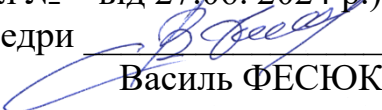


ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
фізичної географії
(протокол № від 27.06. 2024 р.)
Зав. кафедри 
Василь ФЕСЮК

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ за 2023 -2024 н. р.

Назва проблемної групи: «Оцінка екологічного стану водойм Волинської області за макрофітами».

Керівник: Нетробчук І. М. – кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії.

Склад групи:

група Гідр-32: 1. Щесюк Є., 2. Гусев Д., 3. Русило В.; група Гідр-42: 4. **Свиріпа З.** – староста, 5. Судимак В., 6. Терейчик І.; група Гідр-52М: 7. Никонюк У., 8. Хайнацька А.; група Гідр-64М: 9. Ярмолюк Д., 10. Кушнірук В., 11. Лешошук О., 12. Магдюк І., 13. Мусійчук Д.

№ п/п	Назва і вид роботи	Виконавці	Результати виконання
1	Проведені лекції відповідно до плану роботи проблемної групи	Керівник	Ознайомились з класами та методами оцінки якості води, поняттям біоіндикації та біоіндикаторами, макрофітами як індикатори умов середовища та трофічного статусу.
2	Практичне заняття – тренінг щодо визначення якості води за макрофітами	Керівник та учасники	Вивчили екологічні групи макрофітів та просторовий розподіл рослин у водоймі. Опанували навички визначати назви водних вищих рослин за програмою PlantNet
3	Практичне заняття щодо визначення оцінки якості води за модифікованим індексом Майєра	Керівник та учасники проблемної групи	Склали список видового складу рослин та відповідно до методики модифікованого індекса Майєра за макрофітами визначили наявні види-індикатори до індикаторних груп водойм
4	Систематизація	Керівник та	Складання таблиць, опрацювання

	й узагальнення результатів оцінки якості води меліоративних каналів Центрального парку	члени проблемної групи .	фото, опис рослин, підготовка до виступів гуртківців із результатами досліджень під час засідання проблемної групи та наукового семінару.
5	Підготовка результатів дослідження до написання наукових статей та конференцій	Керівник та члени проблемної групи	Публікації здобувачів у зарубіжному журналі та студентській конференції (м. Прага, м. Мукачево).
6	<p align="center">Перелік наукових публікацій студентів проблемної групи за 2023-2024 р.</p> <p>1. Нетробчук І.М., Полянський С. В., Карпюк З.К., Качаровський Р. Є., Повзун А. В., Теребейчик І. В., Ковтунович В. І., Пилипчук Г.В. Водний стік р. Вижівка (1947–2020 рр.): живлення, внутрішньорічний розподіл, динаміка. «Věda a perspektivy» . Praha, České republika: E 24142. № 4 (35). 2024. S.400-417. https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-4(35)-400-417. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/24122</p> <p>2. Нетробчук І.М., Карпюк З.К., Стельмах В.Ю., Ковальчук С.І., Качаровський Р.Є., Василюк А. О., Олексюк В. С., Судимак В. В. Кліматичні передумови формування поверхневого стоку у межах Копачівської ТГ Волинської області. «Věda a perspektivy» jeregistrovánv České republice. Praha, České republika. № 5 (36). 2024. S.302-318. https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-5(36)-302-318 https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/24168</p> <p>3. Нетробчук І. М., Карпюк З. К., Стельмах В. Ю., Полянський С. В., Соловей В.В. Качаровський Р. Є., Хайнацька А.В., Щесюк Є.Р. Кічкарівські ставки – важливе водно-болотне угіддя м. Луцьк. «Věda a perspektivy» Praha, České republika: E 24142. № 2 (33). 2024. S.403-414. https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-2(33)-403-414. https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/23706</p> <p>4. <i>Зоряна СВІРІПА.</i> Динаміка змін якості води р. Стир у місті Луцьку. <i>Географічні аспекти просторової організації території, суспільства та збалансованого природокористування: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (Україна, м. Мукачево, 22-24 травня 2024 р.).</i> Мукачево: МДУ, 2024, С. 6-11.</p>		

Керівник



Нетробчук І. М.