

Дата: 16.09.22

Клас: 4 – Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: 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.

Хід уроку

Користуйтеся презентацією під час опрацювання даної теми уроку або відео за посиланням:

<https://www.youtube.com/watch?v=LSck6Jxu-8I>

1. Організаційний момент.

Приготуйте, будь ласка, все, що потрібно для уроку: підручник, зошит, ручку, олівці.

Старанно працюйте. Не забувайте робити хвилинки відпочинку та релаксації під час уроку.

2. Актуалізація опорних знань

1) Фенологічні спостереження. Вправа «Синоптик».

Дайте характеристику сьогоднішньому дню.

2) Вправа для очей:

<https://www.youtube.com/watch?v=nWK56OV5CBQ>

3) Пригадуємо.

Що таке карта? Назвіть складові карти.

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

Чим малюнок відрізняється від плану місцевості?

3. Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми дізнаємося що таке масштаб і для чого він.

4. Вивчення нового матеріалу.

1) Робота з підручником ст. 28.

Словникова робота.

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

2) Робота з підручником ст. 29.

Практичне завдання.

Масштаб карти показує, що 1 сантиметр на карті відповідає 4 км на місцевості. Відстань на карті між двома містами дорівнює 8 сантиметрів. Скільки кілометрів між цими містами?

3) Фізкультхвилинка:

https://www.youtube.com/watch?v=tG6Tv_IzB6Q

5. Закріплення вивченого.

1) Робота в зошитах ст. 16 - 17.

2) 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.

1) 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.

2) Вправа «Ромашка Блума».

Просте питання. (Що?, Де?, Як?)
Що таке масштаб?

Інтерпретуюче питання. (Чому?)
Чому потрібно вміти користуватися масштабом?

Практичне питання. (Як ми можемо ...?)
Як правильно користуватися масштабом?

Оцінюче питання. (Порівняння)
Добре чи погано вміти визначати відстані на карті?

Творче питання. (З часткою «б»)
Яку відстань на карті світу, тобі хотілося б визначити, користуючись масштабом?

Уточнююче питання. (Наскільки я зрозумів ...)
Чи кожен повинен вміти користуватися масштабом?

3) Домашнє завдання.

Повторити тему на ст. 28-30, зошит ст. 16 – 17.

Практичне завдання №5 ст.17.

Вивчити правило на ст. 28.

Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com