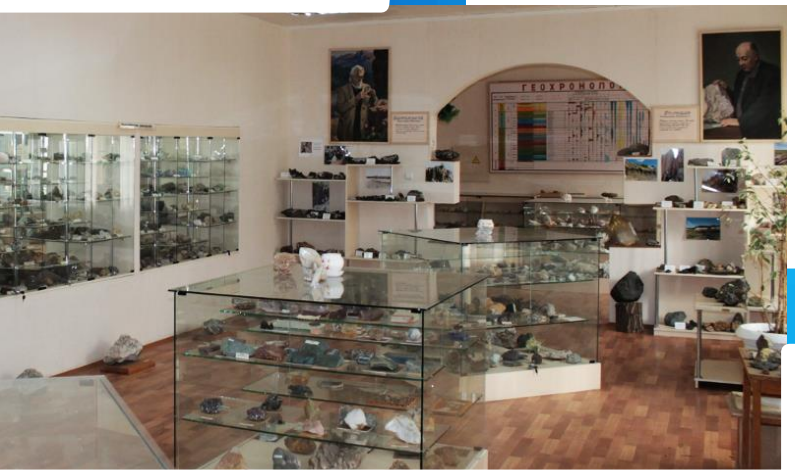
Полтавський фаховий коледж нафти і газу
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Геологічний Музей



Від першоджерел до сучасності

Геологічний Музей

Полтавський фаховий коледж нафти і газу
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

єдиний спеціалізований музей у Полтавській області, який має систематичну колекцію основних видів гірських порід, руд та мінералів, що складають земну кору

1968-1975

Сароян
Кіра Петрівна

Тацій
Оксана Олексіївна

1975-1998

Ситнікова
Ай-Гюль Фаргатівна

Існує музей понад 40 років. Засновницею музею була Сароян К.П., продовжила її справу Ситнікова А.Ф., а згодом значний внесок в його систематизацію, збагачення та розширення внесла Тацій О.О.

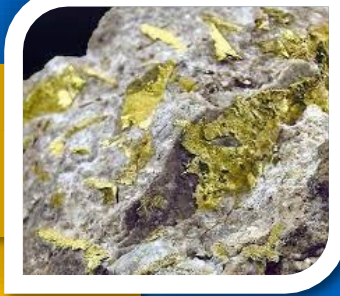
Фонди музею ілюструють розмаїття багатств надр нашої Землі.

Геологічний Музей складається з чотирьох основних тематичних експозицій

1 Гірські породи

2 Мінерали

3 Корисні копалини



4 Палеонтологія

Геологічний Музей

Гірські породи

В експозиції представлені магматичні, метаморфічні та осадові гірські породи.

Експозиція відображає геологічні процеси, які відбуваються на поверхні та в надрах Землі протягом 4,5 мільярдів років.

Унікальними є зразки породи, піднятої з глибини 12 066 м при бурінні найглибшої у світі Кольської свердловини, зразки кімберліту з алмазоносної «Трубки Мира» в Якутії, зразки смугастих червоно-чорних джеспілітів та лабрадоритів з іризацією від золотистого до синього кольору, зразки кварцитів, різнокольорових мармурів, колекція зразків гранітів України та багато інших.

Геологічний Музей

Мінерали

Експозиція відображає кристалохімічну класифікацію мінералів. Тут представлені основні види та різновиди мінералів різних типів та класів – різнобарвні кристали кварцу, аметисти, гранати, кальцити, «рози» гіпсу, золотистого бурштину, цікава колекція яшм тощо.

Рожевий і білий кварц

Зелений хризопраз

Топази

Жовтий кварц

Малахіт

Чароїт

Фіолетовий аметист

Особливо цікаві зразки мінералів із класичних родовищ, частина яких майже повністю вироблена – малахіт (Урал), топази (Україна), які в давні часи приваблювали людей як унікальна ювелірна сировина, адже в огранці топаз має особливу внутрішню прозорість, гру світла, блиск, небесно-блакитний та золотистий колір, чароїт – мінерал, який має незвичний фіолетовий колір, добувається у єдиному у світі родовищі «Сиреневый камень» у Південній Якутії (Іркутська область).

Геологічний Музей

Корисні копалини

В експозиції представлені родовища корисних копалин за походженням. Особливу цікавість викликають зразки золоторудного Малаташського родовища (Киргизія), які нам подарував першовідкривач родовища Кірсанов В.І.

Геологічний Музей

Палеонтологія

Експозиція відображає віковий діапазон етапів розвитку життя на Землі. Колекція викопних безхребетних займає у фондах музею значне місце. Географія відбору скам'янілостей різноманітна, зокрема кембрійський трилобіт привезений з Китаю (провінція Юньнань).

Особливе місце займає колекція молюсків, яка була зібрана студентами коледжу під час геологозйомчої практики в Криму.

Геологічний Музей

В музеї розташовані декілька невеликих, але цікавих експозицій:

- *«Світ каменю»;*
- *«Світ морів та океанів»;*
- *«Корисні копалини Полтавської області».*

Новою є експозиція «Мінерали та гірські породи України», яка постійно поповнюється зразками гірських порід та мінералів за рахунок геологозйомчої практики студентів коледжу, що проходить по різних геологічних пам'ятках України (Рівненська, Житомирська, Кіровоградська та Полтавська області). Одним з цікавих місць у Рівненській області є «базальтові стовпи».

Геологічний Музей

Експозиції музею ілюструють багатства надр Землі, зокрема України, сприяють популяризації природничих наук, інформують про стан сучасного видобувного виробництва, несуть у собі глибокий зміст загальноосвітнього, культурного та науково-технічного значення.

У музеї проводяться заняття з мінералогії, петрографії та палеонтології для студентів коледжу та університету. Проводяться також цікаві екскурсії для школярів Полтави і Полтавської області та для любителів мінералогії.

Полтавський фаховий коледж нафти і газу
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ЗАПРОШУЄ УСІХ ЗАЦІКАВЛЕНИХ ВІДВІДАТИ ГЕОЛОГІЧНИЙ МУЗЕЙ