

## Робота з “Google Sky” і “Sky Map”

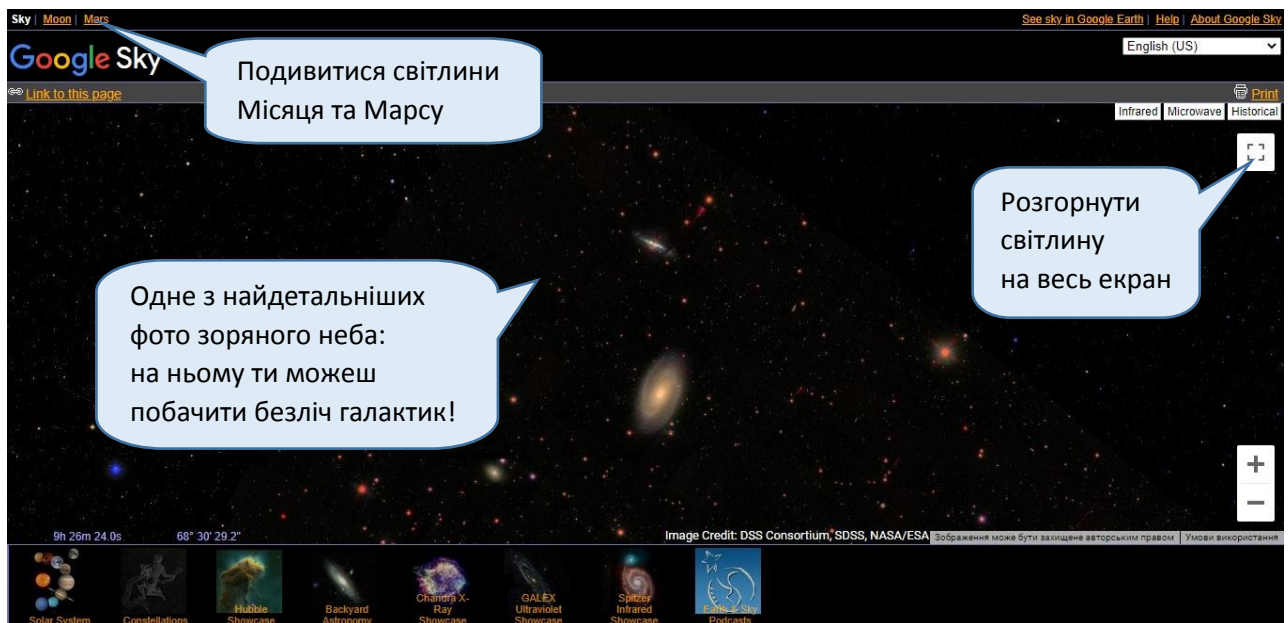
### Космічні мандри з комп'ютером

Хочеш вирушити у космічну експедицію і побачити далеку далечінь Всесвіту? Інструмент *Google Sky* дає змогу розглядати карту видимого Всесвіту, використовуючи фотографії космічного телескопа *Габбл*.

Космічний телескоп *Габбл* (Hubble Space Telescope) — найвідоміший і найбільший космічний телескоп серед усіх запущених в космос у 20 столітті. Він працює на навколоремній орбіті з 1990 року. Це спільний проєкт NASA і Європейського космічного агентства.

Готовий / готова до експедиції? Тоді переходи на сторінку [www.google.com/sky](http://www.google.com/sky) і насолоджуйся космічними дивами.

П'ять, чотири, три, два, один. Пуск!



Пригадай, як ти збільшував / збільшувала світлини в *Google Maps*. У *Google Sky* це можна робити так само.

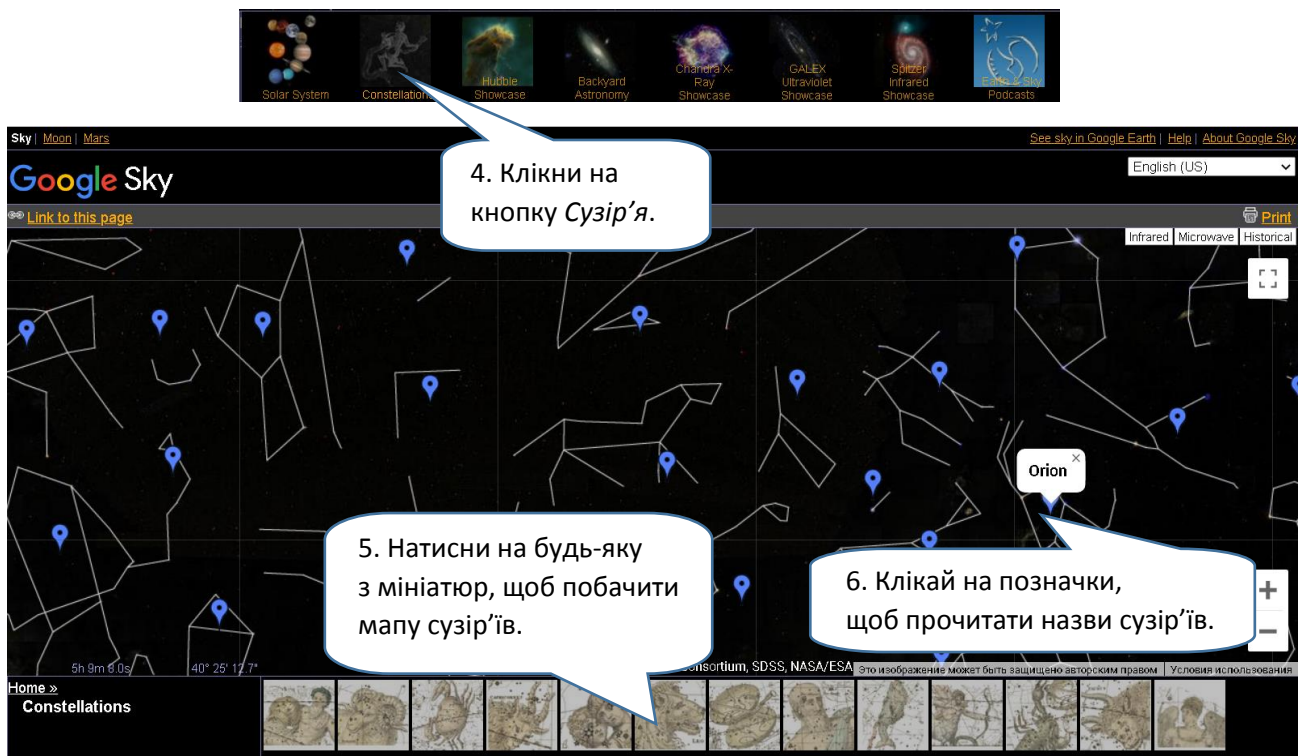
- Змінюй масштаб, обертаючи коліщатко миші.
- Розглядай зоряне небо з усіх боків відомим тобі способом: тримай натиснутою ліву кнопку миші і пересувай її вказівник.
- Натиснувши кнопку в правому верхньому куті екрану, можна перейти до повноекранного перегляду, а потім повернутися до звичайного режиму.

Пригадай, які космічні об'єкти ти вивчав / вивчала на уроках *Я досліджую світ*. Які планети є у Сонячній системі? Назви їх у правильній послідовності. Перевір себе, натиснувши в нижній частині екрану кнопку *Сонячна система*.



- Чи всі зображені об'єкти є планетами?

Пригадай, як на уроках *Я досліджую світ* ти дізнавався / дізнавалася багато цікавого про зоряне небо. Досліди мапу зоряного неба, натиснувши відповідну кнопку. Знайди знайомі тобі сузір'я.



- Що нового ти дізнався / дізналася?

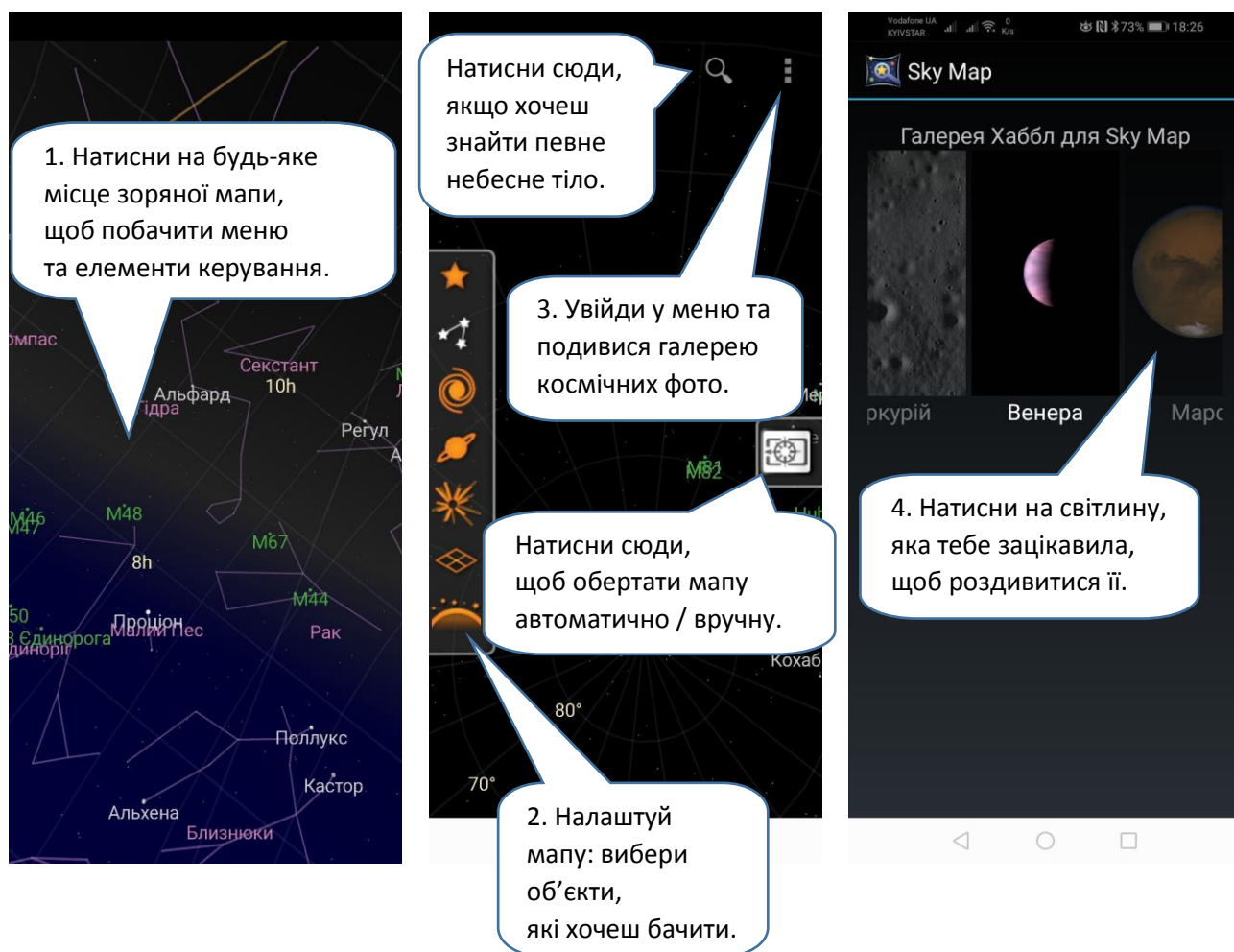
Клікай на інші кнопки в нижній частині екрану. Знайди світлини туманностей та галактик.

- Яка світлина тебе найбільше вразила?

### Зоряне небо у смартфоні

Хочеш відчувати себе справжнім астрономом? Завантажуй застосунок *Sky Map*, щоб завжди мати з собою мапу зоряного неба.

Налаштуй мапу, як тобі зручно, і досліджуй зоряне небо будь-якої пори та погоди. Роздивляйся небесну сферу з усіх боків, змінюючи положення смартфона чи обертаючи зображення пальцями.



Захопливих досліджень та космічних мандрівок!