

ПЕРША НАВЧАЛЬНА ПОЛЬОВА ПРАКТИКА

(сезон 2023 року)

Терміни і райони проведення:

- ❖ *перша частина*: 23.05. – 05.06.2023 р. — околиці с. Верхнє Синьовидне (Стрийський р-н., Львівська обл.) з базуванням у лабораторії польових еколого-геологічних досліджень геологічного факультету ЛНУ імені Івана Франка;
- ❖ *друга частина*: 06.07. – 26.07.2023 р. — м. Львів та його околиці.



Перша частина – «карпатська»

Мета: ознайомлення із головними рисами геологічної будови, геоморфологією й корисними копалинами карпатського орогену в межах району практики та набуття практичних навиків розпізнавання екзогенних процесів і їхніх наслідків.

Головні об'єкти вивчення:

- відклади верхньої крейди-низів палеогену **стрийської світи**



Відклади стрийської світи в зоні насуву Орівської скиби на правобережжі р. Стрий



Відклади стрийської світи в гребеневій частині хребта і гори Ключ

- відклади нижнього палеогену *ямненської світи*



Відслонення комплексу скельних ерозійно-денудаційних останців масивних і товстошаруватих пісковиків ямненської світи на південний захід від с. Бубнище («Скелі Довбуша»)



Відслонення товстошаруватих і масивних пісковиків ямненської світи в уступах водоспаду у руслі р. Кам'янка та схилах її долини

- відклади верхнього палеогену *менітової світи*



Відслонення нижньокременевого горизонту в заплаві та товщі відкладів менітової світи з проявами складчастих і розривних дислокацій у правому борті р. Опір на східній околиці с. Верхнє Синьовидне



Знахідка відбитку олігоценової риби в аргіліті під час вивчення відкладів менітової світи в межах хутора Побук (правобережжя р. Опір)

- поширені в районі практики генетичні типи відкладів четвертинної системи (*елювій, алювій, пролювій, колювій*)
- підземні води, зокрема джерела мінеральної води



Джерело мінеральної води у відкладах стрийської світи в долині р. Кам'янка



Сучасний алювій р. Стрий

Друга частина практики – «львівська», в межах м. Львова та його околиць

Головні об'єкти вивчення:

- відклади верхньої крейди і фауністичні рештки, захоронені у них;
- відклади неогенової системи (*баденський регіоярус*) і фауністичні рештки, захоронені у них;
- відклади четвертинної системи (*леси, ґрунтовий елювій, алювій, пролювій, делювій*);
- рельєф, передумови його формування та геоморфологічне районування території;
- підземні води та джерела
- корисні копалини



На відслоненні верхньобаденських відкладів. Гора Піщана (м. Львів)



*Біля відслонення фації піщаного бару
верхньобаденського моря*

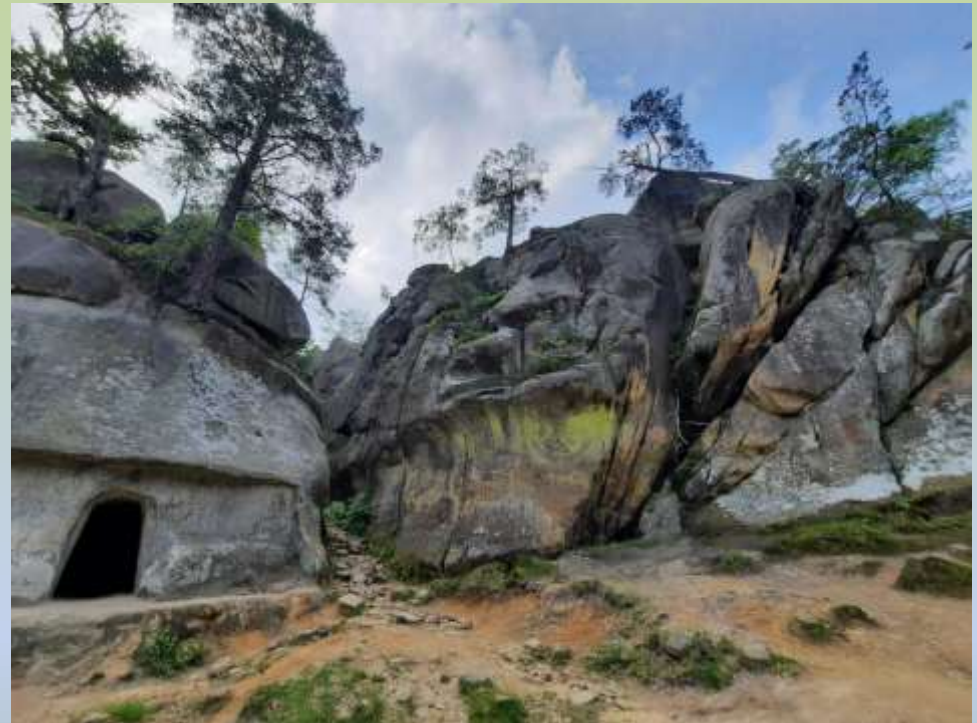


*На відслоненні фації хемогенних вапняків
(ратинські верстви).*

Геологічні процеси

(наслідки яких вивчали під час практики)

- *тектонічні рухи (складчасті і розривні порушення; орогенез; вплив неотектонічних рухів на рельєф);*
- *звітрювання;*
- *седиментогенез в умовах мілкого шельфу і батіалі у басейнах давніх морів;*
- *процеси на схилах;*
- *діяльність тимчасових водотоків та рік (ріки карпатського району: Опір, Стрий, Кам'янка, Тишівниця; ріки Львова і околиць: Полтва, Марунька);*
- *карст (Медова печера), суфозія.*



Будова розрізу, тектоніка, селективне звітрювання – передумови формування Скель Довбуша



Русло р. Стрий біля с. Верхнє Синьовидне



*Низька і висока (заросла верболозами) заплави
р. Стрий*



Озеро («Мертве озеро») у нижній частині південного схилу хребта гори Ключ, вода якого запруджена породами давнього **осу**



Осувне тіло у відкладах верхнього баденію Лисиницької височчини («Чатові скелі»)



Неформальні моменти практики



«самотній казанок» – коли ніхто не хоче готувати обід



Вечори романтики





... і під час практики можна знайти час і місце для розваги!

Коли залізти туди, куди не треба.
Але ж дуже хотілося!

