

Я досліджую світ  
4 клас

Сьогодні  
19.10.2022

Урок  
№022



# На які природні ресурси багата Україна

Любі діти, добрий день!  
Зичу праці і старання!  
А ще, друзі, всім бажаю  
Справдити всі сподівання!



Сьогодні  
19.10.2022

LIVE

Програма «Як відчуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



Привіт, друзі!  
А яка зараз пора року?  
Який місяць?  
Яке сьогодні число?



Мої вітання!  
Яким було вранці небо, коли ми  
йшли до школи?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?



Сьогодні  
19.10.2022

Пригадуємо

Що людина бере у природи для життя?

Що таке корисні копалини? Наведіть приклади.

Як їх використовують люди?





Сьогодні  
19.10.2022

Робота з підручником

### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



Назвіть предмети, які вас оточують. Із чого їх виготовлено?



Усі об'єкти неживої і живої природи, що оточують людину та використовуються в господарській діяльності для задоволення її потреб, називають **природними ресурсами (багатствами)**.





Сьогодні  
19.10.2022

Розгляньте схему. Розкажіть, що належить до природних ресурсів



## Природні ресурси





Де залягають корисні копалини? Які з них можна знайти на поверхні землі, а які – на великих глибинах?



# Корисні копалини

Тверді

Мідна руда



Крейда



Кам'яне вугілля



Рідкі

Нафта



Мінеральні води



Газоподібні

Природний газ



# Корисні копалини

## Рудні

Залізна руда



Марганцева руда



Золото



Мідна руда



## Нерудні

Кам'яна сіль



Мармур



Вапняк



Сірка



Гіпс



## Паливні

Природний газ



Нафта



Кам'яне вугілля



Торф



Буре вугілля





Сьогодні  
19.10.2022

Робота з підручником

### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ





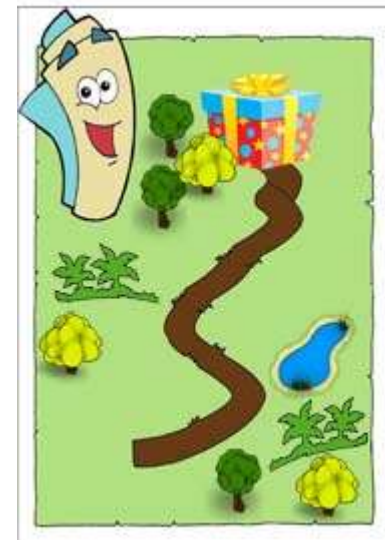
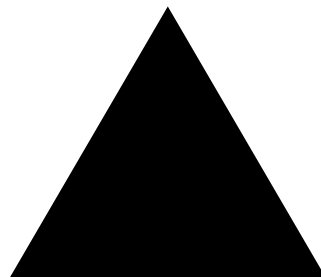
Сьогодні  
19.10.2022

Поміркуй і дай відповідь на запитання

Що об'єднує зображені предмети? Які корисні копалини використали для їх виготовлення?



Знайдіть на фізичній карті в атласі знак,  
яким позначають залізні руди. Покажіть, де в  
Україні є поклади залізних руд



Сьогодні  
19.10.2022

Розгляньте фото. Назвіть руди кольорових металів

## Руди кольорових металів



*Боксит*



*Цинкова обманка*



*Мідний колчедан*



Сьогодні  
19.10.2022

Поміркуй і дай відповідь на запитання

Подумайте, з якої руди виплавляють  
мідь. А цинк?





Що буде, якщо людство використає всі природні ресурси? Як цьому запобігти?



Дізнайтеся, з яких металів виготовлено медалі. До якої групи корисних копалин належать ці метали?



*Медалі зимових юнацьких Олімпійських ігор*



Глину не м'яти – горщиків не  
бачити.



Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте розповідь про те, що виробляють з руд кольорових металів.





Дослідіть за допомогою магніту, які предмети навколо вас виготовлено із чорних металів. Зробіть висновок, яка властивість для них характерна.



Сьогодні  
19.10.2022

Робота в зошитах

## Завдання 1

Що із зображеного належить до природних ресурсів? Познач .



Сьогодні  
19.10.2022

Робота в зошитах

## Завдання 2

Які умовні знаки корисних копалин використовують на картах?  
Користуючись картою шкільного атласу, зобрази деякі з них.

Кам'яне вугілля



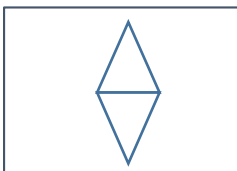
Марганцеві руди



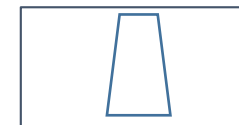
Залізна руда



Граніт



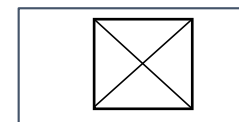
Природний газ



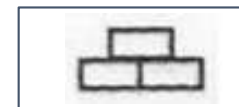
Нафта



Вапняк



Торф



## Завдання 3

Запиши назви груп, на які можна поділити корисні копалини. Упиши до кожної групи відповідні букви, якими позначено: вапняк (А), марганцеві руди (Б), кам'яне вугілля (В), пісок (Г), залізні руди (Д), природний газ (Е).

Група	рудні	копалини:	Б, Д
Група	нерудні	копалини:	А, Г
Група	паливні	копалини:	В, Е





Сьогодні  
19.10.2022

Робота в зошитах

## Завдання 4

Заповни таблицю:

Назва корисної копалини	Основні властивості (тверда, рідка, газоподібна)	Використання
Природний газ	газоподібна	пальне, хім. промисловість
Граніт	тверда	будівництво
Нафта	рідка	пальне, хім. промисловість
Мідні руди	тверда	промисловість



1. Як називають корисні копалини, з яких виплавляють метали?  
Назвіть найпоширеніший метал.

2. Сашко впустив у діжку з водою ніж, яким хотів зрізати капустину на присадибній ділянці. Допоможіть хлопчику дістати ніж, використавши властивості металів.

3. Наведіть приклади кольорових металів. Що з них виготовляють?

4. Про що нове та корисне ви дізналися з теми «На які природні ресурси багата Україна»?

5. Що в цій темі для вас залишилося незрозумілим? Як і де знайти відповіді на ці питання?



...в Україні золото видобувають у Карпатах, Придніпров'ї, Донбасі, Криму. Деякі географічні назви України вказують на наявність у цій місцевості золота. Так, дорогоцінний метал виявлено в розсипному стані в Закарпатті, у річищах Золотий Потік, недалеко від гори Золотухи, біля села Яблуневе.

Сьогодні  
19.10.2022

Рефлексія «В кінотеатрі»

Ця частина «**фільму**» мені не сподобалась ...





Сьогодні  
19.10.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 68-73,  
зошит ст. 36 – 37.