

Фауна представлена брахіоподами, трилобітами, головоногими молюсками, остракодами, коралами. Потужність 42 м;

- відклади крейди. Сипкі вапняки з горизонтами розвитку стяжінь кременів (рис. 125). У центральній частині пачки простежується шар опоки потужністю 2 м. У вапняках є багато решток двостулкових молюсків. Потужність – 9 м.
- пачка глауконітових пісків з численними химерними стяжіннями кременів. Потужність близько 12 м;
- відклади неогену (рис. 126). Вони починаються дрібноуламковим базальним горизонтом, який складений уламками черепашок молюсків і обкатаних кременистих стяжінь. Потужність – 1,0–1,5 м. Уверх за розрізом його змінює піскуватий вапняк, який містить обкатані стяжіння кременів. Потужність – 30–40 см. На ньому залягає пачка чергування сипких вапняків з піскуватими вапняками. Ці породи містять багато дрібних літотамнієвих бул розміром до 1,5–0,7 см. У верхній частині пачки в прошарку вапняків простежуються стяжіння чорних кременів. Видима потужність – 7 м.

3. КАМЕРАЛЬНИЙ ЕТАП ПРАКТИКИ

Під час камерального етапу практики студенти остаточно опрацьовують матеріали, зібрани під час польового етапу в маршрутах, приводять у належний вигляд польові щоденники та журнал для взірців, розкладають колекцію зібраних взірців порід та фауни, пишуть звіт та викреслюють такі графічні додатки: схему орогідрографії м. Львова та його околиць, схему тектонічного районування і корисних копалин району практики, схему геоморфологічного районування території практики, стратиграфічну колонку південно-східної окраїни Східноєвропейської платформи, зіставлення розрізів

нижнього неогену південно-східної окраїни Східноєвропейської платформи.

Приблизний зміст звіту про першу навчальну практику з загальної геології.

Вступ.

1. Фізико-географічний нарис району практики.
 - 1.1. Орогідрографія Поділля.
 - 1.2. Орогідрографія Карпатського регіону.
2. Сучасні геологічні процеси.
 - 2.1. Звітрювання – фізичне, хімічне.
 - 2.2. Процеси на схилах.
 - 2.3. Процеси, пов’язані з діяльністю річок.
 - 2.4. Підземні води та їхня геологічна діяльність.
3. Геологічна будова та корисні копалини району практики.
 - 3.1. Геологічна будова та корисні копалини чохла південно-західної окраїни Східноєвропейської платформи.
 - 3.1.1. Стратиграфія.
 - 3.1.1.1. Вендська, кембрійська, силурійська та ордовицька системи.
 - 3.1.1.2. Девонська система.
 - 3.1.1.4. Крейдова система.
 - 3.1.1.5. Неогенова система.
 - 3.1.1.6. Четвертинна система.
 - 3.1.2. Корисні копалини.
 - 3.2. Геологічна будова та корисні копалини Карпатської складчастої системи.
 - 3.2.1. Стратиграфія.
 - 3.2.1.1. Метаморфічні утворення.
 - 3.2.1.2. Юрська система.
 - 3.2.1.3. Крейдова система.
 - 3.2.1.4. Палеогенова система.
 - 3.2.1.5. Неогенова система.
 - 3.2.2 Вулканічні утворення Закарпатського внутрішнього прогину.
 - 3.2.3. Соляний діапірізм.
 - 3.2.4. Корисні копалини.
4. Розривні та складчасті порушення.

Висновки.

Список використаної літератури.