



Міністерство освіти і науки України  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**  
**НАКАЗ**  
м. Київ

«15» січня 2020 р.

№ 04-о

Про підсумки заочного етапу  
Всеукраїнського конкурсу  
винахідницьких і раціоналізаторських  
проектів еколого-натуралістичного напрямку  
(вікова категорія 16-23 років включно)

Відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України від 28.11.2019 р. № 1489 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2020 рік (за основними напрямками позашкільної освіти)» та від 03.10.2012 р. № 1068 «Про затвердження Положення про Всеукраїнський конкурс винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 18 жовтня 2012 р. за № 1748/22060, згідно з рішенням Оргкомітету, до участі в очному етапі Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (вікова категорія 16-23 роки включно), який відбудеться з 18 по 20 лютого 2020 року, запрошуються учасники, зазначені в Додатку «Список фіналістів 2020 року».

Фінал конкурсу пройде у вигляді відкритого постерного захисту проектів.

Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, яка відряджає. Керівників делегацій просимо завчасно придбати квитки на зворотний шлях.

Відповідальність за життя та здоров'я учасників і своєчасне оформлення документів несуть супроводжуючі.

Додаток на 14 аркушах.

**Директор НЕНЦ,  
доктор педагогічних наук,  
професор**

**В. В. Вербицький**

Список  
фіналістів очного етапу Всеукраїнського конкурсу  
винахідницьких і раціоналізаторських проектів  
еколого-натуралістичного напрямку 2019 року  
(вікова категорія 16-23 роки включно)

№	Тема проекту	ПІБ	Заклад освіти
<b>Секція «Біологія»</b>			
	Фітолампа «Веселка»	Апанасенко Владислав Петрович	вихованець гуртка «Юні квітникарі» Комунального закладу Чернігівська обласна станція юних натуралістів, учень 10 класу Чернігівського обласного педагогічного ліцею для обдарованої сільської молоді Чернігівської обласної ради
	Отримання трансгенних рослин моркви, здатних експресувати ген людського інтерферону альфа	Бурбела Олена Миколаївна	вихованка гуртка «Основи біології англійською мовою» Київського Палацу дітей та юнацтва, учениця 11 класу Предславинської гімназії № 56
	Скаліоз – хвороба родом із дитинства	Бушняк Наталія Іванівна	вихованка гуртка «Лікарські рослини» Білгород-Дністровського комунального закладу «Міський центр дитячої творчості», учениця 9-А класу Білгород-Дністровського навчально-виховного комплексу «загальноосвітня школа II ступеня – ліцей»
	Нові види дрібних ракоподібних басейну річки Харків	Вірко Іванна Михайлівна	вихованка наукового гуртка МАН з біології Центру позашкільної роботи управління освіти Краматорської міської ради, учениця 10-Б класу ЗОШ I-III ступенів № 16 Краматорської міської ради Донецької області
	Вміст ферменту Рубіско в листках рослин різних екологічних груп	Власюк Валерія Олегівна	вихованка гуртка «Біотехнологія» Київського Палацу дітей та юнацтва, учениця 9 класу Освітні технології
	Ендокринні захворювання населення м. Білгорода- Дністровського	Гамурар Христина Володимирівна	вихованка гуртка «Лікарські рослини» Білгород-Дністровського комунального закладу «Міський центр дитячої творчості», учениця 10 класу Білгород-Дністровського навчально-виховного комплексу «загальноосвітня школа II ступеня – ліцей»
	Вплив транспортного навантаження на величину флуктуючої асиметрії листової пластинки <i>Betula pendula</i>	Денисенко Світлана Олександрівна	вихованка гуртка «Екопростір» комунального закладу Київської обласної ради «Центр творчості дітей та юнацтва Київщини», учениця 11 класу Опорного загальноосвітнього навчального закладу «Жоравський НВК «ЗОШ I-III ст. – ДНЗ (ясла-садок)»
	Зміна функціональних показників	Дубчак Артем Сергійович	вихованець гуртка «Біотехнологія» Київського Палацу дітей та юнацтва, учень

фотосинтезтичного апарату листків озимої пшениці при позакореновому живлені з використанням синтетичних пливкоутворювачів		10 класу Технічного ліцею
Оцінка впливу екстрактів генетично модифікованих рослин на кишкову паличку	Зозук Софія Олександрівна	вихованка гуртка «Основи біології англійською мовою» Київського Палацу дітей та юнацтва
Вивчення ефективності збагачення середовища існування білоруких гібонів	Каневська Катерина Андріївна Походенко Єлизавета Андріївна	студентка 1 курсу Харківської державної зооветеринарної академії, учениця Харківської загальноосвітньої школи I-III ст. №150, вихованки Регіонального ландшафтного парку Feldman Ecopark
Резистентність бактерій, виділених з поверхні шкіри рук, до антибактеріальних препаратів	Колодій Альона Володимирівна	учениця 10-А класу КЗО Солонянське НВО «Солонянська середня загальноосвітня школа №1 I-III ст. – Центр позашкільної освіти» (опорний заклад) Солонянської селищної ради Дніпропетровської області
Динаміка рослинного покриву східного схилу улоговини Зеленого озера під впливом антропогенних та природних чинників	Колоснікова Дар'я Станіславівна	вихованка гуртка «Географ-науковець» Охтирського міського центру позашкільної освіти – Мала академія наук учнівської молоді, учениця 10 класу Охтирської ЗОШ I-III ст. № 11
Сучасний стан та шляхи оптимізації зелених насаджень пришкольних територій Полтавської ЗОШ школи I-III ст. № 38 та Полтавського базового медичного коледжу	Косімова Лола Ровшанджонівна	вихованка гуртка «Біологія та екологія», учениця 10 класу Комунального вищого навчального закладу I рівня акредитації «Полтавський базовий медичний коледж»
Особливості морфогенезу калусу з апікальної меристеми озимої пшениці	Косяк Анна Юріївна	вихованка гуртка «Біотехнологія» Київського Палацу дітей та юнацтва, учениця 11 класу Спеціалізованої школи № 254
Інвазійна активність деревних-видів інтродуцентів в паркових насадженнях міста Луцька	Крупська Поліна Віталіївна	вихованка гуртка Волинського еколого-натуралістичного центру, учениця 10-А класу комунального закладу «Луцька гімназія № 21 імені Михайла Кравчука» Луцької міської ради Волинської області
Зміни в тканинах риб родини <i>cyprinidae</i> внаслідок інтоксикації хлоридом цинку	Кузнецов Іван Петрович, Фурман Іван Андрійович	учні 10-Б класу КЗО Солонянське НВО «Солонянська середня загальноосвітня школа №1 I – III ступенів – Центр позашкільної освіти» (опорний заклад) Солонянської селищної ради Дніпропетровської області
Вивчення поведінки альпака	Кузнецова Мирослава	вихованка Театру дітей та тварин Feldman Ecopark Регіонального ландшафтного парку

		Олегівна	Feldman Esopark, учениця 7 класу Харківської гімназії № 152
Вплив віку висаджування розсади на урожайність перцю	Кучер Анна Сергіївна		вихованка гуртка «Юні агрохіміки» Комунального позашкільного навчального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області», учениця 11 класу Комунального закладу «Обухівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області
Ідентифікація бактерій роду <i>Pediosoccus</i> серед лактобактерій з коковою морфологією, виділених з Чорного моря	Кучеренко Дар'я Сергіївна		вихованка гуртка «Юний науковець» Центру еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді Чорноморської міської ради Одеської області, учениця 9 класу Олександрівської загальноосвітньої школи Чорноморської міської ради
Флористичне і ценотичне різноманіття синантропної рослинності Супрунівської сільської ради Полтавського району Полтавської області та її значення у формуванні антропогенних ландшафтів	Куц Олександр Олександрович		вихованець гуртка «Біологія та екологія», учень 11 класу Комунального вищого навчального закладу І рівня акредитації «Полтавський базовий медичний коледж»
Створення транзгенних рослин моркви, що містять ген зшитого білку антигенів esat6:ag85b з <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Лисенко Лариса Євгенівна		вихованка гуртка «Молекулярна біологія» Київського палацу дітей та юнацтва, учениця 11 класу Школи «Оптіма»
Розмноження качки Мандаринки в неволі в залежності від фактору турбування	Любий Андрій Андрійович		вихованець гуртка «Свійські тварини» Комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, учень 10 класу ЗОШ № 19 м. Суми
Орнітофауна малих міст басейну середньої течії річки Дністер в осінньо-міграційний період	Михайлюк Софія Тарасівна		вихованка гуртка зоології, ботаніки Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, учениця 11 класу Городенківської ЗОШ І-ІІІ ступенів № 1 Городенківської районної ради Івано-Франківської області
Вивчення стану серцево-судинної системи у школярів м. Білгорода-Дністровського	Мороз Марія Віталіївна		вихованка гуртка «Лікарські рослини» Білгород-Дністровського комунального закладу «Міський центр дитячої творчості», учениця 9-Б класу Білгород-Дністровського навчально-виховного комплексу «загальноосвітня школа ІІ ступеня-ліцей»
Черемський природний заповідник, як	Оксенюк Юлія Іванівна		учениця 11 класу Загальноосвітньої школи № 1 І-ІІІ ступенів імені Героя України

осередок збереження рідкісних видів рослин, що занесені до міжнародних природоохоронних документів		Андрія Снітка смт. Маневичі
Екологічні особливості яструбових птахів на території Північного Покуття	Осадчук Любов Юріївна	вихованка гуртка зоології, ботаніки Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, учениця 10 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області
Орнітофауна малих міст басейну середньої течії річки Дністер в осінньо-міграційний період	Сидорак Вікторія Володимирівна	вихованка гуртка зоології, ботаніки Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, учениця 11 класу Городенківської ЗОШ I-III ступенів № 1 Городенківської районної ради Івано-Франківської області
Шумове забруднення та його вплив на організм людини	Соколовська Дар'я Олександрівна	вихованка гуртка «Біологія» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учениця 10 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 1 ім. П.І. Калнишевського
Вивчення умов розвитку біологічних контамінантів повітря на харчових продуктах	Сундукова Юлія Вячеславівна	учениця 10-Б класу КЗО Солонянське НВО «Солонянська середня загальноосвітня школа №1 I – III ст. – Центр позашкільної освіти» (опорний заклад) Солонянської селищної ради Дніпропетровської області
Оптимізація умов культивування <i>in vitro</i> <i>astragalus dasyanthus</i>	То Марія Туанівна	вихованка гуртка «Генетика» Київського палацу дітей та юнацтва, учениця 11 класу СЗШ 128
Ефективність збагачення середовища існування поні ( <i>Equus caballus</i> ) і африканського віслюка ( <i>Equus africanus asinus</i> )	Уколова Ксенія Олександрівна	вихованка гуртка Театру дітей та тварин Регіонального ландшафтного парку Feldman Esopark, учениця 11 класу
Особливості екології кібчика на території Північного Покуття	Шатний Павло Тарасович	вихованка гуртка зоології, ботаніки Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, учень 10 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області
<b>Секція «Екологічно безпечні технології та прикладна екологія»</b>		
Оцінка токсичності ґрунтів за допомогою ростового тесту	Бондаренко Анна Юріївна	вихованка гуртка «Екопростір» Комунального закладу Київської обласної ради «Центр творчості дітей та юнацтва Київщини», учениця 11 класу Опорного загальноосвітнього навчального закладу «Жоравський НВК «ЗОШ I-III ст. – ДНЗ (ясла-садок)»
Особливості формування	Бондаренко Влада	студентка 1 курсу Харківського національного університету імені

мікроклімату під впливом зелених насаджень в умовах урбанізованого середовища	Олександрівна	В.Н. Каразіна
Троянівські дуби – перспектива заповідування	Бондарчук Валентина Вікторівна	вихованка гуртка «Троянівське шкільне лісництво», учениця 11 класу Опорного закладу загальноосвітня школа I-III ступенів с. Троянівка
Чисте село – здорові люди	Воскобойнік Анастасія, Пашали Едуард	вихованці гуртка екологія відділу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області, учні 10,11 класів Новоселівського ЗЗСО I-III ст, Куяльницької сільської ради, Подільського району Одеської області
Технологія видалення надлишкового мулу в очисних спорудах	Голубаш Іван Іванович	вихованець гуртка «Енергія і будівництво», учень 2 курсу Державного навчального закладу «Міжрегіональне вище професійне будівельне училище м. Краматорська»
Управління процесами коагуляції води у режимі онлайн	Гулько Олександр Андрійович	вихованець гуртка «Енергія і будівництво», учень 2 курсу Державного навчального закладу «Міжрегіональне вище професійне будівельне училище м. Краматорська»
Оцінка токсичності донних відкладів річки Інгулець	Дементьєв Євгеній Ігорович	вихованець екологічного гуртка «Жайворонок» Центру дитячої та юнацької творчості Петрівської районної ради, учень 11 класу Петрівського НВО «Загальноосвітня школа I-III ст. – гімназія»
Сосна звичайна – одна з основних лісоутворюючих порід українських лісів	Джус Ігор Олександрович	учень 10 класу загальноосвітньої школи I-III ступенів № 19 м. Житомира, вихованець Еколого-краєзнавчого гуртка Наукового учнівського товариства «Гнозіс»
Визначення здатності водних рослин папороті <i>Salvinia natans</i> (L.) All та ряски <i>Lemna minor</i> (L.) відновлювати хром (VI)	Зарецький Василь Миколайович	вихованець гуртка «Основи біології англійською мовою» Київського палацу дітей та юнацтва, учень 11 класу Гімназії № 117 імені Лесі Українки
Спалювання листя - екологічна проблема	Картавцева Єлизавета Андріївна	вихованка гуртка «Біологія» Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учениця 10 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів №1 ім. П.І. Калнишевського
Біотестування в оцінюванні безпечності зернових продуктів	Курносова Ксенія Сергіївна	вихованка гуртка «Юні науковці» Одеського обласного центру позашкільної освіти та виховання, учениця 10-В класу Одеського ліцею «Приморський»
Енергозабезпечення приватного будинку за рахунок відновлювальних джерел енергії	Матвєєвський Арсеній Максимович	учень 9 класу Одеської загальноосвітньої школи № 15
Оцінка життєвого стану дерев на	Михалик Анастасія	вихованка гуртка Херсонського Центру дитячої та юнацької творчості, учениця 10

	вулицях міста Херсона	Вікторівна	класу Херсонської спеціалізованої школи I-III ступенів № 24 із поглибленим вивченням математики, фізики та англійської мови Херсонської міської ради
	Дослідження процесу виробництва електричної енергії за допомогою діючої моделі теплової електростанції	Пархоменко В'ячеслав Андрійович	вихованець гуртка «Фізика» Комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учень 11 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 10 Роменської міської ради Сумської області
	Порівняння умов пророщування насіння культурних рослин з метою отримання максимальної кількості хлорофілу	Погрібна Анна Сергіївна	вихованка гуртка «Юні екологи-природодослідники» Смілянського центру дитячої та юнацької молоді, учениця 10 класу Балаклеївського ліцею –ЗСО імені Євгенії Гуглі
	Виробництво товарів для дому з натуральної сировини	Серанова Вікторія Володимирівна	учениця 10 класу Навчально-виховного комплексу «Балтська загальноосвітня школа I-III ступенів № 3 – колегіум»
	Екологічний стан малої річки Алкалія	Станєва Катерина Іванівна	вихованка гуртка «Юні охоронці природи» комунального закладу «Міський Центр дитячої творчості» міста Білгорода-Дністровського Одеської області, учениця 9 класу Білгород-Дністровської загальноосвітньої школи I-III ступеню № 11
	Біодеградабельний полімер на основі полівінілового спирту та крохмалю	Стельмашук Владислав Миколайович	вихованець гуртка «Юні агрохіміки» комунального позашкільного навчального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області, учень 11 класу комунального закладу «Підгородненська ЗОШ № 2» Дніпровської районної ради
	Визначення рівня забруднення атмосферного повітря	Усов Володимир Володимирович	вихованець гуртка «Біологія» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учень 10 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 1 ім. П.І. Калнишевського
	Використання пет-пляшок для 3D-друку	Хавро Ярослав Ярославович	вихованець гуртка «Основи робототехніки» Маловисківського РБДЮТ, учень 11 класу Плетеноташлицької загальноосвітньої школи I-III ступенів Маловисківської районної ради Кіровоградської області
	Перспективи застосування аквапоніки у виробництві вітамінної продукції – Салату сійного листового ( <i>Lactuca sativa var. secalina</i> )	Школа Ігор Валерійович	вихованець гуртка «Поглиблене вивчення біології» комунального закладу – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, учень 11-Б класу Класичної гімназії
<b>Секція «Інженерні науки»</b>			
	Дослідження	Васараб-	вихованка гуртка «Юні агрохіміки»

властивостей конструкційних пластиків, наповнених вторинним поліетиленом	Кожушна Олександра Юріївна	комунального позашкільного навчального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області», учениця 11 класу Комунального закладу «Підгородненська ЗОШ № 2» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області
Спосіб отримання енергії у космосмічному просторі як приклад збереження ресурсів планети	Грещенко Давид Сергійович, Журавльов Антон Павлович	вихованці гуртка «Природа рідного краю» центру дитячої та юнацької творчості Лиманської районної ради Одеської області, учні 10 класу Крижанівського НВК «ЗОШ I-III ступенів – ліцей – ДНЗ» Лиманського району Одеської області
Зменшення собівартості води на водоканалі	Єналь Дмитро Тарасович	вихованець гуртка «Юні винахідники», учень 9 класу Галицького ліцею ім. Я.Осмомисла Галицької районної ради
Зарядка для туристів	Іваницький Олексій Сергійович	вихованець гуртка «Основи науково-дослідницької діяльності» Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді, учень 10 класу Ліцею № 2
Використання нанофільтрації для очистки підземних вод	Савін Роман Сергійович	вихованець гуртка «Енергія і будівництво», учень 2 курсу Державного навчального закладу «Міжрегіональне вище професійне будівельне училище м. Краматорська»
Зменшення затрат на видобування прісної води	Сачовський Олександр Мирославович	вихованець гуртка «Юні винахідники», учень 9 класу Тустанської ЗОШ I-III ст. Галицької районуї ради
<b>Секція «Медицина та охорона здоров'я»</b>		
Ендокринні захворювання населення м. Білгорода-Дністровського	Гамура Христина Володимирівна	вихованка гуртка «Лікарські рослини» комунального закладу «Міський Центр дитячої творчості» м. Білгорода-Дністровського, учениця 10 класу Білгород-Дністровського навчально-виховного комплексу «загальноосвітня школа II ступеня – ліцей»
Іпотерапія як метод лікування	Герман Ангеліна Олексіївна	вихованка секції «Екологія» МАН Білгород-Дністровського комунального закладу «Міський центр дитячої творчості», учениця 11 класу Білгород-Дністровської загальноосвітньої школи I-III ст. № 5
Збереження репродуктивного здоров'я та планування сім'ї в сексуальній культурі молоді	Грушевенко Дарина Ігорівна	вихованка секції МАН «Логос» Херсонського центру дитячої та юнацької творчості, учениця 11 класу Херсонської спеціалізованої школи I-III ступенів № 52 з поглибленим вивченням української мови Херсонської міської ради
Дослідження епідеміологічної ситуації з поліомієлітом серед населення м. Полтави	Єфименко Артем Русланович	вихованець гуртка «Біологія та екологія», учень 10 класу комунального вищого навчального закладу I рівня акредитації «Полтавський базовий медичний коледж»
Вплив корегувальної гімнастики на стан постави і здоров'я школярів	Кузнецова Катерина Євгенівна	вихованка секції МАН учнівського товариства «Логос» Херсонського центру дитячої та юнацької творчості, учениця 11 класу Херсонської загальноосвітньої школи



			№ 28 ім. О.С. Пушкіна
Портативний прилад для активації відновлення рухової активності кінцівок в пост-інстультний період	Лоцман Анастасія Вадимівна		вихованка гуртка «Біофізика» Запорізького центру науково-технічної творчості молоді «Грані», м. Запоріжжя, студентка 1 курсу Запорізького національного університету
Універсальна одномісна учнівська парта для дітей з порушенням опорно-рухового апарату	Тимошук Роман Олександрович		вихованець гуртка «Юні винахідники та раціоналізатори» Дубенської міської станції юних техніків, Рівненської області, учень 11 класу Дубенської спеціалізованої загальноосвітньої школи № 5 з поглибленим вивченням іноземних мов
Наукове обґрунтування поширення знань про трансмісивні захворювання і методи їх профілактики	Тулубцов Даниїл Віталієвич		вихованець гуртка «Юний науковець» Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, учень 10-м класу Одеського навчально-виховного комплексу № 13
Використання пробіотика біоспориноу одночасно з фітовідварами (Нові перспективи)	Фізер Анастасія Юріївна		вихованка гуртка «Медична школа» Дитячого естетико-натуралістичного центру «Камелія», учениця 11-А класу Броварської спеціалізованої школи I-III ступенів № 5 імені Василя Стуса
Визначення фізико-хімічних показників та мікрофлори йогуртів промислових та домашнього	Фудулак Валентин Олегович		вихованка гуртка «Основи біології» Арцизького центру дитячої та юнацької творчості, учениця 11 класу Арцизького закладу загальної середньої освіти I-III ст. № 4 Арцизької районної ради Одеської області
Вплив картопляних чіпсів на організм людини	Шемотяк Андріана Іванівна		вихованка гуртка «Юні екологи» Рахівського районного центру науково-технічної творчості, учениця 11 класу Костилівської загальноосвітньої школи I-III ступенів
<b>Секція «Науки про Землю (географія, геологія)»</b>			
Деградовані ґрунти: причини і перспективи використання	Бабенко Анна Сергіївна		вихованка гуртка «Географія» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учениця 11 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів №5 Роменської міської ради Сумської області
Екологічний туризм як один з шляхів розв'язання еколого-географічних проблем малих річок Кіровоградської області (на прикладі річки Плетений Ташлик)	Бурлуцька Дарія Олександрівна		вихованка гуртка географічного краєзнавства «Обрій» Маловисківського районного будинку дитячої та юнацької творчості, учениця 10 класу Плетеноташлицької загальноосвітньої школи I-III ступенів Маловисківської районної ради Кіровоградської області
Перспективи використання геологічного заказника гора Золотуха	Дудченко Анастасія Вікторівна		вихованка гуртка «Географія» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учениця 10 класу

			Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 5 Роменської міської ради Сумської області
Екологічні проблеми густонаселених регіонів світу	Киба Іван Костянтинович		вихованка гуртка Географія комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учениця 11 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 5 Роменської міської ради Сумської області
Характеристика малих річок, правих приток Дністра в Городенківському районі Івано-Франківської області	Нагорняк Ірина Василівна		вихованка гуртка зоології, ботаніки Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, учениця 10 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області
Особливості рослинного покриву східного та західного схилів Доброславівської гори	Різніченко Єлизавета Володимирівна		вихованка гуртка «Географ-науковець» Охтирського міського центру позашкільної освіти – Мала академія наук учнівської молоді, учениця 10 класу Охтирської ЗОШ I-III ст. № 11
Характеристика малих річок, правих приток Дністра в Городенківському районі Івано-Франківської області	Романчук Андріана Андріївна		вихованка гуртка зоології, ботаніки Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України, учениця 9 класу Городенківської гімназії імені Антона Крушельницького Городенківської районної ради Івано-Франківської області
Потенційний загальногеологічний заказник місцевого значення «Грунівська крейда»	Самойленко Микита Олександрович		вихованець гуртка «Загальна біологія з основами дослідництва» комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, учень 10-Г класу КУ Сумська гімназія № 1 м. Суми
Зміна хімічного складу вод Тузловської групи лиманів	Сівач Ярослав Вікторович		вихованець секції МАН «Науки про Землю» комунального закладу «Міський Центр дитячої творчості» м. Білгорода-Дністровського, учень 11 класу загальноосвітньої школи I-III ступенів № 6 м. Білгорода –Дністровського Одеської області
<b>Секція «Психологія»</b>			
Дослідження віктимної поведінки підлітків віком 14-17 років на базі Павлоградської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 15 Дніпропетровської області	Гвоздкова Ольга		вихованка гуртка «Загальна біологія» комунального позашкільного навчального закладу «Станція юних натуралістів» міста Павлограда Дніпропетровської області, учениця 9 класу комунального закладу «Павлоградська загальноосвітня школа I-III ступенів № 15» Дніпропетровської області
Антропоморфізм домашніх тварин	Горбенко Анастасія Денисівна		вихованка гуртка «Загальна біологія» комунального позашкільного навчального закладу «Станція юних натуралістів» міста Павлограда Дніпропетровської області, учениця 8 класу комунального закладу «Павлоградська загальноосвітня школа I-III

			ступенів № 15»
Психологічні причини виникнення захворювань	Кизим Назар Олексійович	вихованець гуртка «Психологія» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської» Роменської міської ради Сумської області, учень 10 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 5 Роменської міської ради Сумської області	
Виявлення рівня макіавеллізму у підлітків старшого шкільного віку та їх схильність до булінгу	Кучержинська Юлія Сергіївна	учениця 10 класу Тарутинського НВК «ЗОШ I-III ступенів – ліцей – д/з»	
Вивчення ставлення соціуму до людей з особливими потребами та впровадження інклюзивної освіти у навчальних закладах	Нікова Регіна Станіславівна	вихованка гуртка «Юні науковці», учениця 9 класу Тарутинського НВК «ЗОШ I-III ступенів – ліцей – ДНЗ»	
Вплив дидактичних ігор на розвиток зорової пам'яті у дітей старшого дошкільного віку	Семерня Софія Віталіївна	вихованка гуртка «Поглиблене вивчення біології» комунального закладу Сумської міської ради – Сумський міський центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді, студентка групи МП-1901-2а Сумського національного аграрного університету	
Розвиток мислення дітей молодшого шкільного віку	Способ Марія Миколаївна	вихованка секції МАН учнівського товариства «Логос» Херсонського центру дитячої та юнацької творчості, учениця 11 класу Херсонської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 28 ім О.С. Пушкіна Херсонської міської ради	
Кольоровий пісок – інструмент всебічного розвитку дітей дошкільного віку	Трікова Олена Сергіївна	вихованка гуртка «Загальна біологія» Арцизького районного ЦДЮТ, учениця 9 класу Кам'янської ЗШ I-III ступенів Арцизької районної ради, Одеська область	
Психологічні особливості переживання самотності в підлітковому віці	Хінева Ганна Іванівна	учениця 11 класу Городненської загальноосвітньої школи I-III ступенів Болградської ради Одеської області	
Здоров'язберігаюче та безпечне освітнє середовище (психолого-педагогічний супровід учасників навчально-виховного процесу, які хворіють на цукровий діабет)	Чередниченко Віталій Віталійович	вихованець психологічного гуртка «Віч на віч», студент 4 курсу відділення за спеціалізацією «Лікувальна справа» комунального вищого навчального закладу I рівня акредитації «Кременчуцький медичний коледж» імені В.І.Литвиненка	
<b>Секція «Ресурси енергозбереження»</b>			
Екологічно безпечне отримання енергії та біодобрива з	Барабаш Олександр Віталійович	вихованець гуртка «Природа рідного краю» ЦДЮТ Лиманської районної ради Одеської області, учень 9 класу Крижанівського НВК	

	органічного сміття чи енергозберігаюча, економічно-вигідна та екологічно-безпечна переробка органічних відходів		«ЗОШ I-III ступенів – ліцей – ДНЗ» Лиманського району Одеської області
	Перспективи мембранних біореакторів (МБР)	Заболотніков Євген Геннадійович	вихованець гуртка «Енергія і будівництво», студент 2 курсу Державного навчального закладу «Міжрегіональне вище професійне будівельне училище м. Краматорська»
	Перспективи використання сонячної енергії в умовах міста Ромни	Сенча Іван Олександрович	вихованець гуртка «Географія» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учень 9 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 5 Роменської міської ради Сумської області
	Розробка сонячної електростанції для електроживлення КЗ «ХСШ № 11»	Панасенко Ігор Сергійович	учень 11 класу комунального закладу «Харківська спеціалізована школа № 11» I-III ступенів Харківської міської ради Харківської області
	Енергоефективний будинок – будинок майбутнього	Михальчук Влада Олександрівна	вихованка гуртка «Екологічне краєзнавство» Донецького обласного еколого-натуралістичного центру, учениця 8 класу Піддубненської загальноосвітньої школи I-III ступенів Великоновосілківської районної ради Донецької області
<b>Секція «Сільськогосподарське дослідництво та винахідництво»</b>			
	Інтенсивний спосіб культивування гриба гливи звичайної ( <i>pleurotus ostreatus</i> ) на різних субстратах	Дзябенко Софія Сергіївна	вихованка гуртка «Юні агрохіміки» комунального закладу «Міський еколого-натуралістичний центр дітей та учнівської молоді Марганецької міської ради Дніпропетровської області», учениця 11 класу Марганецької спеціалізованої загальноосвітньої школи № 9 з поглибленим вивченням окремих предметів
	Вплив строків посіву на врожайність гібридів кукурудзи вітчизняної селекції в умовах центрального лісостепу України	Дідківська Дар'я Олегівна	вихованка гуртка «Юний дослідник» Центру дитячої та юнацької творчості Смілянської районної ради, учениця 11 класу ЗЗСО I-III ступенів с. Березняки Березняківської сільської ради Черкаської області
	Доцільність ефективної переробки вторинної сировини виноробства	Дондова Ксенія Юріївна	вихованка наукового товариства, учениця 11 класу Надздрівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Арцизької районної ради, Одеської області
	Дослідження впливу природного органічного добрива «Біо-гель» на врожайність і вирощування капусти	Жученко Ольга Максимівна	вихованка гуртка «Юний еколог», учениця 9 класу філії Великобілозерського НВК № 1 (школа-дитячий садок) Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району Запорізької області Великобілозерська ЗОШ I-II ступенів № 3 Великобілозерської сільської ради Великобілозерського району Запорізької області
	Вплив типу годівлі на відгодівельні якості	Калиста Ангеліна	вихованка гуртка «Юні агрохіміки» комунального позашкільного навчального

	курчат-бройлерів	Олександрівна	закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області», учениця 9 класу комунального закладу «Обухівська загальноосвітня школа I-III ступенів» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області
	Використання альтернативних джерел палива в приватних господарствах	Карпенко Василь Миколайович	вихованець гуртка «Біологічне різноманіття» Центру дитячої та юнацької творчості м. Арциз, учень 11 класу Надеждівської загальноосвітньої школи I-III ступенів Арцизької районної ради, Одеської області
	Флористичне і ценотичне різноманіття синантропної рослинності Супрунівської сільської ради Полтавського району Полтавської області та її значення у формуванні антропогенних ландшафтів	Кушч Олександр Олександрович	вихованець гуртка «Юні Екологи» Полтавського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, учень 11 класу комунального вищого навчального закладу I рівня акредитації «Полтавський базовий медичний коледж»
	Вирощування суниці лісової в кімнатних умовах	Лопатюк Галина Василівна	вихованка гуртка «Юні лісівники» Рахівського районного центру науково-технічної творчості, учениця 11 класу Костилівської загальноосвітньої школи I-III ступенів
	Марикультура майбутнього	Маленко Данііл Віталійович, Гамецький Андрій Миколайович	вихованці гуртка «Юний науковець» Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання, учні 10 класу Рішельєвського ліцею м. Одеса, ОЗШ № 77
	Дослідження антагонізму бактерій роду <i>Bacillus</i> проти фітопатогенних бактерій	Мартинюк Михайло Сергійович	вихованець гуртка «Експериментальна мікробіологія» Київського Палацу дітей та юнацтва, учень 10 класу Гімназії № 153 ім. О.С. Пушкіна
	Підбір сортів арахісу для вирощування на півдні України. Агротехнічні прийоми його вирощування.	Пенчук Євген Євгенович	вихованець гуртка «Юний дослідник» КПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді» ВРР ЗО, учень 11 класу комунального закладу «Дніпрорудненська спеціалізована школа I-III ступенів Світоч»
	Порівняння продуктивності сортів бамії української та зарубіжної селекції в умовах північного степу	Пода Дмитро Ігорович	вихованець гуртка «Основи біології» комунального позашкільного навчального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області, учень 11 класу комунального закладу «Партизанська загальноосвітня школа I-III ступенів» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області
	Моніторинг якості	Пономаренко	вихованка Херсонського центру дитячої та

свіжої риби карась у торгівельній мережі м. Херсона	Ангеліна Романівна	юнацької творчості, учениця 11 класу Херсонської гімназії № 3
Хелатні мікродобрива та їхній вплив на вміст пігментів в тканинах листків винограду	Тарасюк Віталій Олексійович	учень 10 класу Таїровського ЗЗСО І-ІІІ ступенів
Використання методів фітогормональної індукції в умовах дефіциту вологи на прикладі <i>Triticum durum</i> L. сорту Сагайдак	Томків Ірина Павлівна	вихованка учнівського лісництва «Фотосинтез» Полтавського обласного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді, учениця 11 класу комунального закладу «Полтавський обласний науковий лицей-інтернат ІІ-ІІІ ступенів імені А. С. Макаренка Полтавської обласної ради»
Агроекологічне випробування нових гібридів кукурудзи в ґрунтово-кліматичних умовах Великоновосілківського району Донецької області	Щепіхін Павло Миколайович	вихованець гуртка «Юні рослинники» Великоновосілківської районної станції юних натуралістів Донецької області, учень 10 класу Піддубненської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів Великоновосілківської районної ради Донецької області
Технології вирощування та способи розмноження різних сортів та форм Каштана Європейського/істівного ( <i>Castanea sativa</i> ), відповідно до ґрунтово-екологічних умов лісостепової зони України	Якіменко Володимир Олександрович	вихованець гуртка «Юні садівники» Вінницької обласної станції юних натуралістів, студентка І курсу Вінницького транспортного коледжу

#### Секція «Фізика»

Датчик руху	Гуславський Денис	вихованець наукової секції «Фізика» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, студентка І курсу Роменського коледжу Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана
П'єзогенератор для освітлення рекламних щитів	Мартинчук Анастасія Володимирівна	вихованка гуртка «Основи науково-дослідницької діяльності» Житомирського міського центру науково технічної творчості учнівської молоді, учениця 10 класу Житомирської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів № 20
Ультразвукова голографія	Сокерлей Світлана Миколаївна	вихованка гуртка «Конструювання радіотехнічних, радіоелектронних та електротехнічних приладів» Рахівського районного центру науково-технічної творчості, учениця 10 класу Костилівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів
Цифровий вимірювальний прилад для	Цімбота Андрій Михайлович	вихованець гуртка «Радіоелектроніка та приладобудування» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук

	використання на практичних роботах в кабінетах фізики		учнівської молоді» Роменської міської ради Сумської області, учень 10 класу Роменської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 11 Роменської міської ради Сумської області
<b>Секція «Хімія»</b>			
	Карбосилікагель як перспективний сорбент для поліпшення якості питної води	Ларченко Сергій Васильович	вихованець гуртка «Юні агрохіміки» комунального позашкільного навчального закладу «Центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області», учень 11 класу комунального закладу «Горянівський навчально-виховний комплекс «Загальноосвітня школа I-III ступенів.-Дошкільний навчальний заклад» Дніпровської районної ради Дніпропетровської області»
	Глибока біологічна очистка стічних вод від сполук азоту	Перцев Олексій Іванович	вихованець гуртка «Енергія і будівництво», студент 2 курсу Державного навчального закладу «Міжрегіональне вище професійне училище м. Краматорська»
	Захисна паста для рук - продукт косметичної та колоїдної хімії	Решетник Вероніка Сергіївна	вихованець гуртка Малої академії наук України міста Києва, учень 10 класу Технічного ліцею Дніпровського району міста Києва
	Гіалуронова кислота – сировина сучасної косметології	Титаренко Маргарита Станіславівна	вихованка гуртка Малої академії наук України міста Києва, учениця 10 класу Технічного ліцею Дніпровського району міста Києва
	Застосування ALOE VERA у косметології	Титаренко Милослава Станіславівна	вихованка гуртка Малої академії наук України міста Києва, учениця 10 класу Технічного ліцею Дніпровського району міста Києва
<b>Секція «Комп'ютерні науки та штучний інтелект»</b>			
	MazeBot	Московець Степан Сергійович	вихованець гуртка «Прикладне програмування» комунального закладу «Роменська міська Мала академія наук учнівської» Роменської міської ради Сумської області, учень 11 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 2 ім. Акад А.Ф. Йоффе