

Тема: Рудні та нерудні корисні копалини України

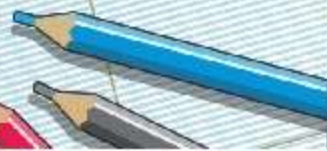
План уроку

1. Басейни та родовища руд чорних металів в Україні
2. Найбільші родовища кольорових металів
3. Нерудні корисні копалини
4. Проблеми раціонального використання мінеральних ресурсів



Правила роботи в групах

- Бути позитивним
- Бути активним
- Говорити тільки за темою
- Не критикувати, кожен має право на власну думку
- Бути толерантним
- Говорити стисло за чергою
- Дотримуватись регламенту



Гра «Пізнайко»

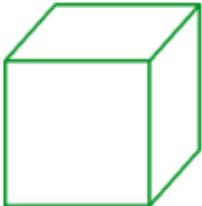
Група 1. Чому процес утворення такої корисної копалини як торф триває і нині?

Група 2. Чому Південний (Причорноморсько-Кримський) нафтогазоносний район є перспективним для освоєння?

Група 3. Чому ресурси Західного (Карпатського) нафтогазоносного району вже майже вичерпані?

Група 4. Чому вугілля Львівсько-Волинського кам'яновугільного басейну використовується здебільшого для місцевих потреб і не іде на експорт?

Прийом «Кроссенс»

1		2		3	
8		Рудні та нерудні корисні копалини		4	
7				5	
		6			

Девіз уроку

А ви думали, що Україна так просто. Україна – це супер. Україна – це ексклюзив. В умовах сучасного світу їй немає ціни.

Ліна Костенко



Прийом «Чи відомо тобі...»



<https://www.youtube.com/watch?v=gXXEz2DlimM>



Давайте познайомимося

Мідний колчедан



Боксит



Залізна руда



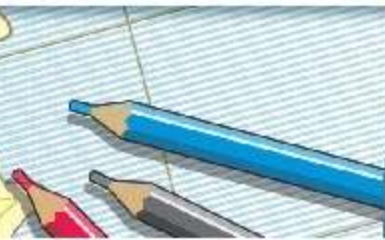
Мармур білий

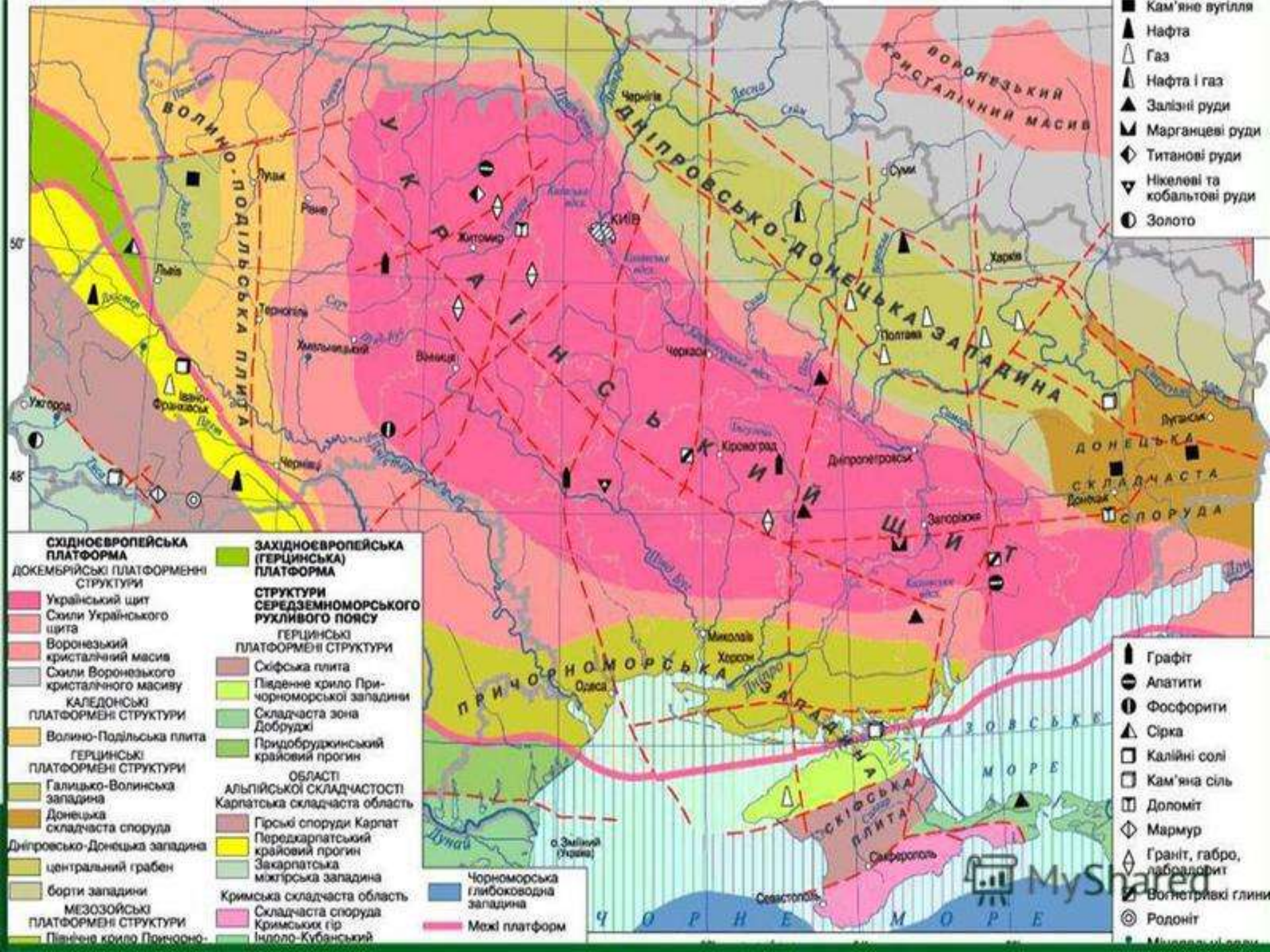


Граніт червоний



Польовий шпат





Рекорди України

- за запасами *залізної, марганцевої, титанової й уранової руди* Україна посідає *перше місце* серед країн Європи,
- за запасами *ртутної руди* — *друге місце* після Іспанії.

Прийом

«Географічний практикум»

Найбільші родовища рудних і нерудних корисних копалин в Україні

Назва корисних копалин	Родовища та басейни
1. Руди чорних металів	
Залізо	
Марганець (манган)	
Хромові руди (хромітові)	
1. Руди кольорових металів	
Титанові руди	
Ртутні руди	
Свинцево-цинкові руди	
Золото	
Уран	

Перевір себе

Найбільші родовища рудних і нерудних корисних копалин в Україні

Назва корисних копалин	Родовища та басейни
1. Руди чорних металів	
Залізо	Криворізький, Кременчуцький, Білозерський, Керченський басейни
Марганець (манган)	Придніпровський басейн (Нікопольське і Великотокмацьке родовища)
Хромові руди (хромітові)	Побужжя
1. Руди кольорових металів	
Титанові руди	Іршанськ, Самотканськ
Ртутні руди	Микитівське родовище
Свинцево-цинкові руди	Берегівське родовище
Золото	Мужіївське родовище
Уран	Новокосянтинівське родовище



Прийом «Чи відомо тобі, що...»



Прийом «Мозковий штурм»

Гори Карпати складені здебільшого гірськими породами осадового походження. Поясніть причини залягання в Карпатах руд кольорових металів магматичного походження.

Прийом «Поміркуй»

- Знайдіть на карті України місто Марганець і поясніть походження його назви.
- Розшифруйте назву одного з українських міст — Дніпрорудне (Васильківський район Запорізької області).



Прийом «Чи відомо тобі...»



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

Нерудні корисні копалини



Кам'яна сіль



Мармур



Глина



Графіт



Граніт



Крейда



Вапняк



Пісок



Приём

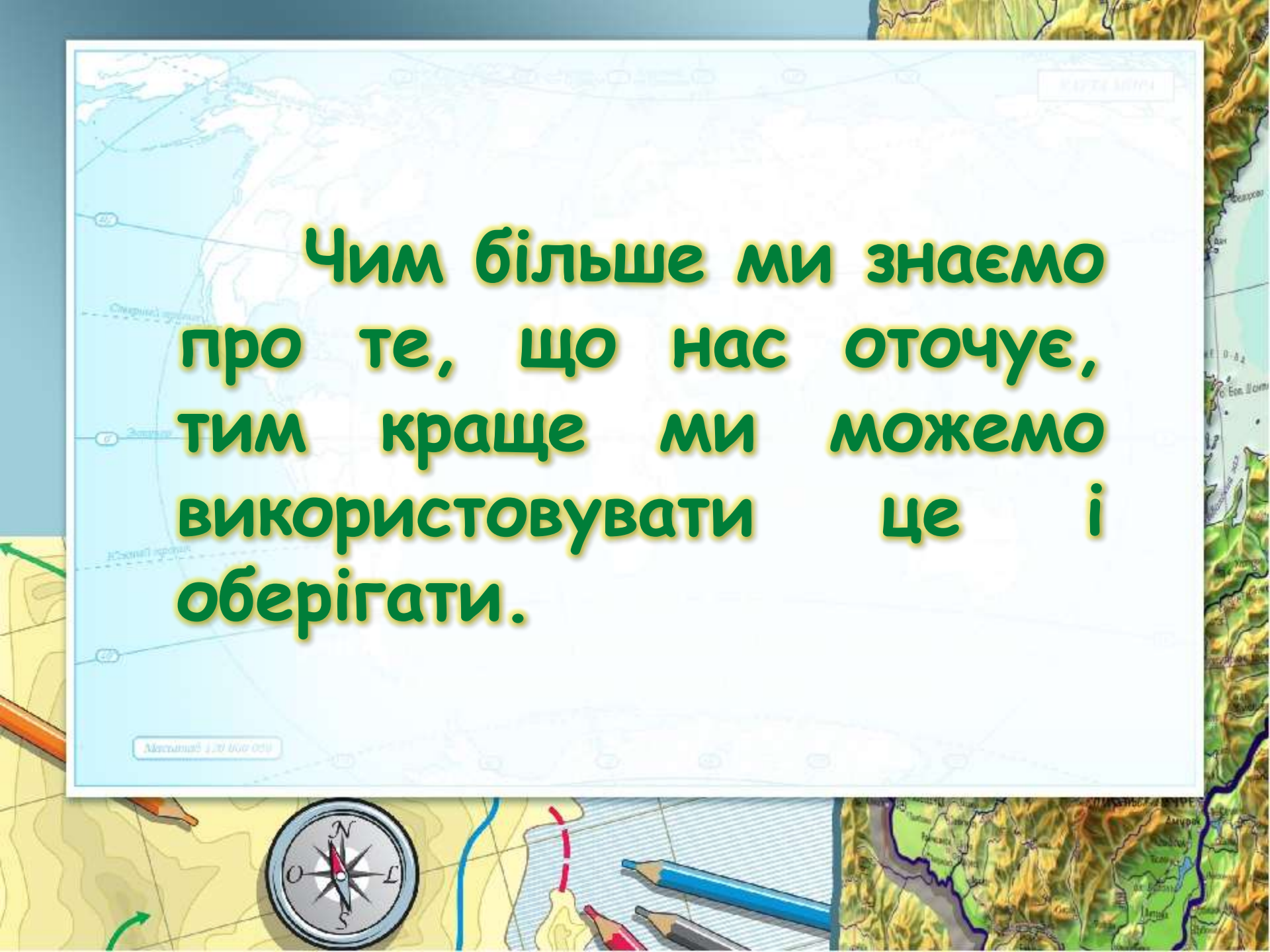


Прийом «Інтелекткарта»

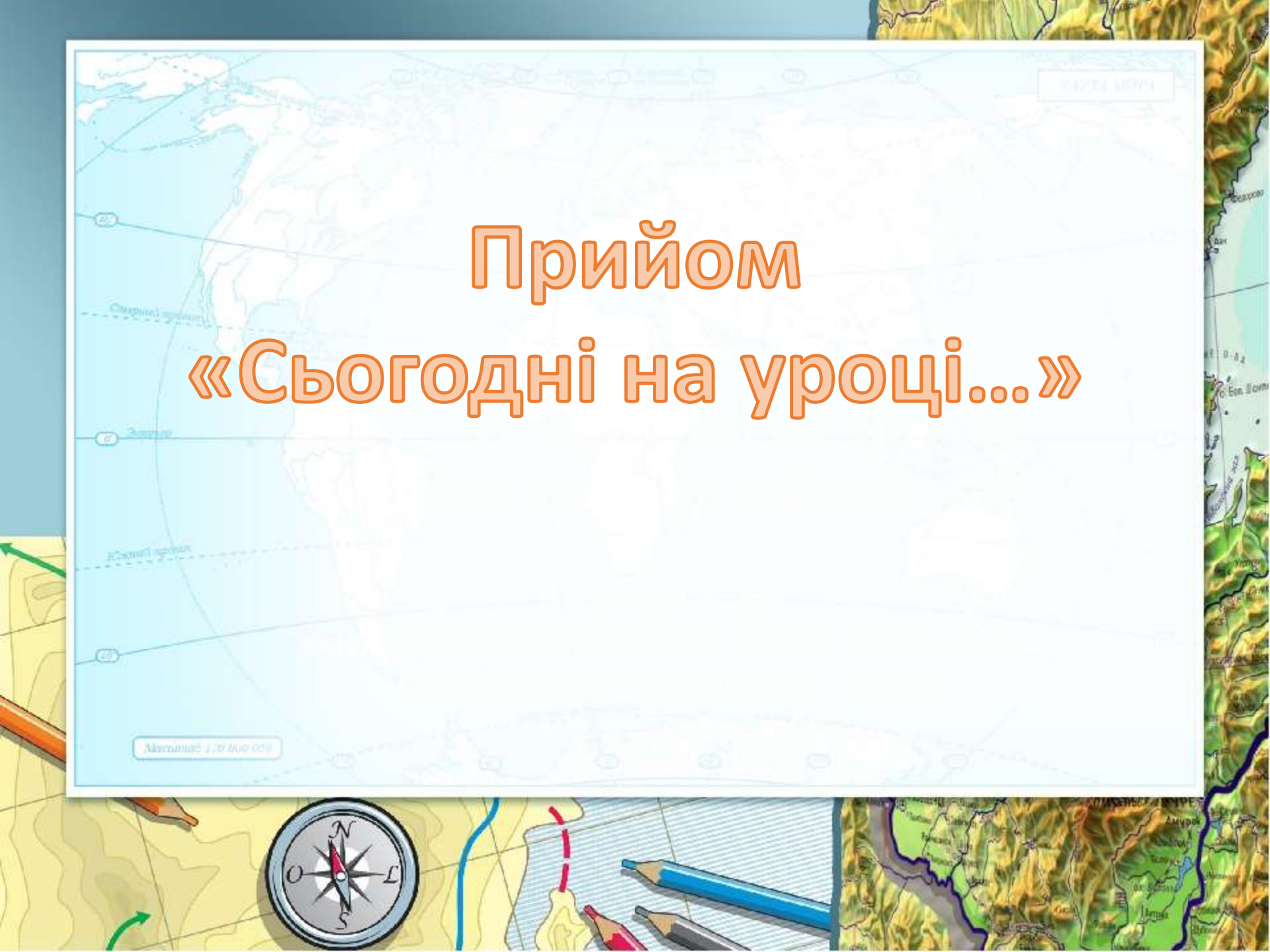


Прийом «Мікрофон»

1. На які групи розподіляють усі корисні копалини? Наведіть приклади рудних корисних копалин. Що між ними спільного?
2. Наведіть приклади рудних корисних копалин. Що між ними спільного?
3. Подумайте і поясніть, чому люди збирають металобрухт. Розкажіть, як удома члени вашої родини економлять корисні копалини.
4. Для чого вам знадобляться знання, отримані на сьогоднішньому уроці.

The background of the slide is a stylized map. It features a light blue rectangular area in the center containing the text. This area is surrounded by a collage of map-related illustrations: a compass rose at the bottom left, a blue pencil and a red pencil at the bottom center, and various topographical map elements like contour lines and geographical labels in Cyrillic script (e.g., "Степний ландшафт", "Річковий ландшафт", "Александрівський лісний масив") on the left and right sides. The text itself is in a bold, green, sans-serif font with a yellow drop shadow, making it stand out against the map background.

**Чим більше ми знаємо
про те, що нас оточує,
тим краще ми можемо
використовувати це і
оберігати.**



Прийом «Сьогодні на уроці...»

Домашнє завдання

1) Параграфи 21-22 прочитати

2) Заповнити таблицю (розділи 3.1 і 3.2)

3) Підготувати повідомлення

1 група – «Гідромінеральні корисні копалини України»

2 група - «Родовища корисних копалин в Чернівецькій області»

3 група – «Будівельна сировина та її поширення на території України»

4 група – «Кліматичні рекорди та аномалії Чернівецької області»

Дякую за увагу!

