

Наукова стежка першокурсників: навчальна практика з ґрунтознавства

Навчальна практика студентів 1 курсу 6 групи факультету АБФ стала справжнім відкриттям світу ґрунтів — невидимого, але життєво важливого фундаменту природи. Під керівництвом викладачки Карабач Катерини Сергіївни ми здійснили практичну експедицію до лісової та інших місцевостей, де кожен мав змогу відчувати себе справжнім дослідником.



Під час практичних занять ми вивчали ґрунтові розрізи, уважно фіксували їхні горизонти, колір, структуру та текстуру. Навчилися правильно відбирати зразки для подальшого аналізу – визначення карбонатів, механічного складу та вологоємності. Особливу увагу приділяли опису структурних агрегатів, адже саме вони відображають стан і родючість ґрунту.



Одним із найцікавіших етапів стало вміння розпізнавати материнську породу – основу, на якій формується ґрунт. Ми навчилися відрізняти її від верхніх горизонтів за кольором, щільністю, гранулометричним складом і навіть за запахом після зволоження. Материнська порода – це своєрідний “фундамент” ґрунту, від якого залежать його фізичні, хімічні та водно-повітряні властивості.

Під час спостережень ми бачили, як поступово змінюється колір від темно-бурих гумусових шарів до світлих, майже сіруватих порід, де органічна речовина вже відсутня. Ми вчилися визначати глибину профілю, наявність карбонатів і включень, простежували перехідні горизонти, що відображають процес ґрунтоутворення.

Кожен розріз став для нас живою лабораторією природи – у ньому ми “прочитати” історію формування землі, вплив клімату, рослинності, рельєфу та гідрологічних умов. Саме там ми зрозуміли, що ґрунт – не просто шар під ногами, а складна система, де кожен сантиметр має своє наукове значення.

Практика вимагала уважності, фізичної витривалості та наукової допитливості. Проте саме вона дала змогу глибше зрозуміти, що ґрунт – це не просто суміш мінералів, а живий організм, який дихає, розвивається й годує планету.

Також, ця практика справді згуртувала нас. Щоденні спостереження, спільна робота в полі, взаємодопомога й навіть дрібні труднощі зробили нас ближчими одне до одного. Ми навчилися працювати в команді, підтримувати та розуміти одне одного з півслова. Після цих днів ми відчули, що стали єдиним колективом, у якому панує довіра, дружба й спільна мета –



розвиватися, вчитися та з гордістю нести звання студентів АБФ Національного Університету Природокористування і Біоресурсів України.

Дякуємо нашому наставнику, Карабач Катерині Сергіївні, за професійність, терпіння та натхнення, з якими вона відкривала нам тонкощі ґрунтознавства та агрофізики. Саме завдяки цій практиці ми не лише засвоїли теорію, а й полюбили науку про ґрунт, відчувши її значення для агрономії та майбутнього землеробства.







Враження студентів 6 групи АБФ:

«Самі найкращі 4 суботи в моєму житті!» — Григорій Ловцов.

«Корисна і інформативна практика. Чудові викладачі допомогли "відчути" як працювати з ґрунтом та розрізняти його. Дуже сподобалась викладач Катерина Сергіївна» – Хомич Назар

«Ми побачили, як наука виходить за межі аудиторії – у поле, у природу, у життя.» – Волошина Інна

«Тепер кожен шар ґрунту для нас – як сторінка історії планети.» – Большой Дмитро

«Після цієї практики ми зрозуміли, що агроном — це не просто професія, а покликання.» – Кряченко Ростислав

«Дякуємо нашій наставниці за віру в нас і за те, що навчила бачити красу навіть у грудці землі.» – Висоцький Владислав



Висновок:

Виробнича практика з ґрунтознавства стала для нас справжньою школою життя – з наукою, працею, емоціями й незабутніми моментами. Вона дала не лише знання, а й дружбу, досвід і впевненість у тому, що ми обрали правильний шлях. Тут ми зрозуміли, що ґрунтознавство – це не просто предмет, а цілий світ, який відкривається лише тим, хто не боїться зануритись у нього з головою.

“Ми щиро радимо кожному студенту спробувати себе в цій практиці наступного року. Бо саме там, серед природи, лопат, зразків і спільної праці, народжується справжня любов до професії. Це досвід, який змінює погляд на землю – і на себе.” – Ваша найкраща 6 група АБФ



*Автор:
профорг 6 групи
Висоцький Владислав Іванович*