизавета Сергіївна	Криворізький природничо-науковий ліцей	Задорожній Віталій Миколайович	Башук Любов Вікторівна

9	КН9	КОДУВАННЯ ТЕКСТОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ВИКОРИСТОВУЮЧИ АУДИО ФАЙЛИ ТА ЗОБРАЖЕННЯ	Петрина Володимир Максимович	Криворізький гуманітарно-технічний ліцей 129	Безкровна Світлана Дмитрівна	
10	КН10	КОМП'ЮТЕРНА ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ЗМІНИ КОЛЬОРУ І ТЕКСТУРИ КАМЕНЮ ЗАЛЕЖНО ВІД СТАДІЇ ОБРОБКИ.	Дідківський Олександр Олександрович	Житомирська загальноосвітня школа I-III ступенів №5	Башинський Сергій Іванович	Дідківський Олександр Вікторович
11	КН11	ЛОГИКУМ	Кудрас Вікторія Вікторівна	Житомирська ЗОШ I-III ступенів №17	Тарасюк Микола Дмитрович	
12	КН12	МЕТОД ДИНАМІЧНОГО БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ПРИ ГЕТЕРОГЕННИХ ОБЧИСЛЕННЯХ	Ціон Михайло Владиславович	Черкаський фізико-математичний ліцей (ФІМЛІ)	Богатирьов Олександр Олегович	
13	КН13	МОБІЛЬНА СИСТЕМА ГОНОЧНОГО ХРОНОМЕТРАЖУ	Андрєєв Ілля Олегович	Криворізький природничо-науковий ліцей	Задорожній Віталій Миколайович	Башук Любов Вікторівна
14	КН14	МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ НАВЧАЛЬНО- ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ. КОНКУРС «ВРЯТУВАТИ ВІД ЗАБУТТЯ»	Якименко Олександр Якович	Спеціалізована школа № 138 з поглибленим вивченням предметів природничого циклу	Єфименко Василь Володимирович	Мельніченко Юлія Валеріївна
15	КН15	НАВЧАЄМОСЬ ГРАЮЧИСЬ	Глуценко Анатолій Андрійович	Криворізький науково-технічний металургійний ліцей №81	Бубенчикова Катерина Ігорівна	
16	КН16	ПЕРЕМЕЖУВАЧ НА ОСНОВІ БІТ-РЕВЕРСИВНОЇ ПЕРЕСТАНОВКИ	Рачек Владислав Олександрович	КЗ "ЧОЦРОДЧОР"	Білогородський Юрій Сергійович	
17	КН17	ПРОГРАМА ДЛЯ ФІЛЬТРАЦІЇ РАСТРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ РЕЕМАКЕР	Ковальчук Максим Михайлович	Волинська обласна Мала академія наук	Щегельський Тарас Сергійович	Мазурик Валерій Володимирович
18	КН18	ПРОЕКТ З ІНФОРМАТИКИ:" А НАД СВІТОМ УКРАЇНСЬКА ВИШИВКА ЦВІТЕ"	Сергієнко Таміла Ігорівна	Вище професійне училище № 17	Гриценко Сергій Олександрович	Гриценко Сергій Олександрович
19	КН19	ПРОЕКТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ ГРИ-КВЕСТУ "ЯК КОЗАКИ ПО ЛЬВОВУ МАНДРУВАЛИ"	Леньо Соломія Леньо	ЛНВК "Школа I ступеня - гімназія"	Мельничин Андрій Володимирович	Лема Ірина Андріївна
20	КН20	РОЗВИВАЮЧА ПРОГРАМА «МАЙСТЕР ПАМ'ЯТІ СЛОВА»	Безменов Денис Олександрович	Маріупольський технічний ліцей	Биков Андрій Олександрович	Асаулюк В'ячеслав Анатолійович

21	КН21	РОЗРОБКА 3D ПЕРСОНАЖІВ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У ГРАФІЧНИХ ПАКЕТАХ	Агванян Артем Робертович	Маріупольський технічний лицей	Биков Андрій Олександрович	
22	КН22	РОЗРОБКА WEB -САЙТУ НА ТЕМУ «ЕЛЕКТРОННА МУЗИКА ТА ЇЇ СТВОРЕННЯ»	Вощик Ігор Олегович	Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді, Роменська загальноосвітня школа I-III ст. №5	Бартош Дмитро Євгенійович	
23	КН23	РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНИХ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ДІАГНОСТУВАННЯ ЯКОСТІ ОХОЛОДЖЕНИХ ПРОДУКТІВ	Коцюбайло Антон Васильович	Черкаський фізико-математичний лицей (ФІМЛІ) Черкаської міської ради Черкаської області	Дідук Віталій Андрійович	
24	КН24	РОЗРОБКА НАВЧАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ «ALLABOUTMATH»	Міщук Володимир Олександрович	Славутський обласний спеціалізований лицей-інтернат поглибленої підготовки учнів в галузі науки	Семенюк Марина Миколаївна	Семенюк Марина Миколаївна
25	КН25	РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ СТВОРЕНОГО ПРИСТРОЮ, ЯКИЙ БУДУЄ ГРАФІЧНІ ЗОБРАЖЕННЯ	Курилко Максим Ігорович	Херсонський фізико-технічний лицей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті.	Барабаш Світлана Олександрівна	
26	КН26	РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ «ENERGY SAVINGS» ДЛЯ ОБРАХУНКУ ВИТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ	Мухамедзянов Артем Іскандерович	Фізико-математичний лицей (ФІМЛІ)	Бобкова Наталія Олександрівна	Бобкова Наталія Олександрівна
27	КН27	РОЗРОБКА САЙТУ «GBAROUNDME»	Стеблевець Тетяна Олександрівна	Волинська обласна Мала академія наук	Щегельський Тарас Сергійович	Мазурик Валерій Володимирович
28	КН28	РОЗРОБКА ТА СТВОРЕННЯ ПРИЛАДУ РЕГУЛЮВАННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ ОСВІТЛЕННЯ	Лесик Олексій Івович	Черкаський фізико-математичний лицей	Тувльїнський Станіслав Олегович	

29	КН29	РОЗРОБКА ТА СТВОРЕННЯ ПРИБАДУ-АВТОМАТИЗОВАНОЇ НАСТІЛЬНОЇ ЛАМПИ	Білоха Анна Кирилівна	Черкаський фізико-математичний ліцей	Тувльїнський Станіслав Олегович	
30	КН30	СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОЇ ПЕРЕВІРКИ ТА ОЦІНЮВАННЯ ДОКУМЕНТІВ, СТВОРЕНИХ В MS OFFICE	Карпенко Сергій Андрійович	Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Яндола Алла Анатоліївна	
31	КН31	СИСТЕМА МОНИТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ	Кулик Ольга Юріївна	Львівський фізико-математичний ліцей-інтернат при Львівському національному університеті імені Івана Франка	Мельничин Андрій Володимирович	
32	КН32	СОЦІАЛЬНА МЕРЕЖА "ANONIMOUS"	Приставка Владислав Дмитрович	Криворізький гуманітарно-технічний ліцей №129	Єгорова Марина Едуардівна	
33	КН33	СТВОРЕННЯ « СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ » ДЛЯ РАДІОАМАТОРА НА ARDUINO.	Бабула Ігор Віталійович	Центр науково-технічної творчості учнівської молоді	Седанов Олексій Олександрович	Татарин Анастасія Устимівна
34	КН34	СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ДОМАШНЬОЇ МЕТЕОРОЛОГІЧНОЇ СТАНЦІЇ НА БАЗІ КОНТРОЛЕРА ARDUINO	Проказін Богдан Віталійович	Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті.	Барабаш Світлана Олександрівна	Барабаш Світлана Олександрівна
35	КН35	СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРИ В ЖАНРІ ТЕКСТОВОГО КВЕСТУ	Дійнега Денис Олександрович	Криворізький Центрально-Міський ліцей	Мерзлікін Павло Володимирович	Шапоріна Ольга Олександрівна
36	КН36	СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРИ-ПЛАТФОРМЕРА У UNITY	Дема Андрій Андрійович	Криворізький Центрально-Міський ліцей	Мерзлікін Павло Володимирович	Шапоріна Ольга Олександрівна

37	КН37	СТВОРЕННЯ МУЛЬТИСИСТЕМНИХ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ	Сіверський Максим Дмитрович	Маріупольський технічний ліцей	Биков Андрій Олександрович	
38	КН38	СТВОРЕННЯ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОГО ВИБОРУ УЧНІВ	Лоза Катерина Павлівна	Черкаський фізико- математичний ліцей	Бобкова Наталія Олександрівна	
39	КН39	ТЕХНОЛОГІЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО ЗАХИЩЕНОГО ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ В РОЗПОДІЛЕНІЙ КОМП'ЮТЕРНІЙ МЕРЕЖІ	Баськов Владислав Сергійович	Київська інженерна гімназія	Одарченко Роман Сергійович	Чувтаєва Людмила Олександрівна
40	КН40	УДАРНА УСТАНОВКА НА БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO 3 ПРИКЛАДНОЮ ПРОГРАМОЮ	Кошовий Ілля Володимирович	Херсонський фізико- технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Губанова Ольга Павлівна	
41	КН41	ФРАКТАЛИ ТА ЇХ РОЛЬ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ СКЛАДНИХ ОБ'ЄКТІВ	Мироник Арсеній Володимирович	Києво-Печерський ліцей № 171 "Лідер"	Сіренко Василь Олександрович	Марценюк Ольга Миколаївна
42	КН42	ХЕЛПЕР З ХІМІЇ	Чалий Олексій Віталійович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булігіна Людмила Вікторівна	
43	КН43	FINGER PRINT	Гаврилук Назар Ярославович			
			Федоренко Олексій Дмитрович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Людмила Булігіна	
44	КН44	HOME TO GO	Жуковський Ігор Андрійович			
			Кметь Максим Владиславович			
			Корешков Михайло Олександрович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булігіна Людмила Вікторівна	Булігіна Людмила Вікторівна
45	КН45	КОСМІЧНА ПОЛІОРОЖ	Жигадло Андрій Юрійович	Житомирська ЗОШ І-ІІІ ступенів №17	Тарасюк Микола Дмитрович	

45	КН45	КОМП'ЮТЕРНА ПІДГОТОВКА	Мірошников Богдан Олегович	Житомирська ЗОШ I-III ступенів №17		
46	КН46	НАВЧАННЯ З ПІДКРІПЛЕННЯМ REINFORCEMENTLEARNING - СИСТЕМА ЗБИРАННЯ ТА КЕРУВАННЯ ДАНИМИ	Вербіло Валентин Костянтинович			
			Харламова Катерина Олександрівна	Київська мала академія наук України (Спеціалізована школа №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, м. Київ)	Лучковський Андрій Ігорович	Соколов Віктор Анатолійович
47	КН47	ПРОГРАМА ПІДБОРУ МУЗИКИ ПІД НАСТРІЙ ЛЮДИНИ "MUSICLIFE"	Солом'янюк Дмитро Олександрович	НВК "Школа-садок" Софія"	Семенюк Валерій Миколайович	
			Стадник Юрій Юрійович			
48	КН48	РОЗРОБКА НАВЧАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ «EASYLEARNERС#»	Плетньов Іван Валерійович			
			Шапошников Сергій Русланович	Славутський обласний спеціалізований ліцей- інтернат поглибленої підготовки учнів в галузі науки	Семенюк Марина Миколаївна	Семенюк Марина Миколаївна

## ІНЖЕНЕРІЯ МЕХАНІКА

№	Шифр	Назва проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові	Навчальний заклад	Прізвище, ім'я, по-батькові наукового керівника проекту
1	ІН1	"РОЗУМНЕ ОСВІТЛЕННЯ" НА ОСНОВІ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДАТЧИКА HC-SR04	Комендантов Денис Максимович	Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Мешков Олександр Юрійович
2	ІН2	АВТОМОБІЛІ НА МАГНІТНІЙ ПОДУШЦІ	Лаврентій Максим Дмитрович	Ліцей №142	Меньшикова Наїля Максутівна
3	ІН3	АВТОМОБІЛЬ НОВОГО ПОКОЛІННЯ	Данилишин Надія Любомирівна	Навчально-виховний комплекс "Школа I ступеня – гімназія імені митрополита Андрея Шептицького міста Стрия"	Данилишин Зеновій Миколайович
4	ІН4	АДАПТИВНА МАСКУВАЛЬНА СІТКА ДЛЯ ЗОНИ АТО	Хацко Марія Степанівна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович
5	ІН5	ВИРОБЛЕННЯ КОРИСНОЇ ЕНЕРГІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИНАМО МАШИНИ, ВСТАНОВЛЕНОЇ В ОБЕРТОВИХ ДВЕРЯХ	Думік Андрій Олексійович	Ліцей №142	Меньшикова Наїля Максутівна
6	ІН6	ВІДНОВЛЕННЯ МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБ МЕТОДОМ ВНУТРІШНЬОЇ ЕКСТРУЗІЇ	Тюменцев Іван Олегович	Рівненська Мала академія наук учнівської молоді	Малиновський Євгеній Вікторович
7	ІН7	ГІСТЕРЕЗИСНА СХЕМА ТРАНСПОРТНОГО РУХУ В МІСТАХ	Венчовська Анастасія Валеріївна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович
8	ІН8	ГЛИНЯНИЙ 3D ПРИНТЕР	Артеменко Артем Валерійович	Кіровоградський навчально-виховний комплекс (гімназія-інтернат школа мистецтв)	Мірошничерко Олександр Іванович

9	ІН9	ДИТЯЧИЙ МАЙДАНЧИК-БАЛЮСТРАДА ПІДВИЩЕНОЇ БЕЗПЕКИ	Федевич Роман Андрійович	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович
10	ІН10	ЕЛЕКТРОГАМАК	Цельєв Нікіта Олексійович	Київська інженерна гімназія	Черниш Марина
11	ІН11	КОСМІЧНИЙ СТАРТ БЕЗ РАКЕТ	Миколишин Михайло Юрійович	Центр науково технічної творчості "Сфера"	Верхман Олександр Аркадійович
12	ІН12	МАГНІТНИЙ ДЕМПФЕР	Меланіч Геннадій Анатолійович	Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті.	Ткачов Олексій Михайлович
13	ІН13	МАНІПУЛЯТОР ТИПУ РУКА	Ткаленко Яна Юріївна	Кіровоградський навчально-виховний комплекс (гімназія-інтернат - школа мистецтв)	Мірошніченко Олександр іванович
14	ІН14	МІЖНАРОДНИЙ ТРАНСПОРТ НА МАГНІТНІЙ ПІДВІСЦІ	Кісловська Олена В'ячеславівна	Центр науково технічної творчості "Сфера"	Верхман Олександр Аркадійович
15	ІН15	МОБІЛЬНИЙ ФІКСАТОР ДВЕРЕЙ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ	Котюк Володимир Ростиславович	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович
16	ІН16	НВИДИМА МАШИНА	Печовал Володимир Володимирович	Ліцей №142	Меньшикова Наїлля Максутівна
17	ІН17	ОРИГІНАЛЬНИЙ СПОСІБ ДЛЯ ПАРКУВАННЯ АВТОМОБІЛІВ НА ГАЗОННИХ ДІЛЯНКАХ	Коцан Христина Степанівна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович
18	ІН18	ПАРОМНІ ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ	Пастарев Павло Сергійович	Центр науково технічної творчості "Сфера"	Верхман Олександр Аркадійович
19	ІН19	ПОВІТРЯНО-РЯТУВАЛЬНИЙ ЗОНД	Мисак Юрій Сергійович	Природничо-Науковий Ліцей № 145	Зінчук Вадим Миколайович
20	ІН20	ПРИЛАД ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ПРИМІЩЕНЬ ВІД РАДІОАКТИВНОГО РАДОНУ ТА ЙОГО ДОЧІРНИХ ПРОДУКТІВ РОЗПАДУ	Житник Дмитро	Київський Палац дітей та юнацтва	Ермошин Сергій Олександрович

21	ІН21	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ БЕЗПЕКИ, ЕКОЛОГІЧНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОСТІ АВТОМОБІЛІВ НА ОСНОВІ РАДІОМОДУЛІВ ТА ДАТЧИКІВ ВИМІРУ ФІЗИЧНОГО СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	Найда Богдан Міланович	Ліцей №142	Меньшикова Наїля Максутівна
22	ІН22	СИСТЕМА ОСВІТЛЕННЯ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДИСТА ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАЇЗДУ НА НЬОГО.	Пасічник Максим Сергійович	Центр науково-технічної творчості учнівської молоді	Седанов Олексій Олександрович
23	ІН23	СИСТЕМА СПАСІННЯ ПАСАЖИРІВ ПРИ АВІАКАТАСТРОФІ	Чугай Ярослав Вікторович	Гімназія №9 Кіровоградської міської ради Кіровоградської області	Ковальов Юрій Григорович
24	ІН24	СОЛЕНОЇДНИЙ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ПРИСКОРЮВАЧ МАС ТІЛ З ОСЬОВИМ ОБЕРТАННЯМ СНАРЯДУ	Рибалкіна Марина Андріївна	Рівненська мала академія наук учнівської молоді	Кочубей Сергій Петрович
25	ІН25	СТВОРЕННЯ ЧПУ ВЕРСТАТУ ТА РОЗРОБКА ПРОГРАМИ ДЛЯ ЙОГО КЕРУВАННЯ	Олесов Олексій Олексійович	Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при ХНТУ та ДНУ	Губанова Ольга Павлівна, Олесов Олексій Петрович
26	ІН26	ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ РІДКОГО МЕТАЛУ	Погуляйло Даяна Юріївна	Криворізький природничо-науковий ліцей	Задорожній Віталій Миколайович
27	ІН27	ШЕШТЕРЕННИЙ ДОЗУЮЙИЙ НАСОС ДЛЯ ВИРОБНИТСТВА ХІМВОЛОКОН	Касян Софія Валентинівна	Кам'янська Загальноосвітня Спеціалізована Школа №2 I-III ступеня з поглибленим вивченням окрмих предметів	Єрмоленко Володимир Олександрович
28	ІН28	ETFE	Волинський Євгеній Олександрович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна
	Турбал Микита Антонович				
	Ульянов Володимир Володимирович				

29	ІН29	IRON FIST	Гурський Костянтин Володимирович	КЗ "Вінницький районний Будинок дитячої та юнацької творчості"	Кривий Віктор Григорович
			Лящук Олександр Олександрович		
30	ІН30	OKEY, CHESS	Манжуленко Інга Ігорівна	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	-
			Тафтай Анастасія Олексіївна		
31	ІН31	КОМБІНОВАНИЙ ГЛУШНИК З АВТОМАТИЧНИМ КОНТРОЛЕМ ЗАЛИШКУ НАБОЇВ В МАГАЗИНІ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯМ ПРО "ПЕТАРДНИЙ ПОСТРІЛ"	Дрібнюк Ярослав Костянтинович	Київська мала академія наук України (Спеціалізована школа №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, м. Київ)	Соколов Віктор Анатолійович
			Тесляк Олексій Костянтинович		
32	ІН32	ПНЕВМАТИЧНА ЗБРОЯ	Соловійов Ігор Сергійович	Криворізька загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 123 Криворізької міської ради Дніпропетровської області	Чернюк Євгенія Володимирівна
			Тищенко Владислав Олександрович		
33	ІН33	ПРИСТРІЙ РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ АПАРАТУРИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ	Поприго Дмитро Леонідович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна
			Поприго Леонід Леонідович		
			Поприго Ярослав Леонідович		
34	ІН34	СИСТЕМА ІНДУКТИВНОГО ЖИВЛЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ШЛЯХІВ МЕГАПОЛІСІВ І ЇХ АГЛОМЕРАЦІЙ(ELECTROPOLIS)	Ківа Олексій Костянтинович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна
			Маковецький Андрій Олександрович		
			Петренко Кирил Миколайович		

<b>Прізвище, ім'я, по- батькові педагогічного керівника проекту</b>
Меньшикова Наїля Максутівна
Пострільоний Василь Михайлович
Меньшикова Наїля Максутівна
Пострільоний Василь Михайлович

Пострільоний Василь Михайлович
Уварова Людмила Олександрівна
Пархомеко Лариса Володимирівна
Мірошніченко Олександр іванович
Пархоменко Лариса Володимирівна
Пострільоний Василь Михайлович
Меньшикова Наїлля Максутівна
Пострільоний Василь Михайлович
Пархоменко Лариса Володимирівна

Яремчук Олена Олександрівна
Жиленко Олександр Олександрович
Булигіна Людмила Вікторівна

Скринник Валентина  
Іванівна

Лучковський Андрій  
Ігорович

Чернюк Євгенія  
Володимирівна

Булигіна Людмила  
Вікторівна

№	Шифр	Назва проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові	Навчальний заклад	Прізвище, ім'я, по-батькові наукового керівника проекту	Прізвище, ім'я, по-батькові педагогічного керівника проекту
1		АЛЬТЕРНАТИВНА ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ	Кісільов Владислав Володимирович	Кіровоградський обласний навчально-виховний комплекс (гімназія інтернат - школа мистецтв ) м.Олександрія	Мірошніченко Олександр Іванович	
2		АМОРТИЗАТОР-ГЕНЕРАТОР ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ	_30	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Гаврилюк Віктор Володимирович	Матвійчук Олексій Васильович
3		ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПОБУТОВОГО СТОЛИКУ З ГОФРОКАРТОНУ	Риба Микита Юрійович	Кошунський заклад "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області	Іващенко Вікторія Юріївна	Шиманська Людмила Анатоліївна
4		ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГЕОТЕРМАЛЬНОГО ТЕПЛООВОГО НАСОСА	Бойко Павло Олександрович	гімназія "Академія"	Задвернюк Володимир Володимирович	Шикота Тетяна Василівна
5		ВИКОРИСТАННЯ КАПІЛЯРНИХ ЯВИЩ ТА ВИПАРОВУВАННЯ ВОДИ ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ ТІЛ	Савчук Діана Сергіївна	Славутський обласний спеціалізований ліцей-інтернат поглибленої підготовки учнів в галузі науки	Коваль Віктор Людвигович	
6		ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ СНІГУ ТА ДОЩУ У ПОБУТІ	Слободянюк Анатолій Олександрович	Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді	Шубін Анатолій Григорович	

7		ВИМІРЮВАННЯ РІВНЯ ШУМУ, ЯКОГО ЗАЗНАЮТЬ МЕШКАНЦІ ВЕЛИКОГО МІСТА, ТА МЕТОДИ ЙОГО ЗНИЖЕННЯ	Александрова Поліна Вадимівна	Ліцей №142	Александров Вадим Володимирович	Меньшикова Наїля Максутівна
8		ВТОРИННЕ ВИКОРИСТАННЯ СОЛЯНИХ ШАХТ В УКРАЇНІ	Мацюк Надія Юріївна	Житомирський центр науково-технічної творчості учнівської молоді	Шубін Анатолій Григорович	Шубін Анатолій Григорович
9		ДЕСЯТЬ В ОДНОМУ АБО « РАЙ НА ДВОХ»	Пушкар Олександр Максимович	Вишнівська ЗОШ 1-3 ступенів №1	Мельничук Володимир Васильович	
10		ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНА МУЛЬТИЦИКЛОВА ТЕРМОПЕРЕРОБКА ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ	Кобрин Тетяна Іванівна	Львівський технологічний ліцей	Пострільоний Василь Михайлович	Колдун Віктор Петрович
11		ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ ГУМИ	Савчук Олександра Дмитрівна	Харківський технічний ліцей № 173 Харківської міської ради Харківської області	Козуб Павло Анатолійович	Печерська Валентина Іванівна
12		ЕНЕРГЕТИЧНА ВУДОЧКА(ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ ТЕЧІЇ ВОДИ)	Медніков Данііл Максимович	Центр науково технічної творчості "Сфера"	Верхман Олександр Аркадійович	Пархоменко Лариса Володимирівна
13		КУКУРУДЗА – СУЧАСНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА СИРОВИНА	Данілевська Надія Олександрівна	Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді	Шубіна Олена Павлівна	
14		НАПІВАВТОМАТИЧНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ МИТТЯ ГЛИБОКОГО ПОСУДУ	Онисько Анастасія Андріївна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович	Пострільоний Василь Михайлович

15		ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПОДАЧІ ОРГАНІЧНОЇ МАСИ У ТВЕРДОФАЗНИЙ ФЕРМЕНТЕР	Трофименко Віталій Васильович	Кам'янська Загальноосвітня школа I-III ступенів №1	Єрмоленко Володимир Олександрович	Жиленко Олександр Олександрович
16		ОЧИЩЕННЯ ВОДОЮМ ВІД ВЕЛИКИХ ДОННИХ ВІДКЛАДЕНЬ ТА СМІТТЯ	Ярошевська Ольга Сергіївна	Кіровоградський обласний навчально-виховний комплекс	Мірошніченко Олександр Іванович	
17		ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ РОЗДІЛЬНОГО ЗБИРАННЯ СМІТТЯ	Бабій Вадим Андрійович	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович	Пострільоний Василь Михайлович
18		РЕГУЛЮВАННЯ РІВНЯ ВОДИ В РІЧКАХ	Крокіс Марія Володимирівна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович	Пострільоний Василь Михайлович
19		РОЗВ'ЯЗАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ КРИЗИ НА ЗЕМЛІ ШЛЯХОМ СТВОРЕННЯ МІСЯЧНОЇ БАЗИ	Якубович Валерій Дмитрович	Новопразький навчально-виховний комплекс	Мітленко Лариса Олександрівна	
20		РОЗРОБКА АЛЬТЕРНАТИВНОЇ КОНЦЕПЦІЇ ПЕРЕРОБКИ ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ	Березкін Іван Сергійович	Херсонський фізико-технічний ліцей Херсонської міської ради при Херсонському національному технічному університеті та Дніпропетровському національному університеті	Карпенко Віра Петрівна	

21		СМІТТЯ, ЯК АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ	Бурлак Артем Павлович	Кіровоградський обласний навчально-виховний комплекс (гімназія - інтернат школа мистецтв) місто Олександрія	Мірошніченко Олександр Іванович	
22		СПОСІБ ВОДОПОСТАЧАННЯ ПУСТЕЛЬ	Чемерис Маргарита Володимирівна	Львівський технологічний ліцей	Колдун Віктор Петрович	Пострільоний Василь Михайлович
23		СПОСІБ ТРАНСПОРТКВАННЯ ГАЗУ ПО ТРУБАХ	Морозов Роман Дмитрович	Центр науково технічної творчості "Сфера"	ВЕРХМАН Олександр Аркадійович	Пархоменко Лариса Володимирівна
24		УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДАТЧИК КОНТРОЛЮ ВОДИ В АКВАРІУМІ	Сліпченко Максим Павлович	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна	Булигіна Людмила Вікторівна
25		ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ВИПРОМІНЮВАННЯ МОБІЛЬНОГО ТЕЛЕФОНУ ТА WI-FI	Борисенко Єлизавета Андріївна Давидова Анастасія Валеріївна	Природничо-Науковий Ліцей № 145	Пічко Вікторія Борисівна	Зінчук Вадим Миколайович
26		ГІДРАВЛІЧНИЙ КОЛУН ДЛЯ	Булат Андрій Вячеславович Масляк Роман Петрович	Галицька ЗОШ I-III ст. №2 Галицької	Мельник Орест Миколайович	
27		ГРАФІТОВІ ПОРТАТИВНІ	Гладкий Роман Романович Чура Аліна Станіславівна	Красноармійський навчально-виховний	Лойко Ольга Володимирівна	Лойко Ольга Володимирівна
28		ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНИЙ КОМПЛЕКС ПЕРЕРОБКИ МОЛОКА	Герцун Артем Олександрович Сташевський Ярослав Вячеславович	КЗ"Вінницький районний Будинок дитячої та юнацької творчості"	Кривий Віктор Григорович	Скринник Валентина Іванівна
29		ПОРТФЕЛЬ MULTI-TOOL ЯКИЙ ВРЯТУЄ ВАМ ЖИТТЯ	Жердев Микола Олегович Леонтьєв Євгеній Костянтинович	Київська мала академія наук України (Спеціалізована школа)	Соколов Віктор Анатолійович	Лучковський Андрій Ігорович
30		ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ПЕТ ТАРИ.	Ємельянов Сергій Дмитрович Пляшечник Олексій Володимирович	Навчально-виховний комплекс №1 м.Покровська	Мігутіна Олена Олександрівна	

## ІНЖЕНЕРІЯ-ЕКОЛОГІЧНА ТА БІОМЕДИЧНА) ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

№	Шифр	Назва проекту		Прізвище, ім'я, по- батькові	Навчальний заклад	Прізвище, ім'я, по- батькові наукового керівника проекту	Прізвище, ім'я, по- батькові педагогічного керівника проекту
1		АНАЛІЗ НОВІТНІЗ ТЕНДЕНЦІЙ В ПРОЕКТУВАННІ МАЛИХ ШВИДКІСНИХ СУДЕН	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.2 Матеріалозна вство	Ізирінський Олександр Русланович	Вишнівська ЗОШ I-III ст №1	Мельничук Володим Васильович	
2		ВИКОРИСТАННЯ ПЛАСТМАСОВОЇ СІТКИ ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЗСУВІВ НАСИПІВ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.2 Матеріалозна вство	Семацька Аліна Артурівна	Славутський обласний спеціалізований ліцей- інтернат поглибленої підготовки учнів в галузі науки	Коваль Віктор Людвигович	
3		ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕКОБЕЗПЕЧНИХ НАПОВНЮВАЧІВ САМАННОЇ СУМІШІ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЦЕГЛИ-	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.2 Матеріалозна вство	Ратушна Альона Анатоліївна	Комунальний заклад "Маріупольський технічний ліцей" Маріупольської міської ради Донецької області	Іващенко Вікторія Юріївна	Шиманська Людмила Анатоліївна
4		ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЕСУЛЬФУРАЦІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КІЛЬКОСТІ СЕРІЙ ЕКСТРАКЦІЙ З МЕТОЮ ЗБІЛЬШЕННЯ МІЦНОСТІ СТАЛІ ПІД ЧАС ІІ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.2 Матеріалозна вство	Лукомська Анна Геннадіївна	Криворізький навчально- виховний комплекс №35 Загально-освітня школа I- III ступенів "Імпульс"	Лялюк Віталій Павлович	Литвинюк Марина Євгеніївна
5		ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАНОКОМПОЗИТІВ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.2 Матеріалозна вство	Синявіна Євгенія Павлівна	Комунальна установа Сумська спеціалізована школа I-III ступенів №10 імені Героя Радянського Союзу О. Бутка	Д'яченко Майя Юріївна	

6		ЗМЕНЬШЕННЯ КОВЗАННЯ ПОВЕРХНІ СКАЛЬПЕЛЯ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.2 Матеріалознавство	Ревурко Олександра Євгенівна	Ліцей №142	Меньшикова Наїля Максутівна	Меньшикова Наїля Максутівна
7		ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ ТОПАЗІВ ЯК ФАКТОР КОРЕКЦІЇ ЇХ КОЛЬОРУ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.2 Матеріалознавство	Труханенко Марія Олексіївна	Криворізький природничо-науковий ліцей Криворізької міської ради Дніпропетровської області	Харитонов Віталій Миколайович	
8		ТЕРМОЕЛЕМЕНТ НА ОСНОВІ ФАЗОВИХ ПЕРЕХОДІВ ПАРАФІНУ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.2 Матеріалознавство	Сокальська Вікторія Олегівна	Красилівський НВК "Гімназія та ЗОШ 1ст"	Гуменюк Юрій Парфенович	
9		LIFELINE	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.4 Біомедична інженерія	Крива Ольга Вікторівна	КЗ"Вінницький районний Будинок дитячої та юнацької творчості"	Кривий Віктор Григорович	Скринник Валентина Іванівна
10		БЕЗКОНТАКТНИЙ ПРОТЕЗ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.4 Біомедична інженерія	Єрмаков Назар Олегович	Кіровоградський обласний навчально-виховний комплекс гімназія-інтернат школа мистецтв	Мірошніченко Олександр Іванович	
11		МЕХАНІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПЕРЕМІЩЕННЯ ЗУБА ЗА ДОПОМОГОЮ НИТЯНОЇ ЛІГАТУРИ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.4 Біомедична інженерія	Філоненко Дмитрій Валерійович	Ліцей №142	Раценко Наталія Володимирівна	Меньшикова Наїля Максутівна
12		РОЗУМНИЙ ОДЯГ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.4 Біомедична інженерія	Благий Дмитро Гел'єнович	Кіровоградський обласний навчально-виховний комплекс (гімназія-інтернат - школа мистецтв) м. Олександрія	Мірошніченко Олександр Іванович	

13		СИСТЕМА КОРЕКЦІЇ ХРЕБТА ЗА ДОПОМОГОЮ ОРТОПЕДИЧНОГО ПРИСТРОЮ НА ГНУЧКІЙ ПЛАТФОРМІ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.4Біомедична інженерія	Сидоркіна Наталія Євгенівна	Київська мала академія наук України (Спеціалізована школа №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, м. Київ)	Соколов Віктор Анатолійович	Лучковський Андрій Ігорович
14		ВІЗОК З КОЛЕСАМИ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ БУДОВИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.4Біомедична інженерія	Соколов Олександр Вікторович	Київська мала академія наук України (Спеціалізована школа №304 з поглибленим вивченням інформаційних технологій, м. Київ)	Соколов Віктор Анатолійович	Лучковський Андрій Ігорович
	Торошанко Іван Дмитрович						
15		ОКУЛЯРИ ЗІ ЗДАТНІСТЮ ЗМІНЮВАТИ ДІОПТРІЇ	3. ІНЖЕНЕРІЯ 3.4Біомедична інженерія	Коваль Аліса Сергіївна	Політехнічний ліцей НТУУ "КПІ ім. Сікорського"	Булигіна Людмила Вікторівна	
	Потокі Ева Сергіївна						
	Чалий Олексій Віталійович						
		СПОСІБ ВІДНОВЛЕННЯ		Крутов Василь Васильович			

16		<p>ФУНКЦІОНАЛЬНО-          ФІЗИОЛОГІЧНОГО СТАНУ          ЛЮДИНИ ШЛЯХОМ          КВАНТОВО-ХВИЛЬОВОГО          ВПЛИВУ</p>	<p>3.          ІНЖЕНЕРІЯ          3.4Біомедичн          а інженерія</p>	<p>Матійко Ярослав          Вікторович</p>	<p>Київський Природничо-          Науковий Ліцей 145</p>	<p>Добрянський Віктор          Володимирович</p>	<p>Махоткіна Наталія          Станіславовна</p>
			<p>Товкес Нікіта          Ярославович</p>				

