Всеукраїнська науково-практична конференція
«Професійний розвиток школярів заради майбутнього»

20 листопада 2026 року
онлайн/на платформі «ZOOM»

Програма

10.00 – 10.20	**Початок роботи. Вітальне слово**
Робота за напрямами конференції **(Секція 1)**	
10.20 – 10.30	**ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БІОЛОГІЧНОГО ТА МЕХАНІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ ВОДИ (З МОДЕЛЮВАННЯМ)** Софія АВРАМЕНКО, учениця 11 класу Херсонської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №24 із поглибленим вивченням математики, фізики та англійської мови Херсонської міської ради Херсонської області
10.30 – 10.40	**НЕВИДИМІ МАРШРУТИ ВОДИ: ВІД ВОДОЗБІРНОЇ ТЕРИТОРІЇ ДО ВОДОЙМИ** Дар'я ВАГАБОВА, учениця 11 класу Коцюбинського ліцею № 1 Коцюбинської селищної ради Бучанського району Київської області
10.40 – 10.50	**ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ РОЗКЛАДАННЯ ОРГАНІЧНИХ ЗАЛИШКІВ У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ (МОДЕЛЬНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ)** Дарина СУЛІМА, учениця 11 класу Херсонської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №24 із поглибленим вивченням математики, фізики та англійської мови Херсонської міської ради Херсонської області
10.50 – 11.00	**ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ ТА ЇХ ВРАЗЛИВІСТЬ** Єлизавета СТРАКОЛИСТ, учениця 8 класу Запорізького багатопрофільного ліцею № 99 Запорізької міської ради Запорізької області
11.00 – 11.10	**СПОСІБ РЕНТАБЕЛЬНОЇ ОКСИГЕНАЦІЇ ДРІБНИХ ВОДОЙМ** Ярослава ГОНДАР, учениця 11 класу Слов'янського педагогічного ліцею Слов'янської міської ради Донецької області
11.10 – 11.20	**ДОСЛІДЖЕННЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЕКОСИСТЕМУ МАЛОЇ РІЧКИ В МЕЖАХ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ (РІЧКА НЕМИШЛЯ, М. ХАРКІВ)** Катерина КВАЧ, учениця 11 класу комунального закладу «Солоницівський ліцей №3» Солоницівської селищної ради Харківської області

11.20 – 11.30	**СПОСІБ ЗАХИСТУ ВІД КАТАСТРОФІЧНИХ СЕЛЕВИХ ПОТОКІВ** Кірена ЛЕВИЦЬКА, учениця 10 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»
11.30 – 11.40	**СВІТЛО ЯК ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ: ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ** Матвій ІГНАТЬЄВ, учень 9 класу Комунального закладу «Ліцей «Максимум» Кропивницької міської ради
11.40 – 11.50	**ECOFILTER RE:USE: РОЗРОБКА МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВІДОКРЕМЛЕННЯ ТА БАГАТОСТУПЕНОВОГО ОЧИЩЕННЯ ПЕРШИХ ДОЩОВИХ СТОКІВ** Марія МАРТИНЮК, учениця 10 класу Нетішинського академічного ліцею Нетішинської міської ради Шепетівського району Хмельницької області
11.50 – 12.00	**АНТРОПОГЕННА ТРАНСФОРМАЦІЯ РЕЛЬЄФУ ДІЛЯНКИ РІЧКИ БОРЩАГІВКА КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК НАСЛІДОК ВПЛИВУ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ** Поліна ВОВКУЛА, учениця 9 класу опорного закладу освіти «Софіївсько-Борщагівський ліцей» Борщагівської сільської ради Бучанського району Київської області
12.00 – 12.10	**БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗМЕНШЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ҐРУНТОВІ ТА ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ** Марія ХОЛОД, учениця 10 класу Кременчуцького ліцею № 4 «Кремінь» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області
12.10 – 12.20	**РОЗРОБЛЕННЯ ЦИФРОВОГО ІНДЕКСУ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ DIGITAL WATER QUALITY INDEX ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ (НА ПРИКЛАДІ ДУНАЄВЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ)** Олександр ПІЖИК, учень 9 класу Дунаєвецької гімназії № 2 Дунаєвецької міської ради Хмельницької області
12.20 – 12.30	**УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОГРАМНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ НАФТОЗАБРУДНЕННЯ ТА БІОРЕМЕДІАЦІЇ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ** Тетяна БОНДАР, учениця 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей № 1 Харківської міської ради» міста Харкова

12.30 – 12.40	**ЕКОЛОГО-ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕСІВ САМООЧИЩЕННЯ ҐРУНТІВ ВІД НАФТОПРОДУКТІВ** Данііл СМІЛЯНЕЦЬ, учень 9 класу комунального закладу «Харківська гімназія №136 Харківської міської ради»
12.40 – 12.50	**ВІД СМІТТЯ ДО КОРИСТІ: ВІДПОВІДАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ЦІНІЦІАТИВИ МЕШКАНЦІВ ШЕЛТЕРУ ДЛЯ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ** Захарій ТИМЧАК, учень 8 класу комунального закладу «Нікольська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №1 Нікольської селищної ради Донецької області» опорна школа
12.50 – 13.00	**ПОБУТОВІ ВІДХОДИ ЯК РЕСУРС: АУДИТ УТВОРЕННЯ, СОРТУВАННЯ ТА ПОТЕНЦІАЛ ПОВТОРНОГО ВИКОРИСТАННЯ** Марія БАБІЧУК, учениця 9 класу середньої загальноосвітньої школи № 229 міста Києва
13.00 – 13.10	**УТИЛІЗАЦІЯ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ** Іванна КОЧУРА, учениця 9 класу Чернігівської гімназії № 2 Чернігівської міської ради
13.10 – 13.20	**БАГАТОКРАТНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАСТИКОВИХ КОНВЕРТІВ, ЯК ТЕХНОЛОГІЯ ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ** Матвій КУЗЬМІНСЬКИЙ, учень 9 класу ліцею «Львівський» Львівської міської ради
13.20 – 13.30	**ЯКІСТЬ ДОВКІЛЛЯ В МІСТІ КРИВИЙ РІГ** Максим КУЖИМ, учень 9 класу Херсонської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №24 із поглибленим вивченням математики, фізики та англійської мови Херсонської міської ради
13.30 – 13.40	**ЯКІСТЬ ДОВКІЛЛЯ В ТРУЙМЯСТІ** Дмитро МИХАЙЛЮЧЕНКО, учень 11 класу Херсонської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №24 із поглибленим вивченням математики, фізики та англійської мови Херсонської міської ради
13.40 – 13.50	**НАВІГАЦІЙНІ ВОГНІ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОГО СВІТЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ** Тереза КОГУТ, учениця 10 класу середньої загальноосвітньої школи №98 міста Львова
13.50 – 14.00	**АДАПТИВНА ПЛАТФОРМА ДЛЯ ДИТЯЧОГО АВТОКРІСЛА** Ніколь ВІТКОВСЬКА, учениця 7 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»

14.00 – 14.10	**СПОСІБ ІНФОРМУВАННЯ НЕУВАЖНИХ ПІШОХОДІВ** Дарина ВУС, учениця 7 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»
14.10 – 14.20	**ВИЗНАЧЕННЯ НАТУРАЛЬНИХ І СИНТЕТИЧНИХ БАРВНИКІВ У ПЛОДОВО - ЯГІДНОМУ МОРОЗИВІ** Анна ЗАЛІЗНЯК, учениця 10 класу Нетішинського академічного ліцею Нетішинської міської ради Шепетівського району Хмельницької області
14.20 – 14.30	**ПОБУДОВА ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ СЕЗОННОГО ВУГЛЕЦЕВОГО ПРОФІЛЮ МЕШКАНЦЯ БОРИСПОЛЯ** Анна ФУРМАН, учениця 11 класу Бориспільського ліцею «Перспектива» імені Володимира Мономаха Бориспільської міської ради Київської області
14.30 – 14.40	**СПОСІБ ПРЕВЕНТИВНОГО ВИЛУЧЕННЯ МІКРОПЛАСТИКУ** Наталія САРАПІНА, учениця 11 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»
14.40 – 14.50	**СУПУТНИКОВИЙ МОНІТОРИНГ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ ТА ВОЛОГОСТІ ЯК ІНДИКАТОРІВ ЕКОЛОГІЧНОГО КОМФОРТУ МІКРОРАЙОНУ НОВІ ДОМИ (М.ХАРКІВ)** Марія ШИШЛОВА, учениця 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей № 49 Харківської міської ради»
14.50 – 15.00	**ЕКОЛОГІЧНІ ХІТОЗАН-КРЕМНЕЗЕМОВІ БІОКОМПОЗИТИ ДЛЯ ПРОЛОНГОВАНОЇ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЇ ДОСТАВКИ АНАЛЬГЕТИКИВ** Злата ТИМОЩУК, учениця 10 класу товариства з обмеженою відповідальністю «Приватний навчальний заклад «Європейський колегіум»
Робота за напрямами конференції **(Секція 2)**	
10.20 – 10.30	**КУЛЬТИВОВАНЕ М'ЯСО ЯК ІННОВАЦІЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ** Таїсія БОЙКО, учениця 10 класу Кременчуцького ліцею №4 «Кремінь» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області

10.30 – 10.40	**ОЦІНКА РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВУГЛЕКИСЛИМ ГАЗОМ БІЛЯ ЧЕРНІГІВСЬКОГО ЛІЦЕЮ №12** Євгенія АРТЕМУК, учениця 9 класу Чернігівського ліцею №12 Чернігівської міської ради
10.40 – 10.50	**ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ БІЛЯ ГРЯЗЬОВОГО ВУЛКАНУ УРОЧИЩА КАЛИЧАНКА СЕЛА КОЛІНКІВЦІ** Аделіна БОЯНЕЦЬКА, учениця 9 класу «Опорний заклад освіти - Колінковецький ліцей Топорівської сільської ради Чернівецького району Чернівецької області»
10.50 – 11.00	**МОНІТОРИНГ ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ ФАЦЕЛІЇ ДЛЯ РЕМЕДІАЦІЇ ТЕРИТОРІЙ** Оксана ГАВРИЛЮК, учениця 9 класу Волинського наукового ліцею Волинської обласної ради
11.00 – 11.10	**ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТЕРИТОРІЙ ЛЮБОТИНСЬКОЇ ГРОМАДИ МЕТОДОМ БІОІНДИКАЦІЇ ЗА МОРФОЛОГІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ БЕРЕЗИ ПОВИСЛОЇ** Ельвіра ГОЛЬОНКО, учениця 8 класу Люботинської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 3 Люботинської міської ради Харківської області
11.10 – 11.20	**ЗАХИСТ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ** Андрій ВОЛКОВ, учень 10 класу Петропільського ліцею Широківської сільської ради Запорізького району Запорізької області
11.20 – 11.30	**AQUAVISION AI: СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ВИЯВЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ** Ілля ЖЕЛЄЗНЯК, учень 11 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп’ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»
11.30 – 11.40	**АДАПТАЦІЯ АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ СИНИЦІ ВЕЛИКОЇ (PARUS MAJOR L.) ДО УМОВ МІСЬКОГО ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ (НА ПРИКЛАДІ м. КРИВОГО РОГУ)** Трохим ІВАНОВ, учень 9 класу Криворізької гімназії №22 Криворізької міської ради
11.40 – 11.50	**АНАЛІЗ СТАНУ ҐРУНТОВОЇ МІКРОБІОТИ ЗА ВНЕСЕННЯ У ҐРУНТ ВІДХОДІВ БУДІВНИЦТВА** Анна ІЛЬКЕВИЧ, учениця 11 класу Волинського наукового ліцею Волинської обласної ради

11.50 – 12.00	**ВПЛИВ БАТАРЕЙОК НА ПРОРОСТКИ ТА НАСІННЯ** Тетяна КОРШАК, учениця 10 класу Пирятинського ліцею №6 Пирятинської міської ради Полтавської області
12.00 – 12.10	**СВІДОМЕ ХАРЧУВАННЯ: ЯК ЗМЕНШИТИ ХАРЧОВІ ВІДХОДИ В ШКОЛІ** Варвара КУЗНЕЦОВА, учениця 9 класу Кременчуцького ліцею № 4 «Кремінь» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області
12.10 – 12.20	**ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА** Вікторія ЛАХАЙ, учениця 8 класу гімназії №3 Шепетівської міської ради Хмельницької області імені Героя України Ігоря Ляшенка
12.20 – 12.30	**ПРИСТРІЙ ДЛЯ МИТТЯ РУК ЛЮДЕЙ З ОСОБЛИВИМ ПОТРЕБАМИ** Кароліна СТРОЙ, учениця 9 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»
12.30 – 12.40	**ОЦІНКА ПОРОГУ ІНГІБУВАННЯ РОСТУ LEPIDIUM SATIVUM ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКОСИСТЕМ СУШІ ТА РАЦІОНАЛЬНОГО АГРОПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ** Кіра ЛИТВИНЕНКО, учениця 8 класу приватного закладу загальної середньої освіти II-III ступенів «Гімназія А+»
12.40 – 12.50	**ОЦІНКА АДАПТОГЕННОЇ ДІЇ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ ВИМПЕЛ 2 НА ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ МАШУ (VIGNA RADIATA (L.) WILCZEK) В УМОВАХ ЛАБОРАТОРНОГО ОСМОТИЧНОГО СТРЕСУ** Єлизавета МОРЯХІНА, учениця 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей № 49 Харківської міської ради»
12.50 – 13.00	**ФУНГІЦИДНА АКТИВНІСТЬ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ ТА ЕФІРНОЇ ОЛІЇ ПРОТИ ЗБУДНИКА ФІТОФТОРОЗУ ТОМАТІВ (PHYTOPHTHORA INFESTANS)** Маргарита РАК, учениця 10 класу Конотопського ліцею №3 Конотопської міської ради Сумської області
13.00 – 13.10	**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЦИТОКІНІНОВОЇ ПАСТИ У ВИРОЩУВАННІ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ ОРХІДЕЙ РОДУ PHALAENOPSIS** Мілана СОСЕДЕНКО, учениця 8 класу Дніпровської гімназії №19 Дніпровської міської ради

13.10 – 13.20	**БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТЕРМОТОЛЕРАНТНИХ БАКТЕРІЙ ДНІСТРОВСЬКОГО ЛИМАНУ** Кароліна ТОМІЛІНА, учениця 11 класу ліцею «Лідер» міста Білгорода-Дністровського Одеської області
13.20 – 13.30	**ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИЙ НЕЙРОФРУСТАТИВНИЙ РЕПЕЛЕНТ** Анна ТУЗЯК, учениця 9 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»
13.30 – 13.40	**ЛЮФА ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ БІОМАТЕРІАЛ У СУЧАСНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ** Кіра РОМАНОВА, учениця 11 класу Нетішинського академічного ліцею Нетішинської міської ради Шепетівського району Хмельницької області
13.40 – 13.50	**СТАРТАП-ПРОЄКТ «ЛІКАРСЬКІ ТРАВИ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я»: РИНКОВИЙ АНАЛІЗ, БІЗНЕС-МОДЕЛЬ ТА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ** Владислав ОВСЕПЯН, учень 10 класу ліцею «Фінансовий» Подільського району міста Києва
13.50 – 14.00	**ОПТИМІЗАЦІЯ ОХОЛОДЖЕННЯ ДАТА-ЦЕНТРІВ** Гордій КУЗЬМІНСЬКИЙ, учень 10 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей»
14.00 – 14.10	**ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ ЗМІН НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ: ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ У МІСТІ БРОВАРИ** Ірина ІЛЬЧУК, учениця 10 класу Броварського ліцею № 3 Броварської міської ради Броварського району Київської області
14.10 – 14.20	**ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТУ КСЕНІЙНОСТІ НА КАЧАНАХ КУКУРУДЗИ ЗВИЧАЙНОЇ (Zea mais L.), ЯК ЯВИЩА ДОМІНУВАННЯ ГЕНІВ В МОНОГЕННОМУ УСПАДКУВАННІ** Софія ФЕДЬКО, учениця 11 класу Дніпровського наукового українсько-американського ліцею Дніпровської міської ради

14.20 – 14.30	**АНАЛІЗ ПРИЧИН ПОРУШЕННЯ ФОТОСИНТЕЗУ В ЗЕЛЕНИХ ЗОНАХ ПІД ВПЛИВОМ МІЛІТАРНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ МІСТ ХАРКОВА, ОКРЕМИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ, КАВКАЗУ ТА БЛИЗЬКОГО СХОДУ) У КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГО-СОЦІАЛЬНИХ ВЗАЄМОДІЙ** Марія ФЕДЯЙ, учениця 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей №1 Харківської міської ради»
14.30 – 14.40	**ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ МІКРОЗЕЛЕНІ НА РІЗНИХ СУБСТРАТАХ** Євгеній ЦИЛЮРИК, учень 7 класу Дніпровської гімназії №133 Дніпровської міської ради
14.40 – 14.50	**ВПЛИВ РІЗНИХ СУБСТРАТІВ НА РІСТ І ВРОЖАЙНІСТЬ МІКРОЗЕЛЕНІ РЕДИСКИ В УМОВАХ МІСЬКОГО ФЕРМЕРСТВА** Анастасія ШКУРЕНКО, учениця 8 класу Кременчуцького ліцею №30 «Олімп» імені Н. М. Шевченко Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області
15.00 – 15.20	**Підведення підсумків**

Модератори:

Альона БУТКЕВИЧ, завідувач лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ»;

Анастасія СОКОЛ, методист відділу організації освітнього процесу НЦ «МАНУ»;

Віталія КАРПЕНКО, методист лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ»;

Інна ГОРЮНОВА, методист лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», кандидат біологічних наук;

Ірина БАБІЧУК, методист лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», головний технолог ТОВ «Українські Хімічні Технології ЛТД», кандидат історичних наук;

Ірина БЕЙ, методист лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», науковий співробітник Інститут хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України, кандидат хімічних наук;

Олександр ТОЛСТОВ, методист лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», заступник директора з наукової роботи Інституту хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України, кандидат хімічних наук.