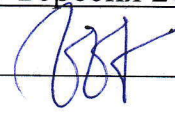


ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри ботаніки
та природоохоронної діяльності

(протокол № 2 від 09 вересня 2024 р.)

Завідувач кафедри  І.І. Чорней

ПЛАН РОБОТИ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ
НА 2025 р.

Назва групи – Інтернет-ресурси для вчителя (біологія, основи здоров'я)

Науковий керівник – к.б.н., доц. Світлана ЛІТВІНЕНКО

Мета роботи – ознайомлення студентів з онлайн-сервісами та платформами, придатними для професійної діяльності вчителя біології та здоров'я людини закладу загальної середньої освіти.

Завдання:

- 1) поглиблення знань студентів про можливості застосування інтернет-ресурсів та мобільних застосунків у процесі навчання біології та здоров'ю людини під час уроків, у позакласній роботі та при організації дослідницької роботи учнів з біології та здоров'я людини;
- 2) ознайомлення з інтернет-сервісами та платформами для проведення уроків: візуалізації навчального матеріалу, створення інтерактивних завдань, контролю знань учнів, організації уроків нестандартного типу (зокрема, «перевернутого уроку»);
- 3) формування умінь використовувати онлайн-сервіси та платформи для проведення уроків та у позакласній діяльності під час викладання шкільних дисциплін «Біологія», «Здоров'я, безпека та добробут»;
- 3) ознайомлення з інструментами громадської науки (платформа iNaturalist, мобільні застосунки для ідентифікації видів – Flora Incognita, Seek by iNaturalist, Blossom, Picture Insects, Picture Mushroom, Picture Bird тощо) та можливостями їх використання при організації дослідницької діяльності учнів.

Склад проблемної групи

№ з/п	Прізвище та ім'я студентки	Академічна група
1.	Варадовська Діана	402
2.	Глевко Юлія	402
3.	Монарха Каріна	402
4.	Ірімеску Соріна	302
5.	Сарман Антоніна	302

Календарний план роботи на 2025 р.

№ з/п	Напрямок роботи, назва заходу	Термін виконання
1.	Загальні збори групи, обговорення плану і напрямків наукової роботи. Затвердження теми досліджень на 2025 р.	Лютий 2025 р.
2.	Проведення семінару за результатами пошукового дослідження «Вивчення можливостей застосування інтернет-ресурсів та мобільних застосунків у процесі навчання біології та здоров'ю людини під час уроків, у позакласній роботі та при організації дослідницької роботи учнів з біології та здоров'я людини» (на основі аналізу сучасних публікацій та українських періодичних видань)	Березень 2025 р.
3.	Підбір інтернет-ресурсів та платформ відповідно до тем досліджень студентів (LearningApps, Kahoot!, wizer.me, Genial.ly, PlayPosit, Edpuzzle)	Березень 2025 р.
4.	Підготовка та написання студентами публікацій по темі дослідження	Березень-квітень 2025 р.
5.	Семінар-практикум «Віртуальні лабораторії і віртуальні дидактичні ігри для навчання біології та здоров'ю людини»	Квітень 2025 р.
6.	Семінар-практикум «Візуалізація навчального матеріалу з використанням сервісу Genial.ly»	Травень 2025 р.
7.	Творчий звіт студентів за результатами досліджень	Травень 2025 р.
8.	Індивідуальні консультації для коригування теми наукової роботи	Вересень 2025 р.
9.	Семінар-практикум «Платформа iNaturalist та мобільні застосунки для ідентифікації видів – Flora Incognita, Seek by iNaturalist, Blossom, Picture Insects, Picture Mushroom, Picture Bird тощо) для організації і проведення дослідницької діяльності учнів у закладах загальної середньої освіти»	Жовтень 2025 р.
10.	Застосування інтернет-ресурсів у процесі навчання біології та здоров'ю людини під час уроків, у позакласній роботі (інтернет-ресурси підбираються відповідно до теми наукової роботи студентки)	Листопад 2025 р.
11.	Творчий звіт студентів за результатами досліджень	Грудень 2025 р.