

## Лабораторна робота №1.

**Виконав:**

**Тема:** Робота з програмою Google Планета Земля

**Мета роботи.** Навчитися працювати з програмою Google Планета Земля

**Учні повинні знати:**

1. Призначення програми Google Планета Земля
2. Вимоги до програми Google Планета Земля
3. Що представляє собою вікно програми
4. Яким чином відбувається пошук об'єктів на мапі.

**Завдання.**

Виконати практичні завдання. Для кожного пункту додати скриншоти з програми Google Планета Земля.

- 1) Знайти на мапі власний дім, зробити мітку, визначити та записати географічні координати мітки.
- 2) Знайти НЦАОМ (Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О.М.Макарова, пр. Гагаріна, 26), поставити мітку, визначити та записати географічні координати.
- 3) Побудувати шлях від дома до НЦАОМ. Визначити та записати відстань між двома мітками, Додати карту рельєфу цього шляху.
- 4) Знайти знімки об'єкта на мапі Дніпра, який побудували у період 2006-2012рр, зробити знімки різних років та порівняти їх.
- 5) Виберіть назву країни з таблиці.
  - Знайти координати столиці країни
  - Знайти координати крайніх точок країни( північ, південь, схід, захід)
  - поставити мітки, визначити та записати географічні координати та населений пункт біля цієї мітки.
  - Порахувати відстань між цими населеними пунктами зі сходу на захід та з півночі на південь.

1. Австрія	2. Албанія	3. Аргентина	4. Бельгія
5. Бразилія	6. Ватикан	7. Велика Британія	8. Данія
9. Естонія	10. Ірландія	11. Ісландія	12. Іспанія
13. Італія	14. Казахстан	15. Латвія	16. Литва
17. Нідерланди	18. Німеччина	19. Норвегія	20. Південна Корея
21. Словенія	22. Туреччина	23. Фінляндія	24. Франція
25. Єгипет	26. Швейцарія	27. Швеція	28. Японія

- 6) Побудувати шлях та порахувати відстань від свого дома до столиці країни( п.5).