

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

28 листопада 2025 року
онлайн/на платформі «ZOOM»

Програма

10.00–10.25	Початок роботи. Вітальне слово
Робота за напрямками конференції (Секція 1)	
10.25–10.35	Спосіб оперативного виявлення проблем довкілля Ілля ЖЕЛЄЗНЯК, учень 10 класу навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій - Львівський технологічний ліцей»
10.35–10.45	Інтегрований аналіз змін екологічного стану міських озер Борисполя в умовах воєнного часу з використанням лабораторного дослідження води та супутникових індексів дистанційного зондування землі (ДДЗ) Катерина БАЖАНОВА, учениця 11 класу Бориспільського ліцею «Перспектива» імені Володимира Мономаха Бориспільської міської ради Київської області
10.45–10.55	Екологічний стан водойми під впливом антропогенних факторів (на прикладі озера в смт Коцюбинське) Дар'я ВАГАБОВА, учениця 10 класу Коцюбинського ліцею № 1 Коцюбинської селищної ради Бучанського району Київської області
10.55–11.05	Впровадження кращих сільськогосподарських практик як інструмент забезпечення екологічної безпеки та якості водних екосистем Злата ТИМОЩУК, учениця 9 класу товариства з обмеженою відповідальністю «Приватний навчальний заклад «Європейський колегіум»
11.05–11.15	Автотранспорт – основний забруднювач атмосфери Вероніка ЛЕЩЕНКО, учениця 11 класу Люботинської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 3 Люботинської міської ради Харківської області
11.15–11.25	Портативна мийка для сонячних панелей Наталія САРАПІНА, учениця 10 класу навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій - Львівський технологічний ліцей»
11.25–11.35	Невтомна турбіна Катерина МАНЬКО, учениця 9 класу Львівського фізико-математичного ліцею при Львівському національному університеті імені Івана Франка

11.35–11.45	Використання штучного інтелекту для раннього виявлення проблем довкілля Кірена ЛЕВИЦЬКА, учениця 9 класу навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій-Львівський технологічний ліцей»
11.45–11.55	Роботизований помічник пожежника Гордій КУЗЬМІНСЬКИЙ, учень 9 класу Львівського фізико-математичного ліцею при Львівському національному університеті імені Івана Франка
11.55–12.05	Економіка споживання Анна ТИМКІВ, учениця 11 класу Дрогобицького механіко-технологічного фахового коледжу
12.05–12.15	Дослідження екологічного сліду «швидкої моди» та розробка моделі популяризації свідомого споживання одягу серед молоді Андріяна УНІЯТ, учениця 10 класу комунального закладу Львівської обласної ради «Бориславський мистецький ліцей»
12.15–12.25	Перетворення побутових харчових відходів на біорозкладні матеріали: шлях до зменшення пластикового забруднення та реалізація принципів циркулярної економіки Софія КОВАЛЕНКО, учениця 9 класу приватного закладу загальної середньої освіти II-III ступенів «Гімназія А+»
12.25–12.35	Екологічна розробка мила-скрабу з вторинним використанням перлітових матеріалів Дар'я БРИЖАК, учениця 11 класу Українського гуманітарного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка
12.35–12.45	Склад та властивості ґрунтів як умова сингенезу постмайнінгових територій Криворіжжя Аріна ГРУДНИЦЬКА, учениця 11 класу Криворізького ліцею № 123 Криворізької міської ради
12.45–12.55	Денис МАКСИМЕНКО, учень 8 класу опорного закладу освіти «Калинівський академічний ліцей - освітній центр» Калинівської селищної ради Фастівського району Київської області
12.55–13.05	Відповідальне споживання як світогляд сучасного підлітка Єлізавета ЯНКО, учениця 9 класу ліцею «Фінансовий» міста Києва
Робота за напрямками конференції (Секція 2)	
10.25–10.35	Захист та збереження біорізноманіття Анастасія ЛУПУ, учениця 11 класу Державного професійно-технічного навчального закладу «Чернівецький професійний ліцей сфери послуг»

10.35–10.45	12 ідей для цілі 12 Володимир БАЙ, учень 7 класу Ужгородського ліцею імені Т. Г. Шевченка Ужгородської міської ради Закарпатської області
10.45–10.55	Тютюнопаління: не лише особиста звичка, а глобальна екологічна проблема Анна СИДОРІНА, учениця 11 класу приватного закладу загальної середньої освіти II-III ступенів «Гімназія А+»
10.55–11.05	Синій кит: як забруднення впливає на його біоритми Соломія КАЗАНКО, учениця 9 класу приватного закладу загальної середньої освіти II-III ступенів «Гімназія А+»
11.05–11.15	Процес наближення диких тварин до міського середовища на прикладі Немишлянського району м. Харкова Юлія СИТНИК, учениця 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей № 49 Харківської міської ради»
11.15–11.25	Роль мухи Чорна львинка у переробці органічних відходів Михайло МАНУЙЛО, учень 11 класу Кременчуцького ліцею № 11 «Гарант» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області
11.25–11.35	Виявлення зміни індексу хлорофілу на полях за супутниковими даними як індикатора белігеративного ландшафту Харківської області Ярослав ФІГУРА, учень 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей № 49 Харківської міської ради»
11.35–11.45	Оцінка ролі зоофільтрів у самоочищенні води річки Говтва (м. Решетилівка) Дарина КУЛІШ, студентка I курсу Державного навчального закладу «Решетилівський професійний аграрний ліцей імені І. Г. Боровенського»
11.45–11.55	Залежність кольору квітів цикорію від температури навколишнього середовища Ельвіра ГОЛЬОНКО, учениця 7 класу Люботинська загальноосвітня школа I-III ступенів № 3 Люботинської міської ради Харківської області
11.55–12.05	Випалена земля: чи зникнуть рослини через війну в Україні Діана МИХАЙЛЮК, Маргарита МИРОНОВА, учениці 11 класу Дніпровського ліцею № 31 «Пріоритет» Дніпровської міської ради
12.05–12.15	Дослідження видового складу річки Крива Руда методом секвенування Аріна НІКІФОРОВА, учениця 11 класу Кременчуцького ліцею № 11 «Гарант» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області

12.15–12.25	Віталітетна та онтогенетична структура ценопопуляцій <i>Quercus robur</i> L. як едіфікатора Карачунівського лісу Сніжана СКВОРЦОВА, учениця 10 класу Криворізького ліцею № 123 Криворізької міської ради
12.25–12.35	Стан інвазії урбоєкосистеми м. Івано-Франківська самшитовою вогнівкою (<i>Cydalima perspectalis</i>) Ярина Олена ПЕТРАШ, учениця ліцею № 5 Івано-Франківської міської ради
12.35–12.45	Оцінка екотоксичності засобів побутової хімії на прикладі ряски (<i>LEMNA MINOR</i>): моделювання впливу на ріст у лабораторних умовах Філа ГЛОТОВА, учениця 9 класу приватного закладу загальної середньої освіти II-III ступенів «Гімназія А+»
12.45–12.55	Визначення залежності асиметрії меланізованого малюнка переднеспинки <i>Pyrrhocoris apterus</i> (L, 1758) від інтенсивності забруднення міського середовища Єлизавета ЯСКЕВИЧ, учениця 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей № 49 Харківської міської ради»
12.55–13.05	Використання рослинних відходів, як джерела природних барвників, для створення екологічно-безпечних текстильних виробів Марія МАРТИНЮК, учениця 9 класу Нетішинського академічного ліцею Нетішинської міської ради Шепетівського району Хмельницької області
13.05–13.30	Підведення підсумків

Модератори:

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

Ірина БЕЙ, методист лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», науковий співробітник Інститут хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України к.х.н.;

Інна ГОРЮНОВА, методист лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ», к.б.н.;

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

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

Інна ХЛЮПА, завідувач відділу організації освітнього процесу НЦ «МАНУ».