

ПРАКТИКА З ОСНОВ ПРИРОДОЗНАВСТВА ТА КРАЄЗНАВСТВА

МЕТА І ЗАВДАННЯ ПРАКТИКИ

Практика з основ природознавства і краєзнавства має на меті підготувати здобувачів освіти до комплексного вирішення завдань вивчення природи, виховати в них вміння правильно поводитись в природі, сформувати в них знання і вміння, необхідні для проведення уроків і позакласних занять. До програми входить широке коло практичних занять: екскурсії, практичні роботи, спостереження за певними змінами в живій та неживій природі. Практичний напрямок занять дає можливість студентам тісніше пов'язати теоретичний матеріал, що вивчається з практичним використанням на уроках природознавства.

Набуті впродовж року знання здобувачі освіти під час проходження даного виду практики можуть перевірити і застосувати.

Згідно з робочою програмою з основ початкового курсу природознавства та методики навчання природничої ОГ складено програму для практики з основ природознавства і краєзнавства, що дає можливість здійснити підготовку майбутніх вчителів природознавства на базі конкретних природничих тем.

Навчальна практика з основ природознавства і краєзнавства охоплює такі теми:

1. Географічне положення. Рельєф області. Клімат. Погода. Характер сезонів.
2. Ландшафтні райони області. Природно – територіальні комплекси (ПТК). Біоценози водойм.
3. Біоценози лісу, луків.
4. Агроценози. Рослини і тварини сільськогосподарських угідь.
5. Геологічні пам'ятки. Архітектурні та історичні пам'ятки рідного краю.

Дана практика дає можливість здобувачам освіти пізнати безліч різних форм і методів навчання природознавства молодшого школяра, а також краще вивчити свій рідний край, свою Батьківщину.

ВИМОГИ ДО ПРАКТИЧНИХ ВМІНЬ І НАВИЧОК СТУДЕНТІВ

В результаті проходження практики здобувачі освіти повинні знати:

- 1) основні поняття: „біоценози” та „агроценози”, біоценози водойм, лісу, луки; мати поняття про агроценози найближчого оточення;
- 2) типи ґрунтів, їх склад і значення;
- 3) види найбільших річок своєї області, їх розташування та позначення на карті;
- 4) правила поведження в природі;
- 5) 5-6 видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги Тернопільської області.

В результаті проходження практики здобувачі освіти повинні вміти:

- 1) користуватися планом і картою, читати масштаб, розрізняти топографічні знаки;
- 2) орієнтуватися на місцевості за компасом та місцевими ознаками;
- 3) розрізняти типи ґрунтів;
- 4) знаходити річки на плані і карті і правильно їх позначати;
- 5) користуватися визначником для визначення невідомих рослин і тварин своєї місцевості;
- 6) застосовувати набуті знання в практичній діяльності.