

## РОЗДІЛ 1

# Розвиток географічних знань про Землю

### Дослідження

**Тема.** Робота з додатковими джерелами інформації для підготовки цо-відомлень про видатних дослідників і географічні відкриття

**Мета:** *поглибити та розширити знання про видатних дослідників і географічні відкриття; сформувати навички роботи з різноманітними джерелами інформації.*

**Обладнання:** енциклопедії, хрестоматії, науково-популярна література, додаткові джерела інформації, Інтернет.

#### **Методичні вказівки**

Ознайомтеся з алгоритмом написання повідомлення:

1. Подумайте над темою вашого повідомлення. Якщо ви самостійно обираєте тему, зупиніться на тій, яка вас цікавить. Визначте ключові питання, основну проблему. За потреби проконсультуйтесь з учителем або дорослими. Спочатку розгляньте та з'ясуйте всі незрозумілі моменти у виконанні дослідження.

2. Якщо у вас є певні напрацювання з теми, перегляньте їх знову. Павіть за наявності значної кількості джерел інформації вам необхідно дооповнити їх сучасним матеріалом.

3. Нілберіть джерела інформації. Користуйтесь не тільки Інтернетом, обов'язково виберіть декілька джерел у шкільній або домашній бібліотеці.

4. Ретельно зберіть інформацію, не використовуйте занадто багато джерел.

5. Ознайомтеся з потрібною інформацією в різних джерелах.

6. Визначте головну думку, сформуйте логічно пов'язаний план вибраного матеріалу.

7. Дотримуйтесь форми написання повідомлення:

- вступна частина, у якій сформульовано актуальність заданої теми;
- основна частина, у якій викладено суть теми;
- висновки;
- список використаної літератури.

**Запам'ятайте!** Повідомлення має бути цікавим, змістовним, новим, лаконічним.

#### **Хід роботи**

**ЗАВДАННЯ 1.** Виберіть тему повідомлення. Напишіть повідомлення, користуючись поданим вище алгоритмом.

**ЗАВДАННЯ 2.** Напишіть приблизно на одну сторінку промову для захисту вашого повідомлення.

**ЗАВДАННЯ 3.** Ще раз перечитайте уважно вашу промову (не менше 2 разів). Бажано провести репетицію промови. Коли ви виступите, укладаючись у часі, повторіть її найближчим друзям або родичам.

**ЗАВДАННЯ 4.** Якщо можливо, підготуйте комп’ютерну презентацію повідомлення, під час якої використайте карти, схеми, діаграми, фотографії, малюнки, відеоматеріали. Пам’ятайте, мультимедійні презентації мають легко читатися, бути інформативними, стислими, виконаними в єдиному форматі. Використовуйте анімації помірно.

### **Орієнтовна тематика повідомень про видатних дослідників і географічні відкриття:**

- Внесок українських учених-географів у світову скарбницю географічних знань.
  - Перші картографічні зображення.
  - Перший глобус.
  - Сучасні дослідження Світового океану.
  - Перша навколо світіння подорож.
  - Юрій Федорович Лисянський — мореплавець українського походження, географ, океанограф.
  - Володимир Володимирович Вернадський — основоположник геохімії та вчення про біосферу.
  - Василь Назарович Каразін — український учений, громадський діяч, засновник Харківського університету.
  - Геоцентрична модель світу Клавдія Птолемея. Цікаві факти з життя мандрівника.
    - Ератосфен — «батько» географії.
    - Сучасні дослідження Антарктиди.
    - Микола Миколайович Миклухо-Маклай — учений-дослідник, мандрівник, етнограф.
    - Відкриття Америки.
    - Відкриття Австралії.
    - Дослідники епохи великих географічних відкриттів (XV–XVII ст.).

