

Визначили кращі студентські ідеї з оздоровлення малих річок Рівненщини

Підсумки конкурсу Фонду Олексія Муляренка на тему «Оздоровлення малих річок Рівненщини» оголосили нещодавно в Національному університеті водного господарства та природокористування. Шестеро студентів спеціальності «Екологія» запропонували власні наукові підходи до проблеми, яку на Рівненщині не можуть вирішити роками. З них обрали трьох переможців, які отримали грошові винагороди у розмірі 15, 10 та 5 тисяч гривень.

Конкурс у Рівному проходить вже вдруге і названий на честь дідуся Олексія Муляренка Олексія Костіна, який був професором та викладачем НУВГП з предмета «Гідраліка». У вересні 2019 року розпочався його перший етап. Відтоді студенти університету розпочали роботу над науковими проектами і подавали їх на розгляд журі, до якого увійшли провідні викладачі вищого навчального закладу.

— Основна мета цього конкурсу — це перш за все привернення уваги до існуючої екологічної проблеми екології, — каже автор ідеї Олексій Муляренко. — В цьому році особливість конкурсу в тому, що в ньому взяли участь тільки студенти-екологи, хоча він був відкритий і для студентів інших спеціальностей. Це, мабуть, пев-



ний знак, що тема актуальна на-самперед в плані екології і захисту від забруднення наших водних ресурсів. Ми бачимо, що відбувається в світі, навіть відчинивши вікно: відсутність зими, відсутність снігу, глобальне потепління відчуваємо просто на собі. Тому ми повинні думати про те, з чим стикнемося завтра.

Друга мета цього конкурсу — підсилити науковий потенціал нашого університету, підвищення фаховості його спеціалістів. Щоб проекти науковців, зокрема, щодо покращення стану водойм, використовувалися на практиці. Щоб їхні ідеї давали результати на Басовому Куті, Горині, Случі та інших водоймах.

Загалом у першому етапі взяло

участь 12 авторів проектів, половина з них пройшла у другий етап.

Ректор НУВГП Віктор Мошинський розповідає:

— Ми шукали і обирали кращих, розглянувши всі роботи, щоб отримати, так би мовити, квінтесенцію кожної. Адже рішення, які пропонували автори проектів, мали мати ефективне продовження на практиці на теренах міста і області. Всі теми пов'язані з річками, водними басейнами, водоймами загалом, стоками і біляводними ґрунтами. І це закономірно, адже професор Костін викладав у нашому університеті «Гідраліку». Зрештою, саме тому й обрали таку тему для конкурсу.

Третього лютого журі підбило остаточні підсумки. Перемогу здобули три студентських проекти. Їхні автори отримали від Олексія Муляренка дипломи та грошову винагороду. Перше місце у конкурсі і 15 тисяч гривень дісталися третьокурснику Миколі Клименку за його роботу «Розроблення річки Боярчик».

— Ця річка протікає в районі Боярки в Рівному і впадає в Устю, — пояснює Микола Клименко. — Я шукав причину забруднення водойми, яка ще півстоліття тому була настільки чистою, що там купалися люди. Проблема в тому, що знизу там б'ють підземні води, які надходять з території, де встановлено колектор, з якого і потрапляють у річку забруднюючі

речовини. Потрібно встановити місце знаходження цього колектора і ліквідувати його — це і є рішення проблеми забруднення Боярчика.

Студент Юрій Чабан посів друге місце і отримав нагороду 10 тисяч гривень, третє місце і 5 тисяч присудили студентці Оксані Федорчук.

Окрім того, організатори конкурсу визначилися з темою третього конкурсу, який відбудеться в цьому році, — «Оздоровлення басейну річки Устя». Як пояснив Олексій Муляренко, проблематика є надзвичайно актуальною на сьогодні для нашої області. Що ж до оздоровлення Усті, то цю тему науковці також будуть допрацьовувати.

Олена ІВАНЮК.