Дата 17.11.2021 р.

Клас 8 – А

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Корисні копалини України. Паливні корисні копалини.

**Мета: :**  узагальнити та систематизувати знання про рельєф та його утворення; актуалізувати знання про корисні копалини та їх класифікацію; сформувати знання про загальні особливості корисних копалин України, паливних корисних копалин

**Опорний конспект для учнів**

1. Склад та розповсюдження мінерально-сировинних ресурсів

Рудні корисні копалини — частіше метаморфічного та магматичного походження → в щитах платформ; горючі — осадового → в осадовому чохлі (плити, западини); нерудні — осадового і магматичного → повсюдно, в областях складчастостей.

2. Вугільні басейни

Донецький кам’яновугільний — у районі Донецької складчастості; S ≈ 50 тис. км2; 120 пластів досягають робочої потужності в 0,6 м, максимально — до 1,2—1,5 м; промислові запаси вугілля оцінюються в 109 млрд. т.

 Львівсько-Волинський кам’яновугільний — у районі Галицько-Волинського прогину; S ≈ 10 тис. км2; глибини залягання пластів від 300 до 900 м, максимальна потужність 2,8 м; промислові запаси вугілля оцінюються в 1 млрд. т.

-  Дніпровський буровугільний — приурочений до осадового чохла Українського щита; S ≈ 150 тис. км2; загальні запаси конденційного вугілля оцінюються близько в 4 млрд. т; глибини залягання пластів від 10—60 м до 120—150 м; потужність пластів від 1,5 до 12 м.

3. Нафтогазоносні райони

-  Дніпровсько-Донецький — у межах ДДЗ; понад 140 родовищ нафти, нафто-газоконденсату, газу і конденсату (Шебелинське, Гнідинцівське, Леляківське), які поступово змінюються з північного заходу на південний схід; сировина якісна, газ переважно метановий (98,5 %), нафти малопарафінисті з умістом сірки до 1 %; продуктивні горизонти — на глибинах 360—6 000 м.

-  Карпатський — у межах Передкарпатського, Закарпатського прогинів, Карпатської складчастої споруди; найстаріший в Європі район нафтовидобування; багато родовищ вичерпані.

-  Причорноморсько-Кримський — у межах Причорноморського прогину; маловивчений; поклади на глибинах від 200 до 5000 м, на суші та в шельфовій зоні (Голіцинське).

3. Інші паливні ресурси

-  Горючі сланці — у межах Українського щита (Бовтиське), Дніпровсько-Донецької западини, смугою вздовж східного схилу Карпат; використовуються для отримання смол; наявні запаси майже не використовуються.

-  Торф — у заболочених районах на півночі і заході країни; запаси становлять близько 2,5 млрд. т; використовується як паливо для місцевих потреб, сировина для органічних добрив; видобуток незначний.

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

1. Опрацюйте відповідний параграф підручника.

3. Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=Y3BzqFEZRUw>