

Сьогодні
18.11.2024

Урок
№27

Дата: 20.11.2024

Клас: 5– А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 27

Вчитель: Капуста В.М.



Як зображують землю на глобусі і карті



Мета:

- формувати уявлення про поняття “географічна карта”;
- вміння читати карту, ознайомити учнів зі способами зображення Землі;
- формувати первинні знання про особливості зображення Землі на глобусі;
- розвивати вміння пояснювати різницю між зображеннями земної поверхні на глобусі, плані, карті, аерофото - і космічних знімках.

**Гарно й зручно ми сідаєм,
Щось нове завжди вивчаєм.
Те, що вчили - пригадаєм,
Будь уважний, починаєм!**



Сьогодні
18.11.2024

Перевірка раніше набутих знань

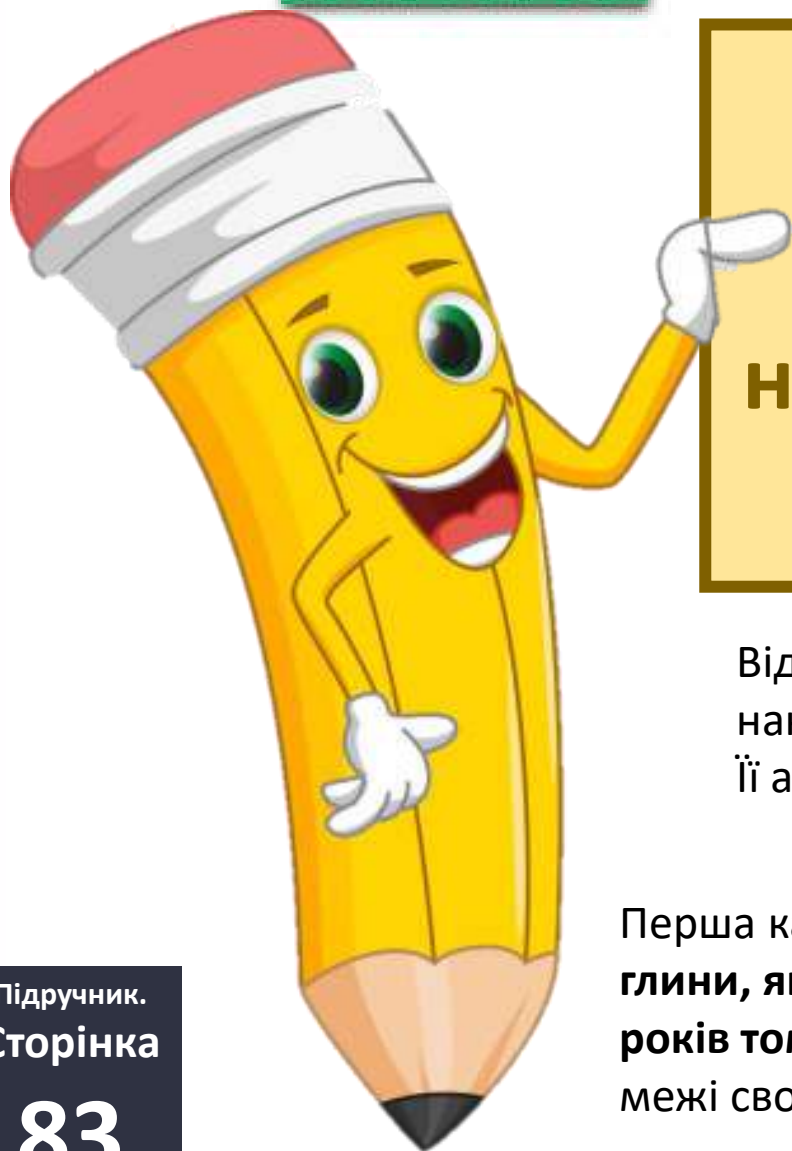


1. Що таке мінерали?
2. Як у давнину люди уявляли Землю?
3. Яку форму має наша планета ?
4. Хто науково довів, що Земля куляста ?
5. Що таке екватор?
6. Що називають полюсами?
7. Що таке паралелі?
8. Що є початком відліку паралелей?
9. Що таке меридіани?
10. Що є початком відліку меридіанів?





Картографія – наука про карти як особливий спосіб зображення земної поверхні, про створення та використання карт.



Карта (від грецького слова *хартес* – «аркуш, лист») – у найпершому значенні – сувій для письма.

Відомо, що перша карта виникла ще у 3 ст. до нашої ери. На карту було нанесено усі відомі того часу частини світу. Її автор – «батько географії» *Ератосфен*.

Перша карта, про яку є згадка, була створена на шматку глини, який потім обпалили. Це було в Єгипті більше 4000 років тому. В давнину землевласники зображали на картах межі своїх володінь, королі – землі свого королівства.



Розглядати карту завжди цікаво,
але варто пам'ятати: карта —
зменшене зображення земної
поверхні, її частини чи окремих
країн світу. Тому вміння «читати»
 карту завжди може стати в пригоді.



У який спосіб можна зобразити земну поверхню

Робота в зошиті

Способи зображення земної поверхні

Малюнок



Аерофотознімок



Космічний
знімок



План місцевості



Карта



Глобус





Карта - зменшене зображення великої частини земної поверхні.

План - зменшене зображення невеликої ділянки місцевості



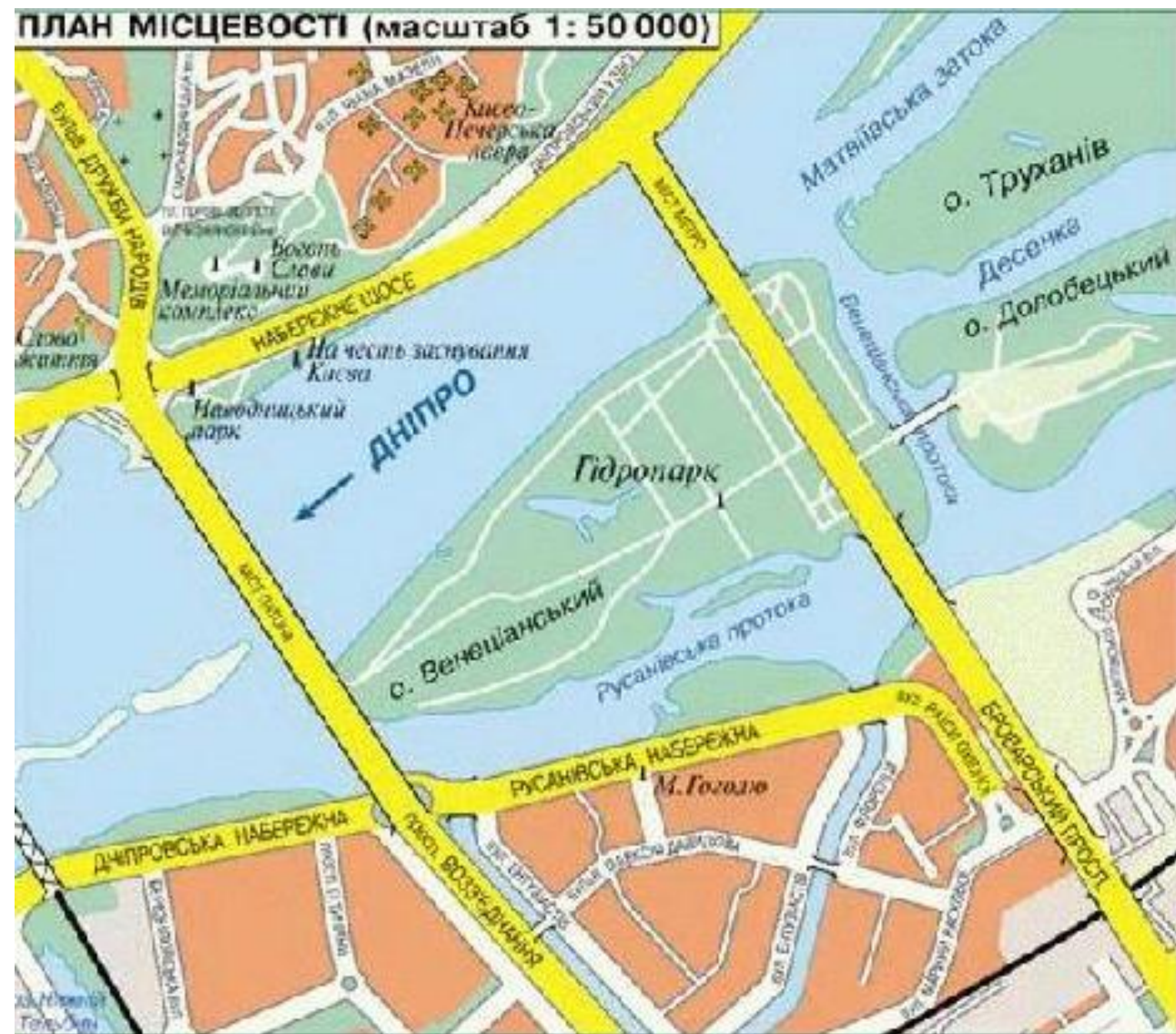
Сьогодні
18.11.2024

Що можна дізнатися за допомогою карти?



Сьогодні
18.11.2024

Що можна дізнатися за допомогою плану?



Що можна дізнатися за допомогою аерофотознімку місцевості?

- Зображення місцевості згори, наприклад з літака, називють **аерофотознімком**.
- На ньому об'єкти схожі на їхній дійсний вигляд на місцевості, видно їхні розміри і взаємне розташування.
- Аерофотознімки і **космічні знімки є зменшеними** зображеннями реального вигляду земної поверхні зверху.



Сьогодні
18.11.2024

Роздивіться і спробуйте «прочитати» план місцевості.



а



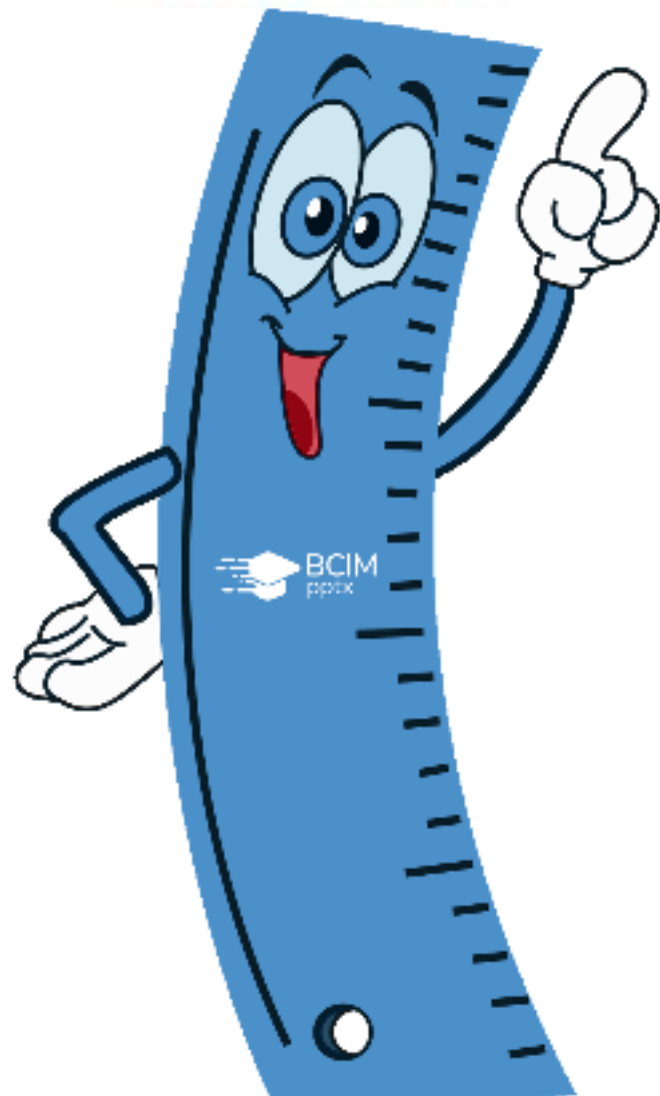
б



План місцевості — це
зображення невеликої ділянки
земної поверхні у зменшеному
вигляді.

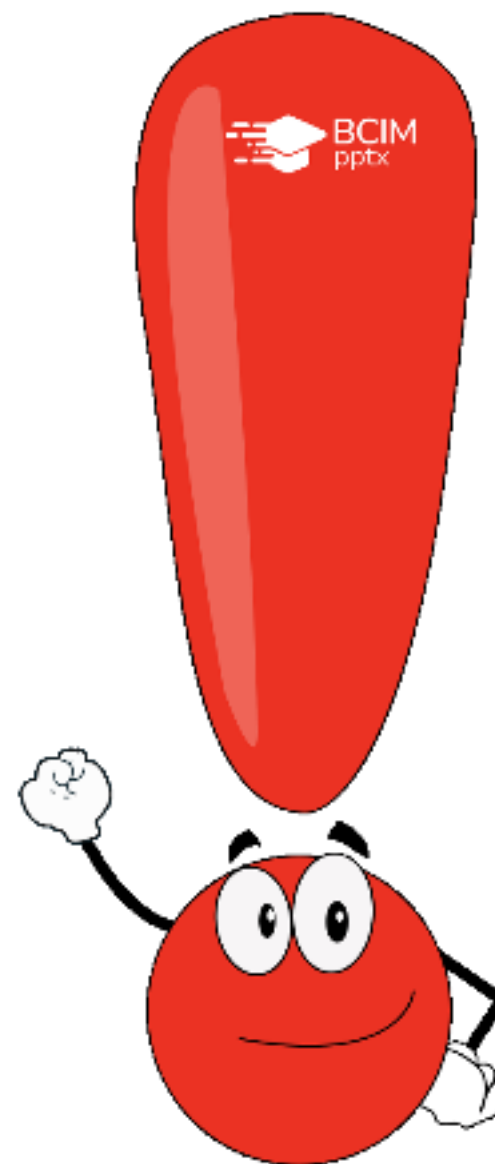
Сьогодні
18.11.2024

На всіх планах місцевості внизу обов'язково вказують масштаб.



Сьогодні
18.11.2024

На кожному плані місцевості обов'язково позначають сторони горизонту.



Сьогодні
18.11.2024

Щоб скласти план місцевості, вам потрібно всі об'єкти зобразити за допомогою умовних знаків.

Для зображення об'єктів на плані використовують умовні знаки.





Географічна карта — це зменшене й узагальнене зображення земної поверхні або її частини, де об'єкти показані за допомогою умовних знаків у певному масштабі.



Глобус — точне
відтворення Землі,
зменшеної в мільйони
разів.



Сьогодні
18.11.2024

Фізкультхвилинка



**Перший глобус створив
купець і мореплавець
Мартін Бехайм у 1492
році в Німеччині.**



Сьогодні
18.11.2024

Розглянь стародавній та сучасний інтерактивний глобуси



Сьогодні
18.11.2024

Розглянь фізичний та політичний глобуси. Чим вони відрізняються?



Політичний глобус

- **Глобус** – модель планети Земля.
- **Фізичний** глобус показує рельєф суходолу та морського дна.
Політичний глобус демонструє адміністративний поділ світу на країни.



Сьогодні
18.11.2024

Порівняй глобус і карту. Чим вони відрізняються?



Сьогодні
18.11.2024

Домашнє завдання



**Підручник § 23, с.83-86
опрацювати, запитання 1,2,3
(усно) 5- додатково**

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

Сьогодні
18.11.2024

Покажи на карті гори, водойми, рівнини.



Сьогодні
18.11.2024

Рефлексія. Вправа «Обмін думками»



**Про що ви
дізналися на
уроці?**



**Що
навчилися
робити?**



**Що
сподобалося
найбільше?**



**Де можна
використати
здобуті знання?**

