

Дата: 15.11. 21

Клас: 3 – Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: **Що таке гірські породи**

### Хід уроку

Під час роботи користуйтеся презентацією.

Виконані завдання можете перевірити в кінці презентації.

*Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці.*

*Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.*

1. Слайд 2 Емоційне налаштування.

2. Слайд3. Фенологічні спостереження.

Яка пора року за вікном?	
Який місяць року?	
Яке сьогодні число?	
Коли вранці ми йшли до школи, небо було _____ (ясним, похмурим).	  
Опади (були, не було).	  
Температура повітря _____ °C .	



3. Слайд4. Поміркуйте:



4. Слайд5. Робота з підручником.

Прочитайте  
параграф на  
ст.113 - 114

5. Слайд6. Попрацюйте зі схемою:



Що вам відомо про ці гірські породи?

6. Перегляньте відео про гірські породи за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=cnxHOWY3KLk>

7. Розгляньте уважно таблицю в підручнику або на слайді 7:

Одні гірські породи розміщені близько біля поверхні Землі, інші – на великих глибинах.

Торф — на поверхні		
Глина — 100–200 м		
Кам'яне вугілля — 1–3 км		
Граніт — 1–2 км		
Залізнi руди — до 2–2,5 км		
Нафта, газ — 5 км		

Пошук родовищ гірських порід ведуть геологи за допомогою сучасної техніки.

8. Слайд8. Словникова робота:

Місце, де породи залягають у великій кількості, називають **родовищем**.

**Геоло́гія** («гео» — грецькою мовою означає «земля», а «логос» — «наука») — наука про Землю. Геолог — це людина, яка вивчає і шукає гірські породи.

Гірські породи, які люди видобувають із глибин Землі й використовують для своїх потреб, називають **корисними копалинами**.



9. Слайд 9 - 15. Ознайомтеся за слайдами як люди використовують корисні копалини? Наведіть свої приклади.

10. Слайд 16 - 18. Робота в зошитах.

11. Слайд 19. Висновок.

Земля складається з гірських порід, які в природі бувають у трьох станах: твердому, рідкому і газоподібному. Гірські породи залягають на різній глибині. Місце їхнього залягання називають **родовищем**. Пошук гірських порід – справа геологів. Гірські породи, які люди використовують для своїх потреб, називають **корисними копалинами**.



Деякі рослини можуть виконувати роль геологорозвідників.

Ось розрослися лісові фіалки. Геологи знають: тут можна шукати цинк.

Інший «друг» геолога — польовий хвощ. Він підказує: тут, можливо, є золото.

12. Домашнє завдання.



Повторити тему на сторінках  
113-114

Підготуйте повідомлення про професію геолога, використовуючи різноманітні джерела інформації.  
Зошит ст. 52.

**Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителю на Хьюмен. Робіть це систематично.**