Дата 18.11.2021 р.

Клас 8 – А

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Рудні та не рудні корисні копалини

**Мета: :** сформувати знання учнів про особливості походження, поширення та залягання рудних і нерудних корисних копалин; показати значення мінерально-сировинної бази для розвитку господарства України, з’ясувати основні шляхи її раціонального використання та охорони.

**Опорний конспект для учнів**

**1. Рудні корисні копалини**

— Залізорудні басейни

- Криворізький — на Український щит; S ≈ 300 км2; розвідані запаси понад 18 млрд. т, один з найбільших у світі;

- Кременчуцький — на Український щит; S ≈ 150 км2; розвідані запаси близько 4,5 млрд. т;

- Білозерський — на Український щит; S ≈ 1300 км2; розвідані запаси близько 1,5 млрд. т;

- Керченський — пов’язаний з Індоло-Кубанським прогином; руди осадового походження; S ≈ 70 км2; розвідані запаси близько 1,8 млрд. т.

— Марганцеворудний басейн

Нікопольський — пов’язаний з осадовим чохлом УЩ; включає Нікопольське й Великотокмацьке родовища; S ≈ 5000 км2; один з найбільших у світі.

— Руди кольорових металів

- Ртутні — пов’язані зі складчастими спорудами Донбасу (Микитівське родовище) й Карпат (Вишківське); 2-ге місце у світі за запасами;

- уранові (Новокостянтинівське), титанові (Іршанське, Самотканське);

- нікілеві (Деренюське, Липовеньківське), алюмінієві (Високопільське, Малишевське) — пов’язані з корою вивітрювання Українського щита;

- поліметалеві (Берегівське, Біганське), золото (Мужіївське, Сауляцьке) — пов’язані з вулканічними проявами Закарпаття, перспективні райони Українського щита і Донбасу.

**2. Нерудна сировина**

- Гірничо-хімічна: калійні солі (Калуш-Голинське, Стебниківське), кам’яна сіль (Артемівське, Слов’янське, Солотвинське, Сиваське), сірка (Роздільське, Яворівське, Немирівське) — запаси одні з найбільших у світі;

- будівельна: крейда (схід України, північний захід); мармур, граніт, лабродарит (у місцях виходу кристалічного фундаменту Українського щита); глини, піски (повсюдно); вапняки (Передкарпаття, схід України, Крим);

- металургійна: флюсові вапняки, вогнетривкі глини (Донбас, Кримська складчастість);

- коштовне й напівкоштовне каміння: топаз, опал, берил, смарагд, аметист, бурштин, яшма, агат, сердолік тощо (у складчастих районах Карпат і Криму, в зонах кристалічних і осадових утворень Українського щита);

- мінеральні води (Карпати, Поділля, Крим, Придніпровська низовина);

- лікувальні грязі (залишкові озера Криму, чорноморські лимани).

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

1. Опрацюйте відповідний параграф підручника.

3. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=QMMmiON0o9g>