

*Міністерство освіти і науки України  
Івано-Франківський національний технічний  
університет нафти і газу  
Факультет природничих наук  
Рада молодих вчених  
Донбаська національна академія будівництва і архітектури  
Івано-Франківська обласна державна адміністрація*



**ПРОГРАМА**  
**регіональної конференції**  
**«Молодіжний екогеофорум – 2023»**

**23 - 24 листопада 2023 року**

**м. Івано-Франківськ**  
**2023 р.**

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Голова оргкомітету:** Чудик І.І. – ректор ІФНТУНГ.

**Заступник голови оргкомітету:** Трубенко О.М. – в.о. декана факультету природничих наук

**Члени оргкомітету Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу:**

Зікратий С.В., проректор з науково-педагогічної роботи;

Кондрат О.Р., проректор з наукової роботи;

Куровець С.С., проректор з науково-педагогічної роботи;

Адаменко Я.О., завідувач кафедри екології;

Михайлів І.Р., завідувачка кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ;

Федак І.О., завідувач кафедри нафтогазової геофізики;

Архипова Л.М., професорка кафедри екології;

Мандрик О.М., професор кафедри екології;

Хомин В.Р., професор кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ;

Артим І.В., доцент кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ;

Гоптарьова Н.В., доцентка кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ;

Дубей Н.В., доцентка кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ;

Зорін Д.О., доцент кафедри екології;

Калиній Т.В., асистентка кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ;

Качала Т.Б., доцент кафедри екології, заступник декана факультету природничих наук;

Коваль Я.М., доцент кафедри нафтогазової геофізики;

Москальчук Н.М., доцентка кафедри екології;

Омельченко В.Г., доцент кафедри геології та розвідки нафтових і газових родовищ;

Орфанова М.М., доцентка кафедри екології.

**Члени оргкомітету Донбаської національної академії будівництва і архітектури:**

Кравець В.А., ректор;

Попов О.Л., в.о. декана факультету міського господарства та охорони навколишнього середовища;

Міхєєнко В.М., в. о. завідувача кафедри прикладної екології, хімії і охорони праці Донбаської національної академії будівництва і архітектури;

## ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

*23 листопада 2023 року*

До участі запрошуються учні 8 – 11 класів закладів освіти м. Івано-Франківська та Івано-Франківської області

**Форма проведення:** онлайн.

- реєстрація учасників (за посиланням по секціях) 13.30 – 14.00
- пленарне засідання 14.00 – 14.15
- приєднання: <https://meet.google.com/wdv-wifr-msx>
- робота секцій (за посиланням по секціях) 14.20 – 16.30
- оголошення переможців по секціях

**Регламент доповіді** – до 5 хвилин.

**Секція 1.1 – Екологія та захист навколишнього середовища (для учнів 8 - 9 класів):**

приєднання до секції <https://meet.google.com/wdv-wifr-msx>

*Склад комісії секції:*

професор кафедри екології, д.т.н.  
*Мандрик Олег Миколайович*  
доцент кафедри екології, к.т.н.  
*Качала Тарас Богданович*  
доцентка кафедри екології, к.т.н.  
*Михайлюк Юлія Дмитрівна*

**Секція 1.2 – Екологія та захист навколишнього середовища (для учнів 10-11 класів):**

приєднання до секції <https://meet.google.com/tqf-woba-qbx>

*Склад комісії секції:*

завкафедри екології, д.т.н., професор  
*Адаменко Ярослав Олегович*  
доцентка кафедри екології, к.т.н.  
*Орфанова Марія Михайлівна*  
доцент кафедри екології, к.геол.н.  
*Зорін Денис Олексійович*  
доцентка кафедри екології, к.т.н.  
*Москальчук Наталія Михайлівна*

## **Секція 2 – Науки про Землю**

приєднання до секції: <https://meet.google.com/ate-miru-idc>

Склад комісії секції:

в.о. декана факультету природничих наук  
*Трубенко* Олекусандр Миколайович  
завідувач кафедри нафтогазової геофізики, канд.  
геол. н., доцент  
*Федак Ігор Орестович*  
асистентка кафедри геології та розвідки нафтових  
і газових родовищ  
*Калиній Тетяна Валеріївна*

**24 листопада 2023 року**

До участі запрошуюються студенти та аспіранти закладів освіти  
м. Івано-Франківська та Івано-Франківської області

**Форма проведення:** офлайн

- реєстрація учасників (ауд. 5105) 09.00 – 09.20
- пленарне засідання (ауд. 5105) 09.20 – 09.30
- робота секцій: 09.40 – 12.00
  - Секція 1: ауд. 5105
  - Секція 2: ауд. 5322
- оголошення переможців (ауд. 5105) 12.30.

**Регламент доповіді** – до 5 хвилин.

## **ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ДОПОВІДЕЙ**

<b>Вид оцінювання</b>	<b>Максимальний бал</b>
Актуальність теми дослідження	10
Чіткість, логічність і послідовність викладення матеріалу	10
Дослідницький характер	10
Презентаційні навички	10
Відповіді на питання	10
<b>Всього</b>	<b>50</b>

23 листопада 2023 року

*Секція 1.1*

**ЕКОЛОГІЯ ТА ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА  
(для учнів 8 - 9 класів)**

1. ОРНИТОФАУНА ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ БАСЕЙНУ  
СЕРЕДНЬОЇ ТЕЧІЇ ДНІСТРА В ГНІЗДОВИЙ ПЕРІОД

*Корчинська Ольга, 9 клас*

*Науковий керівник:* Бундзяк Петро Васильович, вчитель біології  
Городенківський ліцей імені Антона Крушельницького

2. КАНЮК ЗВИЧАЙНИЙ В МЕЖАХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ  
ПІВНІЧНОГО ПОКУТТЯ

*Джоголик Ольга, 8 клас*

*Науковий керівник:* Бундзяк Петро Васильович, вчитель біології  
Городенківський ліцей імені Антона Крушельницького

3. ПІДСОКОЛИК ВЕЛИКИЙ *FALCO SUBBUTEO L.* НА ТЕРИТОРІЇ  
ПРИДНІСТРОВСЬКОГО ПОКУТТЯ

*Сидорак Сергій, 9 клас*

*Науковий керівник:* Бундзяк Петро Васильович, вчитель біології  
Городенківський ліцей імені Антона Крушельницького

4. ЕКОСИСТЕМИ РІЧКИ ЯМГОРІВ, ЯК ПРАВОЇ ПРИТОКИ  
ДНІСТРА В ГОРОДЕНКІВСЬКІЙ ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ ГРОМАДІ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Аксюк Анастасія, 7 клас*

*Науковий керівник:* Бундзяк Петро Васильович, вчитель біології  
Городенківський ліцей імені Антона Крушельницького

5. ВИРОЩУВАННЯ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ СТІЙКИХ  
ПОРІД ДЛЯ ЗАМІНИ ЯЛИНИ, ЩО ВСИХАС, В  
МАНЯВСЬКОМУ ЛІСНИЦТВІ

*Монастирецький Владислав, 8 клас*

*Науковий керівник:* Монастирецька Наталія Романівна, вчитель хімії,  
керівник гуртка "Учніське лісництво"  
Манявський ліцей

6. СУЧАСНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛЮДСТВА

*Петришина Леонілла, 8 клас*

**Науковий керівник:** Михайлюк-Заморока Оксана Василівна  
Ліцей ім. Івана Пулюя Івано-Франківської міської ради

7. ВПРОВАДЖЕННЯ СОРТУВАННЯ СМІТТЯ У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА

*Палійчук Катерина, 8 клас*

**Науковий керівник:** Атаманюк Ярослава Дмитрівна  
Івано-Франківська приватна гімназія «Крила»

8. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ БІОІНДИКАТОРІВ

*Дутчак Станіслав, 9 клас*

**Науковий керівник:** Бойко Ліліанна Володимирівна  
Ліцей ім. І.Пулюя Івано-Франківської міської ради

9. ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ВІДХОДАМИ ТВАРИННИЦТВА

*Ткачук Іван, 9 клас*

**Науковий керівник:** Бойко Ліліанна Володимирівна  
Ліцей ім. І.Пулюя Івано-Франківської міської ради

10. ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ВІДХОДАМИ ТВАРИННИЦТВА

*Данильців Софія, 9 клас*

**Науковий керівник:** Бойко Ліліанна Володимирівна  
Ліцей ім. І.Пулюя Івано-Франківської міської ради

11. ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ВІДХОДАМИ ТВАРИННИЦТВА

*Буй Дмитро, 9 клас*

**Науковий керівник:** Бойко Ліліанна Володимирівна  
Ліцей ім. І.Пулюя Івано-Франківської міської ради

12. ГІМНАЗІЯ У СТИЛІ «ЕКО»

*Пересадько Марта, 8 клас*

Приватна гімназія «Крила», м. Івано-Франківськ

**Науковий керівник:** Атаманюк Ярослава Дмитрівна

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

13. ВПЛИВ ВОЄНИХ ДІЙ НА ДОВКІЛЛЯ І ЛЮДИНУ

*Лялька Андріана, 9 клас*

**Науковий керівник:** Стахура Г.О. керівник гуртка біологія людини  
Рогатинський ліцей № 1

14. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ

*Івасюк Анна, 8 клас*

**Науковий керівник:** Климович Мар'яна Остапівна, вчитель біології  
Радчанський ліцей

15. ЙОДОДЕФЦИТНІ ЗАХВОРЮВАННЯ, ЇХ ГЕОГРАФІЧНЕ  
ПОШИРЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА НА ПРИКАРПАТТІ

*Боцюрко Микола, 9 клас*

**Науковий керівник:** Фоменко Наталія Володимирівна  
Ліцей імені Миколи Сабата Івано-Франківської міської ради

**Секція 1.2**

**ЕКОЛОГІЯ ТА ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА  
(для учнів 10-11 класів)**

1. РАДІОЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ НАВКОЛИШНЬОГО  
СЕРЕДОВИЩА

*Свістельницька Христина, ПТБ -23, 11 клас, 2-й курс*

**Науковий керівник:** Гуцуляк Ігор Тарасович  
ВСП «Глумацький фаховий коледж Львівського національного  
університету природокористування»

2. ІНТРОДУКЦІЯ FICUS CARICA В КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ

*Терлецький Володимир, ПТБ -23, 11 клас, 2-й курс*

**Науковий керівник:** Гуцуляк Ігор Тарасович  
ВСП «Глумацький фаховий коледж Львівського національного  
університету природокористування»

3. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ МІСТ

*Перегінець Андрій, 11 клас, КІ – 21*

**Науковий керівник:** Козак Леся Юріївна викладач екології  
Калуський фаховий коледж економіки, права та інформаційних  
технологій ІФНТУНГ

4. ПРОБЛЕМА ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ВІДХОДАМИ

*Манич Софія, 11 клас, М – 21*

**Науковий керівник:** Козак Леся Юріївна, викладач екології  
Калуський фаховий коледж економіки, права та інформаційних  
технологій ІФНТУНГ

5. СУЧАСНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛЮДСТВА

*Попович Оле, 11 клас, КІ – 21*

**Науковий керівник:** Козак Леся Юріївна, викладач екології  
Калуський фаховий коледж економіки, права та інформаційних  
технологій ІФНТУНГ

6. ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА РІДНОГО КРАЮ: ЯК БОРОТИСЯ ЗІ  
СМІТТЯМ

*Дзуль Анна, 11 клас*

**Науковий керівник:** Савчук Оксана Василівна, викладач біології та  
екології

Відокремлений структурний підрозділ Фахового коледжу  
електронних приладів ІФНТУНГ

7. ЗМІНА КЛІМАТУ В МІСТІ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКУ

*Бойко Анастасія, 10 клас*

**Науковий керівник:** Бадай Валентина Яремівна

Міська дитяча екологічна станція Івано-Франківської міської ради

8. ЕКОЛОГІЯ ТА ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА  
УКРАЇНА - ВІЙНА - ДОВКІЛЛЯ

*Микитин Софія, 11 клас*

**Науковий керівник:** Стефанівська Лідія Теодорівна

Фаховий коледж культури і мистецтв, м. Калусь

9. ОЗЕЛЕНЕННЯ ДАХІВ

*Терлецький Михайло, 11 клас*

**Науковий керівник:** Михайлюк-Заморока Оксана Василівна, вчитель  
біології та екології

Ліцей ім. Івана Пулюя Івано-Франківської міської ради



10. ДОСЛІДЖЕННЯ ІХТІОФАУНИ МІСЬКОГО ОЗЕРА М.  
НАДВІРНА

*Гаврилюк Назарій, 11 клас*

**Науковий керівник:** Пилип'юк Валентина Ярославівна, викладач  
ВСП «Надвірнянський фаховий коледж НТУ»

11. ПРОБЛЕМА ЗАБРУДНЕННЯ РІЧКИ СТРИМБА

*Штогрин Марія, 11 клас*

**Науковий керівник:** Пилип'юк Валентина Ярославівна, викладач  
ВСП «Надвірнянський фаховий коледж НТУ»

12. ЩО ШКОДИТЬ НАВКОЛИШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩУ

*Курас Ангеліна, 10 клас*

**Науковий керівник:** Гречанюк Зоряна Василівна, вчитель географії  
Ліцей №23 імені Романа Гурика Івано-Франківської міської ради

13. РІВЕНЬ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ (НА ПРИКЛАДІ  
БУРШТИНСЬКОЇ ТЕС)

*Мельник Назар, 11 клас*

**Науковий керівник:** Наритник Ірина Юріївна  
ВСП «Бурштинський торговельно-економічний фаховий коледж  
Державного торговельно-економічного університету»

14. ВІД ЕКОЛОГІЇ ПРИРОДИ ДО ЕКОЛОГІЇ ДУШІ

*Антонюк Соломія, 11 клас*

**Науковий керівник:** Щербатюк Марія Михайлівна  
Коломийський професійний ліцей сфери послуг

15. ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЇ БОРИВІТРА ЗВИЧАЙНОГО НА  
ТЕРИТОРІЇ ПІВНІЧНОГО ПОКУТТЯ

*Шостак Вікторія, 11 клас*

**Науковий керівник:** Бундзяк Петро Васильович  
Городенківський ліцей імені Івана Данилюка

16. ФОРМУВАННЯ ОРНІТОКОМПЛЕКСІВ ЛІСОВИХ  
НАСАДЖЕННЯ БАСЕЙНУ СЕРЕДЬНОЇ ТЕЧІЇ ДНІСТРА В  
СЕЗОННІЙ ДИНАМІЦІ

*Дубковецька Вікторія, 11 клас*

*Науковий керівник:* Бундзяк Петро Васильович

Городенківський ліцей імені Івана Данилюка

17. ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В ІВАНО-  
ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

*Сахній Андріана, 10 клас*

*Науковий керівник:* Довбенюк Наталія Ярославівна, вчитель біології

Ліцей ім. Івана Пулюя Івано-Франківської міської ради

18. ОПУСТЕЛЮВАННЯ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

*Сидор Анастасія, 10 клас*

*Науковий керівник:* Довбенюк Наталія Ярославівна, вчитель біології

Ліцей ім. Івана Пулюя Івано-Франківської міської ради

19. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ І НАСЛІДКИ ВІЙНИ В УКРАЇНИ

*Багринівська Діана, 10 клас*

*Науковий керівник:* Олійник Ольга Василівна

ВСП «Калуський фаховий коледж економіки, права та інформаційних технологій Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу»

20. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ З  
ВИКОРИСТАННЯМ БІОІНДИКАТОРІВ

*Анохін Юлій, 10 клас*

*Науковий керівник:* Ліліана Бойко Володимирівна, викладач біології та екології

Ліцей ім. Івана Пулюя Івано-Франківської міської ради

21. ПОВЕДІНКОВІ МОДЕЛІ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ЖИТЕЛІВ  
МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА

*Побігун Анастасія, 11 клас*

Ліцей 1 Івано-Франківської міської ради

*Науковий керівник:* Коробейникова Ярослава Степанівна

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

22. СНЯТИН ТА ГОРОДЕНКА В ОСІННЬО-МІГРАЦІЙНОМУ ТА  
ЗИМОВОМУ ПЕРІОДАХ ОРНІТОКОМПЛЕКСИ  
АНТРОПОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ МІСТ

*Татарова Анастасія, 11 клас*

*Науковий керівник:* Бундзяк Петро Васильович, вчитель біології  
Городенківський ліцей імені Антона Крушельницького

23. ОРНІТОКОМПЛЕКСИ ТРАНСФОРМОВАНИХ ЛАНДШАФТІВ  
ПРУТ-ДНІСТРОВСЬКОГО МЕЖИРІЧЧЯ В ОСІННЬО-  
МІГРАЦІЙНИЙ ПЕРІОД

*Данилюк Марія, 11 клас*

*Науковий керівник:* Бундзяк Пеиро Васильович, вчитель біології і  
екології  
Городенківський ліцей імені Антона Крушельницького

24. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ РІЧКИ БИСТРИЦЯ НАДВІРНЯНСЬКА  
ЯК ОСНОВНОГО ДЖЕРЕЛА НАПОВНЕННЯ ВОДОЮ ОЗЕРА В  
МІСТІ НАДВІРНА

*Гаврилюк Назарій, 11 клас*

*Науковий керівник:* Угорчук Володимир Васильович, викладач  
фізики  
ВСП «Надвірнянський фаховий коледж НТУ»

25. ЗЕЛЕНИЙ ТУРИЗМ

*Смирнов Руслан, 11 клас*

*Науковий керівник:* Козак Леся Юріївна, викладач екології Калуський  
фаховий коледж економіки, права та інформаційних технологій  
ІФНТУНГ

26. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ

*Луцак Василь, 11 клас*

*Науковий керівник:* Козак Леся Юріївна, викладач екології Калуський  
фаховий коледж економіки, права та інформаційних технологій  
ІФНТУНГ

*Секція 2*  
**НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ**

1. ГЕОЛОГІЧНА ПАМ'ЯТКА ПРИРОДИ «ГЛУШКІВСЬКІ СКЕЛІ»

*Мартин Артем, 9 клас*

*Науковий керівник:* Дубчак Сергій Іванович, вчитель історії  
Городенківський ліцей імені Антона Крушельницького

2. ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ВИВІТРЮВАННЯ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСКА

*Фоменко Тетяна, 9 клас*

*Науковий керівник:* Фоменко Наталія Володимирівна  
Ліцей імені Миколи Сабата Івано-Франківської міської ради

3. ГЕОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЗВИСЬКОЇ ЧАСТИНИ ТЛУМАЦЬКО-ГОРОДЕНКІВСЬКОГО ЗНИЖЕННЯ

*Музичка Іван, 10 клас*

*Науковий керівник:* Дубчак Сергій Іванович, вчитель історії  
Городенківський ліцей імені Антона Крушельницького

4. НОВІ ПАЛЕОНТОЛОГІЧНІ ЗНАХІДКИ НА ТЕРИТОРІЇ ГЕОЛОГІЧНОЇ ПАМ'ЯТКИ «ДОБРОТІВСЬКІ ВІДСЛОНЕННЯ»

*Олексюк Діана, 9 клас*

*Науковий керівник:* Чобан Роман Дмитрович, керівник гуртка Івано-Франківського ОДЦТКУМ  
Джурівський ліцей Снятинської міської ради

5. ОСОБЛИВОСТІ ДЕМОГРАФІЧНИХ ПРОЦЕСІВ МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА

*Макаренко Владислава, 10 клас*

*Науковий керівник:* Гречанюк Зоряна Василівна, вчитель географії  
Ліцей №23 імені Романа Гурика Івано-Франківської міської ради

6. НІЧИЙНА ЗЕМЛЯ У ЦЕНТРІ ЄВРОПИ

*Жовтуля Руслан, 9 клас*

*Науковий керівник:* Гречанюк Зоряна Василівна, вчитель географії  
Ліцей №23 імені Романа Гурика Івано-Франківської міської ради

7. ВНУТРІШНЯ БУДОВА ЗЕМЛІ

*Микулин Діана, 10 клас*

*Науковий керівник:* Олійник Ольга Василівна  
ВСП «Калуський фаховий коледж економіки, права та інформаційних технологій Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу»

8. ГІДРОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МАЛИХ РІЧОК, ПРАВИХ ПРИТОК ДНІСТРА НА ТЕРИТОРІЇ ГОРОДЕНКІВСЬКОЇ ГРОМАДИ ТА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРІЙ

*Бундзяк Олег, 11 клас*

*Науковий керівник:* Бундзяк Петро Васильович  
Городенківський ліцей № 1 ім. Івана Данилюка

9. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАЛЕОГРАФІЧНИХ ЗМІН ЗА ДАНИМИ РОЗРІЗІВ ГЕОЛОГІЧНОЇ ПАМ'ЯТКИ ПРИРОДИ «СТАРУНЯ»

*Прокоп'юк Діана, 11 клас*

*Науковий керівник:* Мосюк Ярина Василівна, педагог  
Старунський ліцей

24 листопада 2023 року

*Секція 1*

**ЕКОЛОГІЯ ТА ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

1. ОЦІНКА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ШЛЯХОМ НАКЛАДАННЯ КАРТ ЗАБРУДНЕННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИМИ ПРОГРАМНИМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМИ

*Овсянецька Діана, бакалавр*

*Науковий керівник:* Зорін Денис Олексійович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

2. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ МІСТА БУРШТИН

*Пришляк Карина, бакалавр*

*Науковий керівник:* Вартельник Оксана Богданівна

ВСП «Бурштинський енергетичний фаховий коледж ІФНТУНГ»,

м. Бурштин

3. МОНІТОРИНГ ЯКОСТІ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ У СЕЛІ РАДЧА ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

*Вацеба Андрій, магістр*

*Науковий керівник:* Орфанова Марія Михайлівна

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

4. ВИЗНАЧЕННЯ ДІЛЯНОК ЗІ СПРИЯТЛИВОЮ ЕКОЛОГІЧНОЮ СИТУАЦІЄЮ ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ПРОДУКЦІЇ НА ТЕРИТОРІЇ ДНІСТРОВСЬКОГО КАНЬЙОНУ

*Линник Діана, бакалавр*

*Науковий керівник:* Зорін Денис Олексійович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

5. РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ҐРУНТАХ В МЕЖАХ НГВУ «ДОЛИНА НАФТОГАЗ»

*Коржак Ірина, бакалавр*

*Науковий керівник:* Зорін Денис Олексійович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

6. ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ  
ДАРНИЦЬКОГО РАЙОНУ

*Акульшин Нікіта, бакалавр*

Івано-Франківський національний медичний університет

*Науковий керівник:* Адаменко Ярослав Олегович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

7. СУМАРНИЙ ПОКАЗНИК ЗАБРУДНЕННЯ ВАЖКИМИ  
МЕТАЛАМИ ҐРУНТІВ КОЛОМІЇ

*Темченко Марія, бакалавр*

*Науковий керівник:* Зорін Денис Олексійович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

8. ОЦІНКА ВПЛИВУ АВТОТРАНСПОРТУ НА КОНЦЕНТРАЦІЮ  
ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ В АТМОСФЕРІ В МІСТІ ІВАНО-  
ФРАНКІВСЬК

*Решітник Ангеліна, Бондаренко Анастасія*

*Науковий керівник:* Зорін Денис Олексійович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

9. РІВНІ ТЕРМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТВЕРДОПАЛИВНИХ  
ПЕЛЕТ ТА ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

*Грицик Анна, бакалавр*

*Науковий керівник:* Чупа Володимир Михайлович

Івано-Франківський фаховий коледж ЛНУП

10. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БУРШТИНСЬКОЇ ТЕПЛОВОЇ  
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ НА ВИРОЩУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНО  
ЧИСТОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

*Кріцак Андрій, бакалавр*

*Науковий керівник:* Мосюк Микола Іванович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

11. ЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ ҐРУНТІВ ВІД ХІМІЧНИХ  
ЗАБРУДНЮВАЧІВ

*Марич Тарас, аспірант*

**Науковий керівник:** Грицуляк Галина Михайлівна  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

12. ОЦІНКА ТА ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ЕКОСИСТЕМ ДО  
ЗМІН КЛІМАТУ

**Довгалюк Орест, аспірант**

**Науковий керівник:** Коцюбинський Андрій Олегович  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

13. ВПЛИВ ЗМІН КЛІМАТУ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН МІСТ

**Романів Яна, бакалавр**

**Науковий керівник:** Грицуляк Галина Михайлівна  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

14. ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ КОНТЕЙНЕРНИХ АЗС

**Орловський Назар, магістр**

**Науковий керівник:** Орфанова Марія Михайлівна  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

15. УТИЛІЗАЦІЯ ЗНОШЕНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН

**Демидюк Володимир, магістр**

**Науковий керівник:** Орфанова Марія Михайлівна  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Секція 2**  
**НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ**

1. МІНЕРАЛЬНІ ЛІКУВАЛЬНІ ВОДИ УКРАЇНИ

**Швачук Інна, бакалавр, НЗГ-22-1**

**Науковий керівник:** Дубей Наталія Володимирівна  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

2. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ПОТОЧНОГО ПОЛОЖЕННЯ  
ГВК МЕТОД ІМПУЛЬСНО НЕЙТРОННОГО КАРОТАЖУ

**Бродик Надія, бакалавр**

**Науковий керівник:** Федоришин Сергій Дмитрович,  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу



3. УМОВИ ФОРМУВАННЯ ТА ОЦІНКА ВПЛИВУ ФІЗИЧНО ЗВ'ЯЗАНОЇ ВОДИ НА ЕЛЕКТРОПРОВІДНІСТЬ ПОРІД-КОЛЕКТОРІВ МОНОМІНЕРАЛЬНИХ ТА ПОЛІМІКТОВИХ ПІСКОВИКІВ

*Цимбалюк Кирил, бакалавр*

*Науковий керівник:* Федоришин Сергій Дмитрович,  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

4. ПЕТРОФІЗИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ФІЛЬТРАЦІЙНО-ЄМНІСНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОЛІМІКТОВИХ ПОРІД-КОЛЕКТОРІВ

*Бурякова Вікторія, бакалавр*

*Науковий керівник:* Федоришин Сергій Дмитрович,  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

5. РОЗРАХУНОК АНОМАЛЬНИХ ГРАВІТАЦІЙНИХ ЕФЕКТІВ ВІД ШАХТНИХ ГІРНИЧИХ ВИРОБОК НА ОСНОВІ РІШЕННЯ ПРЯМИХ ЗАДАЧ ГРАВІРОЗВІДКИ ДЛЯ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ТІЛ

*Турянська Лідія, бакалавр*

*Науковий керівник:* Габльовський Богдан Богданович  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

6. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ҐРУНТОВИХ ПІДЗЕМНИХ ВОД

*Тарас Ольга, бакалавр*

*Науковий керівник:* Мислюк Ірена Василівна  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

7. УДОСКОНАЛЕННЯ КОМПЛЕКСУ ГЕОФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ ПРИ ЕКОЛОГІЧНОМУ КОНТРОЛІ РОБОТИ СВЕРДЛОВИН ПІДЗЕМНИХ СХОВИЩ ГАЗУ

*Войтович Ярослав, бакалавр*

*Науковий керівник:* Федак Ігор Орестович  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

8. РАДІОАКТИВНІСТЬ СТАРУНСЬКОГО ГРЯЗЬОВОГО  
ВУЛКАНУ

*Муц Вадим, бакалавр*

Технічний університет у Кошице (Technická univerzita v Košiciach, TUKE), м. Кошице, Словаччина

*Науковий керівник:* Розловська Світлана Євгеніївна

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

9. ВПЛИВ ТИСКУ І ТЕМПЕРАТУРИ НА ЕЛЕКТРИЧНІ  
ПАРАМЕТРИ ГІРСЬКИХ ПОРІД

*Федоришин Дмитро, бакалавр*

*Науковий керівник:* Федоришин Сергій Дмитрович,

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

10. ДОЧЕТВЕРТИННА ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА  
СТАРУНСЬКОГО ПОЛІГОНУ

*Сковрон Микола, бакалавр*

*Науковий керівник:* Калиній Тетяна Валеріївна

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

11. СТАРУНСЬКИЙ ОЗОКЕРИТ – ІСТОРІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
ВИДОБУТКУ

*Василик Зіновій, бакалавр*

*Науковий керівник:* Омельченко Валерій Григорович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

12. КЕРН. ВИКОРИСТАННЯ У НАФТОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

*Гриців Сергій, бакалавр*

*Науковий керівник:* Михайлів Ірина Романівна

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

13. ФАКТОРИ ВПЛИВУ ХІМІЧНИХ ЗАБРУДНЕНЬ НА СТАН  
ГРУНТІВ В УМОВАХ ВІЙНИ

*Марич Володимир, аспірант*

*Науковий керівник:* Грицуляк Галина Михайлівна

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

14. РОЗРОБКА КОНЦЕПЦІЇ ПЕРЕРОБКИ ТА УТИЛІЗАЦІЇ  
ВІДХОДІВ ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

*Заріцький Віталій, аспірант*

*Науковий керівник:* Коцюбинський Андрій Олегович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

15. МОЖЛИВОСТІ ГЕОФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ ПРИ  
СЕДИМЕНТАЦІЙНОМУ АНАЛІЗІ ФАЦІЙ

*Сисак Роман, бакалавр*

*Науковий керівник:* Федак Ігор Орестович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Секція 1**

**Екологія та захист навколишнього середовища**

**ВІРЮ В СВІТ НАВПАКИ**

**Бердецька Вікторія, 7 клас**

**Науковий керівник:** Линник Наталя Василівна, вчитель предмету «Основи здоров'я»

Добропільський навчально-виховний комплекс «Гімназія-загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №1» Добропільської міської ради Донецької області

**ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РІДНОГО КРАЮ**

**Пилипів Максим, 6 клас**

**Науковий керівник:** Дяків Яна Василівна

Шевченківський ліцей Вигодської селищної ради, село Шевченкове

**ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НАШОГО КРАЮ**

**Амброзяк Софія, 5 клас**

**Науковий керівник:** Михайлюк-Заморока Оксана Василівна, вчитель біології та екології

Ліцей ім. Івана Пулюя ІФМР

**СОНЦЕ І В ТЕМРЯВІ СВІТИТЬ**

**Іноземцева Валерія, 7 клас**

**Науковий керівник:** Хребтовська Ірина Михайлівна

Ліцей №3 міста Івано-Франківська Івано-Франківської міської ради

**КРАСА ПРИКАРПАТТЯ**

**Валовіна Анна, 7 клас**

**Науковий керівник:** Хребтовська Ірина Михайлівна

Ліцей №3 міста Івано-Франківська Івано-Франківської міської ради

**НА ДВА ФРОНТИ**

**Калініченко Анастасія, 7 клас**

**Науковий керівник:** Хребтовська Ірина Михайлівна

Ліцей №3 Івано-Франківської міської ради

## ЗБЕРЕЖЕМО СВІЙ РІДНИЙ КРАЙ

*Гушніт Ангеліна, 7 клас*

*Науковий керівник:* Хребтовська Ірина Михайлівна  
Ліцей №3 Івано-Франківської міської ради

## ЗЦІЛИ ЗЕМЛЮ!

*Чуфус Вероніка, 5 клас*

*Науковий керівник:* Петришин Наталія Михайлівна  
Старунський ліцей

## ІВАНО-ФРАНКІВЩИНА - КРАЙ ДЛЯ ТУРИЗМУ ( РАТУША)

*Гінчак Ксенія, 5 клас*

Ліцей ім. Івана Пулюя Івано-Франківської міської ради

## СОРТУЙМО СМІТТЯ!

*Процюк Христина, 5 клас*

*Науковий керівник:* Петришин Наталія Михайлівна  
Старунський ліцей

## БЕРЕЖІТЬ ПРИРОДУ

*Маршалок Христина, 5 клас*

*Науковий керівник:* Варга Ольга Іванівна  
Старунський ліцей

## БЕРЕЖІМО НАШУ РІДНУ ЗЕМЛЮ

*Грицак Аліна, 5 клас*

*Науковий керівник:* Варга Ольга Іванівна  
Старунський ліцей

## ПРИРОДА ПРАГНЕ ЧИСТОТИ

*Белова Еріка, 6 клас*

*Науковий керівник:* Сав'юк Наталія Миколаївна  
Старунський ліцей

## ПЛАНЕТА МРІЄ ПРО ЧИСТОТУ

*Царинна Марія, 6 клас*

*Науковий керівник:* Рудницька Олександра Петрівна, вчитель  
Старунський ліцей

ЄДИНЕ МІСЦЕ НА ЗЕМЛІ З ХОРОШОЮ ЕКОЛОГІЄЮ

*Грос Марія, 6 клас*

*Науковий керівник:* Рудницька Олександра Петрівна, вчитель Старунський ліцей

МИ ПРОТИ СМІТТЯ

*Царинна Марія, 6 клас*

*Науковий керівник:* Рудницька Олександра Петрівна, вчитель Старунський ліцей

ОЧИСТЬМО ПЛАНЕТУ!

*Пилип'юк Анастасія, 6 клас*

*Науковий керівник:* Рудницька Олександра Петрівна, вчитель Старунський ліцей

НЕ ЗАБРУДНЮЙМО НАШЕ ЖИТТЯ!

*Більчак Ангеліна, 6 клас*

*Науковий керівник:* Рудницька Олександра Петрівна, вчитель Старунський ліцей

НЕ ЗАБРУДНЮЙМО ПРИРОДУ!

*Андрусяк Софія, 6 клас*

*Науковий керівник:* Рудницька Олександра Петрівна, вчитель Старунський ліцей

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РІДНОГО КРАЮ

*Гавриляк Дарина, 7 клас*

*Науковий керівник:* Климович Мар'яна Остапівна вчитель біології Радчанський ліцей Івано-Франківської міської ради

МАЙБУТНЄ ПЛАНЕТИ У НАШИХ РУКАХ

*Проказа Матвій, 6 клас*

*Науковий керівник:* Хребтовська Ірина Михайлівна, вчитель географії Ліцей №3 Івано-Франківської міської ради

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РІДНОГО КРАЮ

*Василик Марина, 7 клас*

*Науковий керівник:* Климович Мар'яна Остапівна вчитель біології Радчанський ліцей Івано-Франківської міської ради

## БЕРЕЖИМО НАШІ ЛІСИ

**Качурак Вікторія, 6 клас**

**Науковий керівник:** Сав'юк Наталія Миколаївна  
Старунський ліцей

## ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ РІДНОГО КРАЮ

**Кидик Олена, 6 клас**

**Науковий керівник:** Федорович Світлана Дмитрівна  
Заклад позашкільної освіти «Будинок дитячої та юнацької творчості»  
Болехівської міської ради Калуського району Івано-Франківської області

## ПРОБЛЕМИ МОГО МІСТА - ЦЕ І МОЇ ПРОБЛЕМИ ТАКОЖ

**Марков Максим, 6 клас**

**Науковий керівник:** Богович Христина Богданівна, вчитель біології  
Ліцей №3 Івано-Франківської міської ради

## ТЕ, ЩО БОЛИТЬ...

**Козоріз Христина, 5 клас**

**Науковий керівник:** Богович Христина Богданівна, вчитель біології  
Ліцей №3 Івано-Франківська міська рада

## ЕКОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В УКРАЇНІ ПОВ'ЯЗАНІ З ВІЙНОЮ

**Гаврилюк Марта, 7 клас**

**Науковий керівник:** Климович Мар'яна Остапівна вчитель біології  
Радчанський ліцей

## ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТА НАСЛІДКИ ВІЙНИ В УКРАЇНІ

**Тимофій Уляна, 7 клас**

**Науковий керівник:** Костюк Вікторія Вікторівна  
Ліцей № 10 Івано-Франківської міської ради

## ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НАШОГО МІСТА

**Кінаш Ангеліна, 6 клас**

**Науковий керівник:** Костюк Вікторія Вікторівна  
Ліцей № 10 Івано-Франківської міської ради

ІВАНО-ФРАНКІВСЬК- КРАЙ ТУРИЗМУ

*Дуда Світлана, 6 клас*

**Науковий керівник:** Костюк Вікторія Вікторівна  
Ліцей № 10 Івано-Франківської міської ради

НАША ЗЕМЛЯ - В НАШИХ РУКАХ!

*Сав'юк Вікторія, 6 клас*

**Науковий керівник:** Сав'юк Наталія Миколаївна  
Старунський ліцей

ВІДПОЧИНОК У КАРПАТАХ

*Голобин Єва, 5 клас*

**Науковий керівник:** Богович Христина Богданівна  
Ліцей №3 Івано-Франківської міської ради

МОЄ ДОВКІЛЛЯ - МОЄ МАЙБУТНЄ

*Катрич Анелія, 6 клас*

**Науковий керівник:** Катрич Мирослава Тарасівна  
Ластівецька гімназія Богородчанської селищної ради

ПІЗНАВАЛЬНИЙ МУЗЕЙ «ПАРК ІСТОРІЇ ЗЕМЛІ»

*Михайліченко Кіра, 7 клас*

**Науковий керівник:** Мрічко Васирина Іванівна, вчитель  
образотворчого мистецтва  
Ліцей №12 імені Івана Франка Івано-Франківської міської ради



**Секція 2**

**Науки про Землю**

**ВНУТРІШНЯ БУДОВА ЗЕМЛІ**

***Лопачький Денис, 5 клас***

Лицей №23 імені Романа Гурика, м. Івано-Франківськ

**МІСЦЕ ЗЕМЛІ У КОСМІЧНОМУ ПРОСТОРИ**

***Лопачький Захар, 7 клас***

Лицей № 23 імені Романа Гурика, м. Івано-Франківськ

**ПОРТРЕТ АКАДЕМІКА ВОЛОДИМИРА ІВАНОВИЧА  
ВЕРНАДСЬКОГО**

***Проц Олександр, 7 клас***

Лицей № 4, м. Івано-Франківськ

**НАША ПЛАНЕТА - ЗЕМЛЯ**

***Філіп Соломія, 5 клас***

м. Виноградів, ЗОШ 8

***Науковий керівник:*** Зорін Денис Олексійович

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ ВІДКРИВАЮТЬ ПЕРЕД НАМИ СВІТ**

***Полуніна Софія, 7 клас***

***Науковий керівник:*** Хребтовська Ірина Михайлівна, вчитель географії

Лицей №3 міста Івано-Франківська

**ВНУТРІШНЯ БУДОВА ЗЕМЛІ**

***Гарасимів Маргарита, 7 клас***

***Науковий керівник:*** Хребтовська Ірина Михайлівна, вчитель географії

Лицей №3 міста Івано-Франківська

ВНУТРІШНЯ БУДОВА ЗЕМЛІ

**Стефанків Софія, 6 клас**

**Науковий керівник:** Федорович Світлана Дмитрівна

Заклад позашкільної освіти «Будинок дитячої та юнацької творчості»

Болехівської міської ради Калуського району Івано-Франківської області

НВАЗІЙНИМ ВИДАМ НЕ МІСЦЕ В ДИКІЙ ПРИРОДІ

Мартинюк Анастасія, 5 клас

**Науковий керівник:** Мартинюк Тетяна Василівна, вчитель математики

Манявський ліцей