

**Міжнародна науково-практична конференція учнів-членів
Малої академії наук «Україна очима молодих» - 2021**

СЕКЦІЯ

**Вивчення рівня антропогенного забруднення довкілля (водойм, ґрунтів,
повітря) у вашому регіоні, його вплив на здоров'я людей**

Модератори секції:

ГЕРЦИК Оксана Миронівна, кандидат хімічних наук, доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка

ДЖУРА Наталія Миронівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології Львівського національного університету імені Івана Франка

ЗЕЛІНСЬКА Оксана Ярославівна, кандидат хімічних наук, доцент кафедри неорганічної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка

ТУПИЧАК Микола Анатолійович, керівник гуртка КЗ ЛОР «Львівська обласна Мала академія наук учнівської молоді»

ДОПОВІДІ

1. Аналіз екологічного стану поверхневих вод річки Іква в межах смт Млинів

Адамович Анастасія, учениця 9 класу комунального закладу «Луцька гімназія № 21 імені Михайла Кравчука Луцької міської ради Волинської області»

Науковий керівник: Музиченко Оксана Семенівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища Волинського національного університету імені Лесі Українки, керівник секції екології комунальної установи “Волинська обласна Мала академія наук”

2. Дослідження забрудненості атмосфери локальної території м. Дніпро за допомогою технічного аналізу снігового покриву та біоіндикацією Сергеев Максим, учень 10 класу, Професійно-технічного училища № 2 м. Дніпро

Науковий керівник: Сінкевич Валентина Вільгельмівна, викладач фізики Професійно-технічного училища № 2 м. Дніпро

3. Дослідження впливу біологічної активності ґрунтів на мікробіоту ґрунтів м. Ужгород

Мокану Корнелія, учениця 9 класу Ужгородської загальноосвітньої спеціалізованорії школи-інтернату з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради

Науковий керівник: Повханіч Світлана Михайлівна, вчитель біології та екології Ужгородської загальноосвітньої спеціалізованорії школи-інтернату з поглибленим вивченням окремих предметів Закарпатської обласної ради

4. Сучасний стан заплавних озер острова Хортиця

Козьміна Юлія, учениця 11 класу Запорізької гімназії № 11 Запорізької міської ради Запорізької області

Науковий керівник: Шелегеда Олена Романівна, керівник гуртка «Екологічне краєзнавство» комунального закладу «Запорізький обласний центр туризму і краєзнавства, спорту та екскурсій учнівської молоді» Запорізької обласної ради

5. Методичні підходи до біологічної оцінки й регламентації забруднення лотичних екосистем Калуського промислового району

Ільницький Назарій, учень 11 класу Ліцею №5 Івано-Франківської міської ради

Науковий керівник: Різничук Надія Іванівна, керівник гуртка експериментальної біології та екології Івано-Франківського обласного відділення Малої академії наук України

6. Антропогенне забруднення водойм м. Миронівки та шляхи поліпшення їх екологічного стану

Поліщук Анна, учениця 9 класу опорного закладу освіти «Миронівський академічний ліцей №3» Обухівського району Київської області

Науковий керівник: Попроцька Світлана Віталіївна, вчитель біології та географії Опорного закладу освіти «Миронівський академічний ліцей №3» Обухівського району Київської області

7. Вчимося досліджувати та охороняти природу

Шохіна Валерія, учениця 11 класу Пантаївського ліцею Пантаївської селищної ради Кіровоградської області

Науковий керівник: Литвин Віктор Васильович, вчитель біології Пантаївського ліцею Пантаївської селищної ради Кіровоградської області

8. Аналіз стану атмосферного повітря в місті Рубіжне Луганської області та його вплив на здоров'я населення

Ортинська Ольга, учениця 9 класу Рубіжанської спеціалізованої школи I-III ступенів №2 Рубіжанської міської ради Луганської області

Науковий керівник: Назаренко Олена Семенівна, керівник секції «Охорона довкілля та раціональне природокористування» комунального закладу «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді»

9. Полярографічне визначення метронідазолу в меді та ветеринарному препараті для медоносних бджіл

Зелений Тарас, учень 11 класу Дрогобицького ліцею

Наукові керівники: Плотнікова Катерина Миколаївна, аспірантка кафедри аналітичної хімії ЛНУ імені Івана Франка;

Проць Лариса Степанівна, вчителька хімії Дрогобицького ліцею

10. Дослідження екологічного стану водойм і ґрунтів на місці колишнього пластикопереробного підприємства та хімічних складів в межах Белзького ОТГ

Пісоцька Юлія, учениця 11 класу Белзького ОЗЗСО I-III ступенів

Наукові керівники: Перетятко Тарас Богданович, кандидат біологічних наук, доцент кафедри мікробіології Львівського національного університету імені Івана Франка

Цьома Ірина Петрівна, вчитель біології та хімії Белзького ОЗЗСО I-III ступенів.

11. Оцінка екологічного стану води в річці Західний Буг за допомогою макрофітів

Студінський Станіслав, учень 9 класу Сокальської санаторної школи ім. Т.Г. Шевченка

Науковий керівник: Бик Мирослава Богданівна, вчитель географії та економіки Сокальської санаторної школи ім. Т.Г. Шевченка

12. Річка Гнилий Єланець – мала степова річка України

Бібікова Софія, учениця 11 класу Новоодеської ЗОШ I-III ст. № 1 Новоодеської районної ради Миколаївської області

Науковий керівник: Сопчук Світлана Леонідівна, керівник гуртка «Історичне краєзнавство» Миколаївського обласного центру національно-патріотичного виховання, туризму, краєзнавства учнівської молоді

13. Забруднення понтичного водоносного горизонту в околицях Одеси

Вербинський Дмитро, учень 10 класу Одеського ліцею №82

Науковий керівник: Жданов Дмитро Костянтинівич

14. Гідрогеологічні умови формування підземних вод та аналіз показників їх хімічного складу на території м. Конотоп

Жданова Вікторія, учениця 9 класу Конотопської загальноосвітньої школи I-III ступенів №10

Науковий керівник: Горшеніна Світлана Павлівна, вчитель географії вищої категорії Конотопської загальноосвітньої школи I-III ступенів №10

15. Біомоніторинг забруднення атмосфери у м. Кременці за допомогою рослин – біоіндикаторів

Гаврилюк Віктор, учень 11 класу Волинського ліцею імені Нестора Літописця

Науковий керівник: Стрижак Світлана Анатоліївна, учитель біології Волинського ліцею імені Нестора Літописця

16. Фітоіндикація стану атмосферного повітря урбаністичних територій м. Харкова шляхом визначення основних репродуктивних параметрів кульбаби лікарської (*Taraxacum Officinale L.*)

Воронкіна Маргарита, учениця 9 класу Харківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 49

Науковий керівник: Панкратьєва Вікторія Вікторівна, кандидат географічних наук, вчитель біології Харківської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 49

17. Вивчення рівня антропогенного забруднення водойм у Херсонській області, його вплив на здоров'я людей

Усенко Артем, студент 1 курсу Каховського державного агротехнічного коледжу

Науковий керівник: Падалка Олена Миколаївна, викладач біології Каховського державного агротехнічного коледжу

18. Радіація та її вплив на жителів. Дослідження радіаційного фону місцевості Судилківської громади

Девель Анастасія, учениця 9 класу Судилківського ліцею Судилківської сільської ради Хмельницької області

Науковий керівник: Замурняк Галина Яківна, вчитель фізики Судилківського ліцею Судилківської сільської ради Хмельницької області

19. Атомно-абсорбційне дослідження мікроелементного складу волосся мешканців окремих сіл Кіцманщини

Женикай Надія, учениця 11 класу Кіцманської гімназії

Науковий керівник: Рихло Оксана, заступниця директора з науково-методичної роботи, вчителька хімії Кіцманської гімназії

20. Дослідження «природи туману» у Києві в квітні 2020 року

Герасько Юлія, учениця 9 класу онлайн-школи «Альтернатива»

Науковий керівник: Томченко Ольга Володимирівна, науковий співробітник Центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України