Як добувають корисні копалини

Мета: вміти наводити приклади водойм, гірських порід, корисних копалин та їх використання; розпізнавати і називати гірські породи (пісок, глину, вапняк, граніт), корисні копалини у колекціях; вчити досліджувати у парі/у групі властивості гірських порід, складати колекції; презентувати інформацію про природу у вигляді таблиці тощо; продовжувати вчити виявляти пізнавальну активність на уроках, співпрацювати і взаємодіяти з іншими у різних ситуаціях (навчання, гра); продовжувати формувати вміння працювати у спільноті, дотримуючись правил; виховувати дружні стосунки в класі, спільноті, розвивати увагу, мислення, мовлення.

Обладнання: відео урок

Хід уроку

1. Організація класу

https://youtu.be/BwwM1FExwD8

Створення позитивного психологічного клімату класу.

- 2. Мотивація навчальної діяльності
- 3. Актуалізація опорних знань
- **4. Вивчення нового матеріалу** Організація класу.

Ранкове коло.



Фенологічні спостереження.



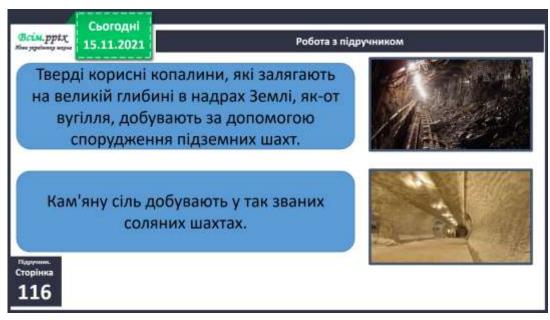
Поміркуй.



Робота з підручником с.115-117.

Бесіда за змістом прочитаного.





Робота в парах.

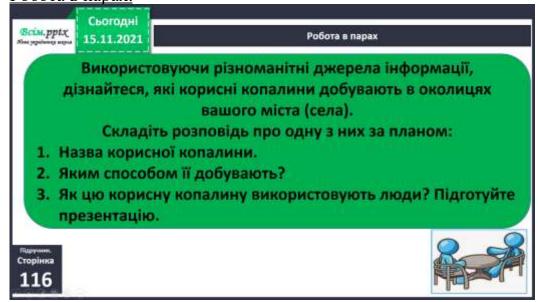


Поміркуй.

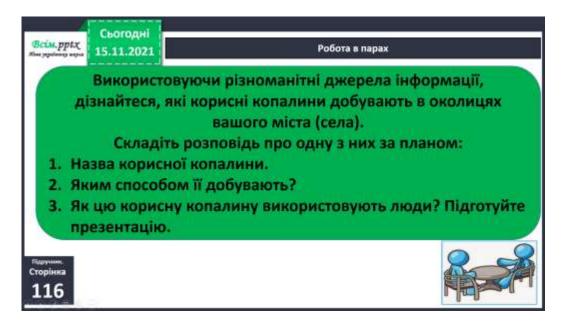


5. Закріплення вивченого





Поміркуй.

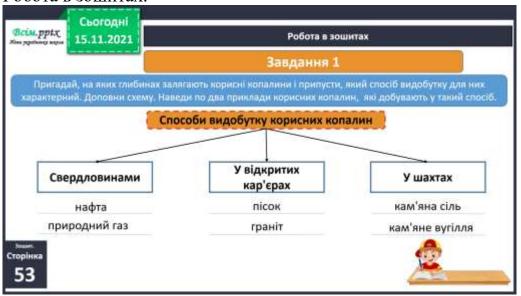


Практична робота.



Перегляд відео. Фізкультхвилинка.

Робота в зошитах.







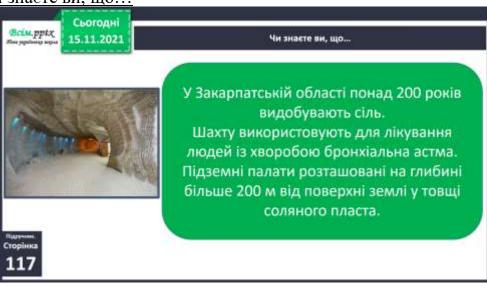
6. Підсумок

Висновок.

Корисні копалини – це природні утворення, які людина добуває з надр або з поверхні Землі й використовує в різних цілях.

Для видобутку рідких корисних копалин будують свердловини. Тверді корисні копалини добувають у шахтах і кар'єрах.

Чи знаєте ви, що...



Домашне завдання.

Повторити тему на сторінках 115-117

Короткий запис у щоденник с.115-117.

7. Рефлексія

Метод "Капелюшки де Боно".

