

Науково-практична конференція  
«Професійний розвиток школярів заради майбутнього»

21 листопада 2024 року  
онлайн/на платформі «ZOOM»

Програма

<b>Початок роботи. Вітальне слово</b>	
09.00–09.15	Станіслав ДОВГІЙ, президент Малої академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН і НАПН України
09.15–09.25	Олександр АЛЕКСАНДРОВ, директор представництва «ДАУ Юероп ГмбХ»
09.25–09.35	Катерина ТЕРЕБІЛЕНКО, доцент кафедри неорганічної хімії хімічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доцент, доктор хімічних наук
<b>Робота за напрямками конференції</b>	
09.35–09.45	<b>Чи є війна в Україні екоцидом?</b> Максим ПОЖИДАЄВ, учень 10 класу навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів – дошкільний навчальний заклад» Костянтинівської міської ради Донецької області
09.45–09.55	<b>Вплив війни на стан якості води в Україні у результаті руйнування водної інфраструктури</b> Вікторія РУЧКА, учениця 11 класу Одеського ліцею №6 Одеської міської ради
09.55–10.05	<b>Дослідження основних показників якості питної води</b> Ігор ПАВЛЕНКО, учень 8 класу опорного закладу загальноосвітньої школи №3 імені В. О. Нижниченка Горішньоплавнівської міської ради Кременчуцького району Полтавської області
10.05–10.15	<b>Особливості використання plantago major L. як рослини-індикатора накопичення Cr та Zn в ґрунтах техногенно трансформованих територій (на прикладі немишлянського району м. Харкова)</b> Ксенія ВАСИЛЕЦЬ, учениця 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей №49 Харківської міської ради»
10.15–10.25	<b>Вплив екологічних чинників на стоматологічне здоров'я учнів Слобожанського ліцею Дніпровського району Дніпропетровської області: причинно-наслідковий зв'язок</b> Кирило БОЖКОВ, учень 10 класу Слобожанського ліцею Слобожанської селищної ради Дніпровського району Дніпропетровської області

10.25–10.35	<b>Визначення якості хліба через пористість - норма чи ні?</b> Тетяна КОРОЛЬ, Владислава МОТЬКІНА, учениці 10 класу Дніпровського ліцею №31 «Пріоритет» Дніпровської міської ради
10.35–10.45	<b>Вплив фальсифікації меду на здоров'я споживачів</b> Вероніка ЧОРНОМОРЕЦЬ, учениця 8 класу Запорізької гімназії №84 Запорізької міської ради
10.45–10.55	<b>Лактоза в молоці</b> Ігор БЕЗБАБНИЙ, учень 10 класу Сумського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів №19 Сумської міської ради
10.55–11.05	<b>Визначення якості сметани та виявлення фальсифікації її найпростішими експрес-методиками</b> Карина ШАНОВА, учениця 10 класу комунального закладу «Харківський ліцей №49 Харківської міської ради»
11.05–11.15	<b>Переробка полімерних відходів</b> Кіра ДУДІЙ, учениця 7 класу Чернігівської гімназії №2 Чернігівської міської ради
11.15–11.25	<b>Переробка полімерних відходів</b> Станіслав ХАЛАМАЙ, учень 10 класу Дніпровського ліцею №31 «Пріоритет» Дніпровської міської ради
11.25–11.35	<b>Повторне використання полімерів: технологічні інновації для збереження екології</b> Ксенія КІСЄЛЬОВА, учениця 11 класу Одеського ліцею №6 Одеської міської ради
11.35–11.45	<b>Вторинні продукти переробки макулатури</b> Мирослав ЧУХНО, учень 10 класу товариства з обмеженою відповідальністю «Дніпровський ліцей» Primus Inter Pares School»
11.45–11.55	<b>Споживання пластику комахами та можливості їх використання</b> Олеся ЧИКАНЧІ, учениця 10 класу Одеського ліцею №40 Одеської міської ради
11.55–12.05	<b>Проблеми використання біопластику</b> Таїсія БОЙКО, учениця 8 класу Кременчуцького ліцею №4 «Кремін» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області
12.05–12.15	<b>Безпечне використання пластикового посуду</b> Олександра ТИТАРЕНКО, учениця 10 класу комунального закладу «Полтавський міський багатoproфільний ліцей №1 імені І. П. Котляревського Полтавської міської ради Полтавської області»
12.15–12.25	<b>Дослідження безпечності утилізації біорозкладних пакетів українського виробництва</b> Софія СМІЧОК, учениця 11 класу Нетішинського академічного ліцею Нетішинської міської ради Шепетівського району Хмельницької області

12.25–12.35	<b>Екологічні дослідження щодо розробки безпечної технології</b> Таїсія БОЙКО, учениця 8 класу Кременчуцького ліцею №4 «Кремін» Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області
12.35–12.45	<b>Адсорбційні властивості вугільних фільтрів</b> Злата ТИМОЩУК, учениця 8 класу товариства з обмеженою відповідальністю «Приватний навчальний заклад «Європейський колегіум»
12.45–12.55	<b>Світло та захист: оцінка ефективності окулярів за допомогою датчика світла та кольору Vernier</b> Соломія БОЛЮХ, Христина ЛЕСЬКО, Анна САПІГА, Соф'я СВІНЦИЦЬКА, учениці 9 класу Львівської академічної гімназії при Національному університеті «Львівська політехніка»
12.55–13.30	<b>Перерва</b>
13.30–13.40	<b>Лісосмуги як осередки збереження спонтанного біорізноманіття</b> Вікторія БОЧКОВСЬКА, учениця 10 класу опорного закладу «Яреськівська загальноосвітня школа I-III ступенів імені Ф. П Борідька Шишацької селищної ради Полтавської області»
13.40–13.50	<b>Чутливість пилку в умовах урбанізованих територій</b> Каріна КОТЕНКО, вихованка гуртка дитячого естетико-натуралістичного центру «Камелія» Броварської міської ради Броварського району Київської області
13.50–14.00	<b>Сортуємо разом: як школа стає центром екологічної свідомості та переробки сміття</b> Артем КАПУСТА, учень 7 класу відокремленого структурного підрозділу Харківського приватного ліцею «Перша українська школа» Харківської області в місті Полтава
14.00–14.10	<b>Дослідження впливу звалищ на стан довкілля за допомогою супутникових даних для дистанційного зондування Землі</b> Катерина КОВАЛЬЧУК, учениця 11 класу Одеського ліцею №81 Одеської міської ради міста Одеси
14.10–14.20	<b>Виготовлення матеріалу для біорозкладної медичної маски з полілактидної кислоти</b> Анастасія ФЕСЕНКО, учениця 11 класу Технічного ліцею Дніпровського району міста Києва
14.20–14.30	<b>Створення біокомпозитного лакофарбового покриття з полілактиду та пігменту на основі кави</b> Дар'я БРИЖАК, учениця 10 класу Українського гуманітарного ліцею Київського національного університету імені Тараса Шевченка
14.30–14.50	<b>Переробка полімерних відходів</b> Валерія КІПРАН, учениця 10 класу Судилківського ліцею Шепетівського району Хмельницької області

14.50–15.00	<b>Гігієна сну як важлива умова ефективного навчання</b> Діана СОЛОМАХА, учениця 11 класу приватного закладу загальної середньої освіти II-III ступенів «Гімназія А+» міста Києва
15.00–15.10	<b>Маркетинг снєків та їх склад як чинники формування нездорових харчових звичок серед підлітків</b> Анастасія КЛИША, учениця 11 класу Академічного ліцею «Європейський» Лубенської міської ради Лубенського району Полтавської області
15.10–15.20	<b>Багет – швидкий перекус чи шкідливий фастфуд?</b> Анна ШЕМЕТЮК, Марта БОРСУК, учениці 8 класу ліцею с. Залісся Сошичненської сільської ради Волинської області
15.20–15.30	<b>Хімія шоколаду для військових</b> Катерина КОРНЕЛЮК, учениця 9 класу Замшанівського ліцею Забродівської сільської ради Ковельського району Волинської області
15.30–15.40	<b>Дослідження вмісту моносахаридів в овочах</b> Катерина АВДЄЄНКО, учениця 9 класу приватного закладу загальної середньої освіти II-III ступенів «Гімназія А+» міста Києва
15.40–15.50	<b>Дослідження вмісту моносахаридів в фруктах</b> Анна СИДОРІНА, учениця 10 класу приватного закладу загальної середньої освіти II-III ступенів «Гімназія А+» міста Києва
15.50–16.00	<b>Підведення підсумків</b>

### Модератори:

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

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

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

**Буткевич Альона Михайлівна**, завідувач лабораторії хіміко-біологічних наук НЦ «МАНУ»;

**Хлюпа Інна Олександрівна**, завідувач кабінету природничих проєктів НЦ «МАНУ».