

Дата: 09.11.2021

Клас: 4 - Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Клас: Урок: я досліджую світ

ТЕМА: **Які паливні корисні копалини є на території України.**

Конспект уроку

I. Підготовча робота

Організаційний момент

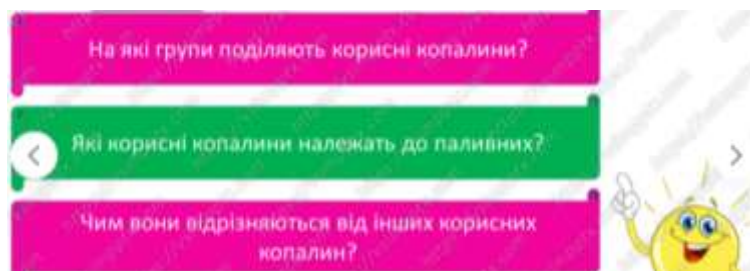


Актуалізація опорних знань

Вправа «Як почуває себе ненька Україна»



1. Пригадуємо.



II. ПОВІДОМЛЕННЯ ТЕМИ УРОКУ

- Сьогодні ми будемо вивчати тему «Які паливні корисні копалини є на території України» .

III. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ.

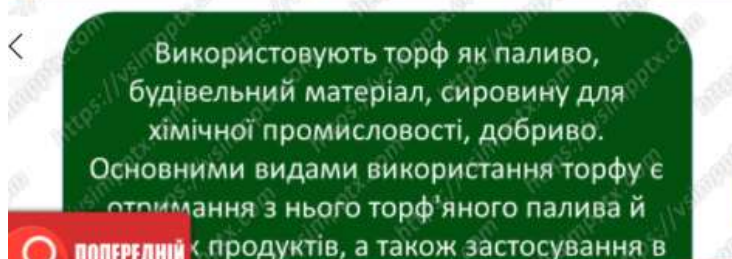
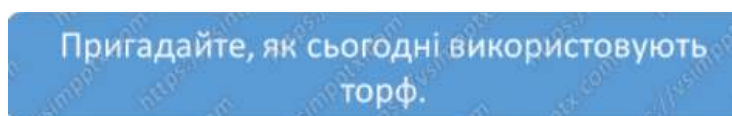
1. Робота за підручником (с.76 - 80).



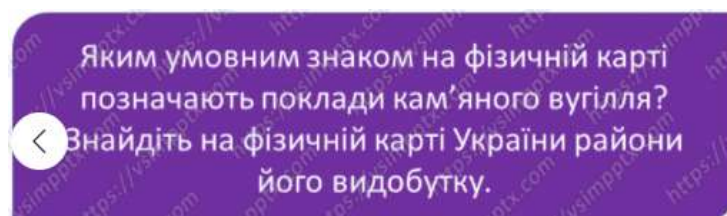
2. Робота зі схемою.



3. Міркуємо як дослідники.



4. Робота з картою.



5. Міркуємо як дослідники.



Знайдіть на карті умовні знаки, якими позначають нафту та газ. Намалюйте їх у зошиті.



нафта



природний

6. Запам'ятай!



7. Робота з картою.

Намалюйте в зошиті умовні знаки, якими позначають на карті будівельні корисні копалини. Які з них добувають у вашій місцевості?

Кам'яна сіль Мрамур Глина Графіт Граніт

□ ◇ ◻ ▲ ◆

Позначте на контурній карті умовним знаком райони видобутку кам'яного вугілля в Україні.

8. Робота з підручником (79-80).Поміркуй і дай відповіді на запитання.

9. Робота в зошиті.

Завдання 1

Правила прикладів позначки корисних копалин. Заповнюй таблицю:

№ з/д	Паливні корисні копалини	Як використовують
1	Природний газ	пальне, хімічна промисловість
2	Нафта	виробництво рідкого палива, медицина, косметологія
3	Торф	пальне, буд. матеріал, хімічна промисловість, добриво
4	Кам'яне вугілля	пальне, виробництво консу та напівконсу
5	Битумінозна глина	побутове паливо

Завдання 2

Порівняй властивості паливних корисних копалин, які є у цій зоні. Заповнюй таблицю:

Паливо	Торф	Кам'яне вугілля	Нафта	Буре вугілля
Твердість, уламки, спалює(ість)	твердий	твердий	рідкий	твердий
Колір	чорний, сірий або коричнево-бурого кольору	чорний, іноді коричнево-жовтий	коричнево-жовтий, жовто-білий, іноді чорний	жовто-білий до чорного
	+	+	+	+

Завдання 4

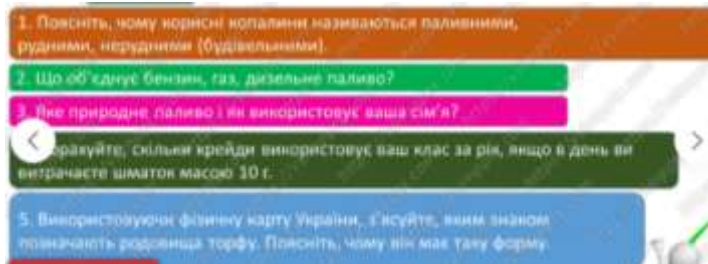
Нанеси на контурну карту України умовні позначення паливних корисних копалин, укажи місця їх видобутку.

Завдання 5

Використовуючи додаток, дізнайся інформацію, збери і заповнюй таблицю про каолін.

Назва, усталений знак	Каолін (біла глина)	
Властивості (Твердість, уламки, спалює(ість))	твердий	
Де добивають	на території України є у Вінницькій, Житомирській, Київській, Львівській, Тернопільській, Хмельницькій, Черкаській та Чернівецькій областях; підприємства, що виробляють кераміку (фарфори, фаянсу), електричні ізолятори, валяльні машини, валяльні машини, валяльні машини, валяльні машини	
Як використовують	Відомий центр видобутку каоліну — місто Дніпродзержинськ в Україні, що є відомим центром видобутку каоліну в Україні.	

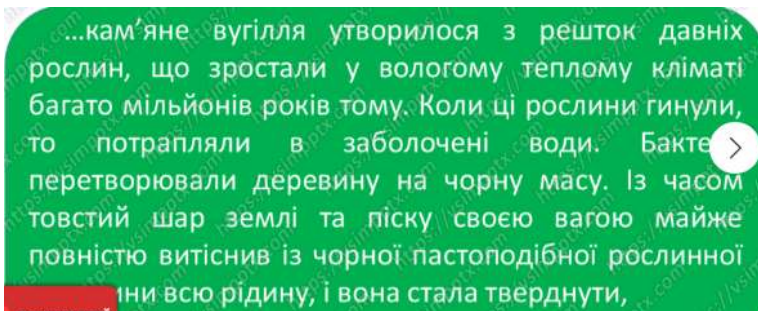
10 Рубрика «Перевіряємо себе» (с.80).



10.Робота з підручником (с.73).

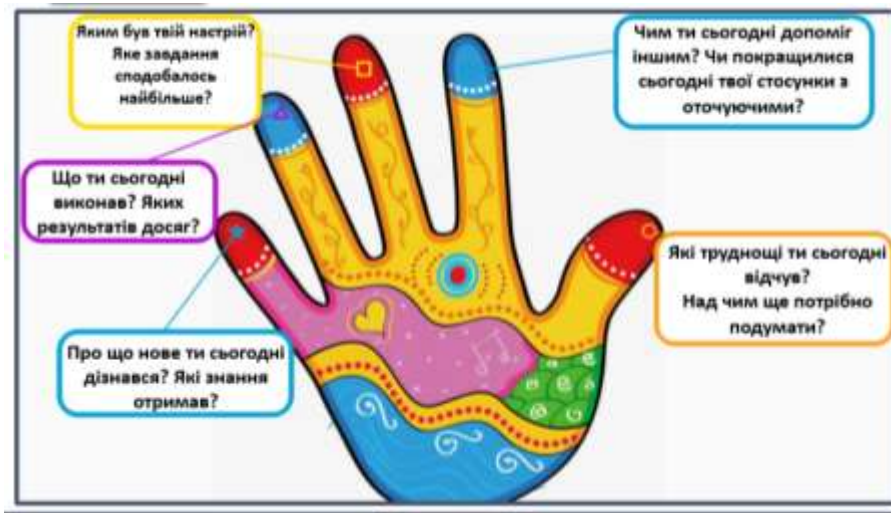
Прочитайте висновок.

11.Рубрика «Чи знаєте ви, що...»



IV. ЗАКЛЮЧНА ЧАСТИНА

Рефлексія.



V. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

С. 76 - 80, зошит (вивчити тему).

Роботи здати на Human