Урок №008. Що таке масштаб

Мета: вчити пояснювати значення плану місцевості і карти; знаходити і показувати на картах материки, океани та інші об'єкти відповідно до навчального завдання; розвивати увагу, мислення, мовлення.

Обладнання: мультимедійний комплект

Хід уроку

1. Організація класу.

Слайд 2. Організація класу.

Весела пісенька дзвіночка

Нагадала про урок.

Я бачу ваші милі личка

І очі з безліччю думок.

Ми помандруєм в світ чудовий,

Що природою звуть

Та лиш кмітливість і увагу

3 собою взяти не забудь.

Слайд 3. Ранкове коло.



Слайд 4. Фенологічні спостереження.



https://www.youtube.com/watch?v=u4wWOo_t7Zo

- 2. Мотивація навчальної діяльності.
- 3. Актуалізація опорних знань.

Слайд 6. Пригадуємо.

Що таке карта? Назвіть складові карти.

Що на картах указує напрямки: північ-південь, захід-схід?

Чим малюнок відрізняється від плану місцевості?

4. Вивчення нового матеріалу.

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд 7. Робота з підручником на с.28.



Слайд 8. Словникова робота.

Масштаб — це число, що показує, у скільки разів довжина відрізка на плані менша від довжини відповідного відрізка на місцевості.

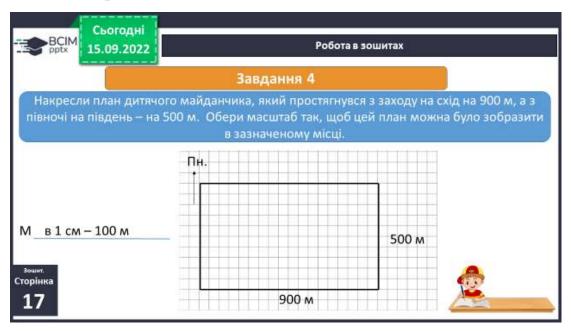
Слайд 9. Робота з підручником на с.29.



Слайд 10. Рухлива вправа

https://www.youtube.com/watch?v=lCyFLC7SKbg&t=47s

Слайд 11. Практичне завдання.



Слайд12. Фізкультхвилинка

https://www.youtube.com/watch?v=zPMryG8fqNY

5. Закріплення вивченого.

Слайд13-14. Робота в зошитах.



Слайд15. Перевіряємо себе.

- 1. Що таке масштаб?
- 2. Запитайте в батьків або в інших дорослих чи користувалися вони масштабом. З якою метою?

- 3. Обчисліть відстань між містами, якщо на плані вона дорівнює 6 см. Масштаб плану: в 1 см 1 км.
- 4. Розгляньте карту України (форзац 1). Користуючись масштабом, визначте:

відстань від столиці України до свого обласного центру; відстань від свого обласного центру до Чорного моря; відстань від свого обласного центру до найближчого кордону

6. Підсумок

Слайд16. Коротко про головне.

Прочитайте висновок.

Слайд 17. Чи знаєте ви, що....

...масштабом користуються під час виготовлення моделей літаків, танків, кораблів, автомобілів та інших об'єктів. При цьому виготовлені моделі повинні бути менше від своїх прототипів саме у вказану кількість разів.

Слайд18-19. Домашне завдання

Повторити тему на сторінках

с. 28-30, практичне завдання.

Короткий запис у щоденник

с.28-30, пр. завдання.

Удома накресліть план своєї кімнати, застосувавши масштаб: в 1 см 1 м. Запропонуйте своєму сусідові/сусідці по парті визначити довжину і ширину вашої кімнати за складеним планом, використовуючи масштаб. А ви визначте розміри кімнати на його плані.

Роботи насилайте на Нитап.

7. Рефлексія

Слайд 20. Рефлексія. Вправа «Ромашка Блума».

