

**Студентський науковий семінар за
результатами роботи проблемної
групи**

**“Проблеми водних об’єктів
Кременецького району”**



18 листопада 2024 р. 11.30 год.

**Місце проведення: Кременецька обласна гуманітарно-
педагогічна академія ім. Тараса Шевченка, ауд. № 45**

Метою студентського наукового семінару “Проблеми водних об’єктів Кременецького району” є:

- ✚ **Аналіз та оцінка** екологічного стану водної мережі Кременецького району на основі досліджень проблемної групи.
- ✚ **Виявлення основних екологічних загроз** для водних об’єктів району, визначення джерел забруднення та їхнього впливу на стан водойм.
- ✚ **Дослідження інноваційних технологій** очищення стічних вод та їх потенційного впровадження у регіоні.
- ✚ **Обговорення заходів** щодо покращення якості води та відновлення екосистем водойм.
- ✚ **Оцінка впливу забруднених природних вод на здоров’я людини** та розробка рекомендацій щодо профілактики негативних наслідків.
- ✚ **Формування пропозицій** для органів місцевого самоврядування, екологічних організацій та громадськості щодо збереження та відновлення водних ресурсів Кременецького району.
- ✚ **Стимулювання студентських наукових досліджень** у сфері екології водних об’єктів та підвищення екологічної свідомості серед молоді.

Завдяки семінару студенти зможуть не лише презентувати власні дослідження, а й долучитися до міждисциплінарного обговорення проблем водних ресурсів, що сприятиме пошуку ефективних шляхів їх вирішення.

Учасники:

- ✚ члени проблемної групи;
- ✚ здобувачі вищої освіти спеціальностей 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) та 101 Екологія Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка;
- ✚ викладачі кафедри біології, екології та методик їх навчання Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка.

Вступна частина

- ✚ Привітання учасників семінару
- ✚ Представлення тематики семінару та його актуальності
- ✚ Ознайомлення з програмою заходу

Основна частина

Вітальне слово Кратко Ольги Вікторівни – керівник проблемної групи, кандидат історичних наук, доцент кафедри біології, екології та методик їх навчання, КОГПА ім. Тараса Шевченка.

2.1. Аналіз і оцінка екологічного стану водної мережі Кременецького району (Борщик Наталія)

- ❖ Огляд сучасного екологічного стану річок, ставків та джерел району
- ❖ Фактори, що впливають на якість води
- ❖ Результати проведених досліджень

2.2. Річки Кременецького району: загальна характеристика та проблеми (Руда Марта)

- ❖ Географічне розташування та основні характеристики річок району
- ❖ Основні проблеми річок (евтрофікація, замулення, обміління)
- ❖ Історичні зміни стану водних об'єктів

2.3. Забруднення поверхневих вод. Використання інноваційних технологій щодо очистки стічних вод (Кожушок Вікторія)

- ❖ Джерела забруднення поверхневих вод
- ❖ Інноваційні методи очищення стічних вод
- ❖ Впровадження технологій біологічного очищення

2.4. Основні забруднювачі водних об'єктів Кременеччини. Заходи щодо покращення стану водних об'єктів (Воробйова Анастасія)

- ❖ Аналіз промислових, сільськогосподарських та побутових забруднювачів
- ❖ Державні та місцеві екологічні ініціативи
- ❖ Рекомендації щодо покращення стану водних об'єктів

2.5. Вивчення небезпечного впливу забруднених природних вод на здоров'я людини (Овчар Ольга)

- ❖ Вплив забрудненої води на організм людини
- ❖ Захворювання, спричинені вживанням неякісної води
- ❖ Шляхи запобігання негативним наслідкам

Заклучна частина

- ❖ Обговорення висновків та рекомендацій
- ❖ Відповіді на запитання
- ❖ Підбиття підсумків семінару