

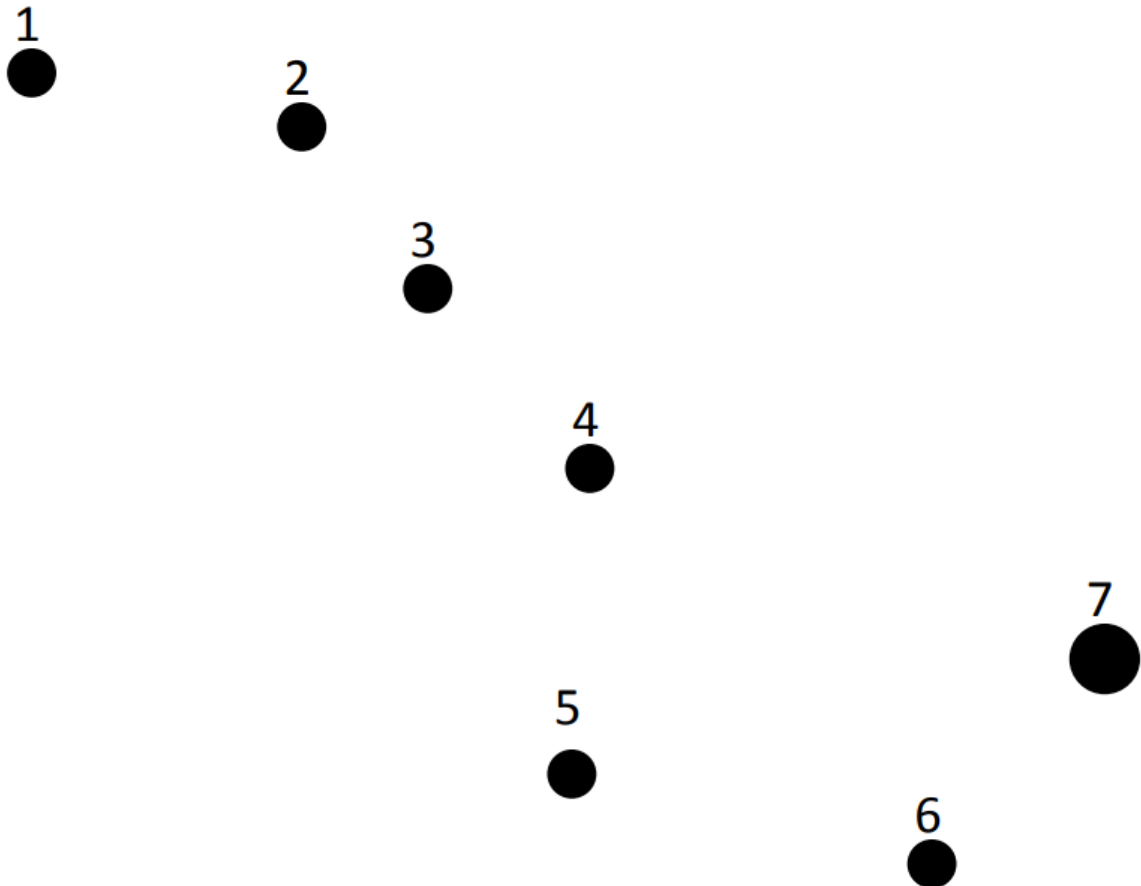
Вели́ка Ведме́диця

лат. *Ursa Major*

Сузір'я північної небесної півкулі, що складається з семи великих зірок. Лише здається, що ці зірки знаходять поруч. Насправді вони розташовані дуже далеко одна від одної, в різних галактиках.

Сузір'я займає площу в 1280 квадратних градусів. На території України спостерігається упродовж цілого року. Сузір'я Великої Ведмедиці зображене на прапорі Аляски.

Велика Ведмедиця містить одну з найбільших планетарних туманностей, яка носить назву Сова.



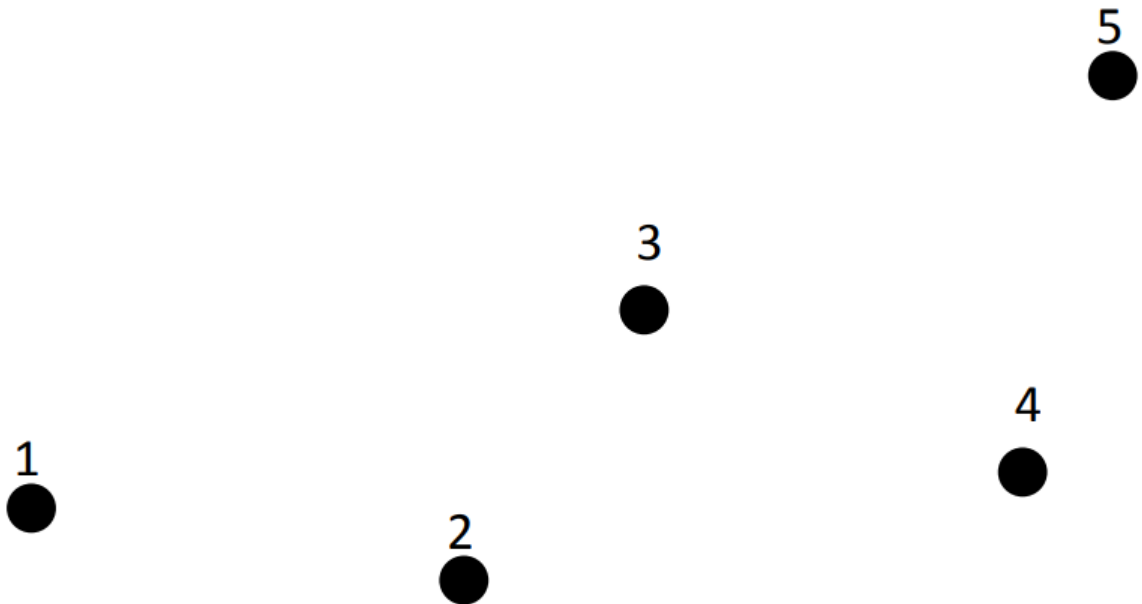
Кассіопе́я

лат. *Cassiopeia*

Це сузір'я Північної півкулі неба містить близько 150 зір, видимих неозброєним оком. Стародавня українська назва цього сузір'я – «Борона» або «Пасіка».

Сузір'я має групу зірок, що легко розрізняється на нічному небі. Таке явище називається астеризмом. Образ сузір'я формують найяскравіші зірки цієї групи, утворюючи W-астеризм.

Зоря ρ Кассіопеї належить до класу зірок-супергігантів. Її маса переважає вагу Сонця у 40 разів. За яскравістю це небесне тіло також перемагає наше світило, адже ρ яскравіше від Сонця приблизно в 500 000 разів.

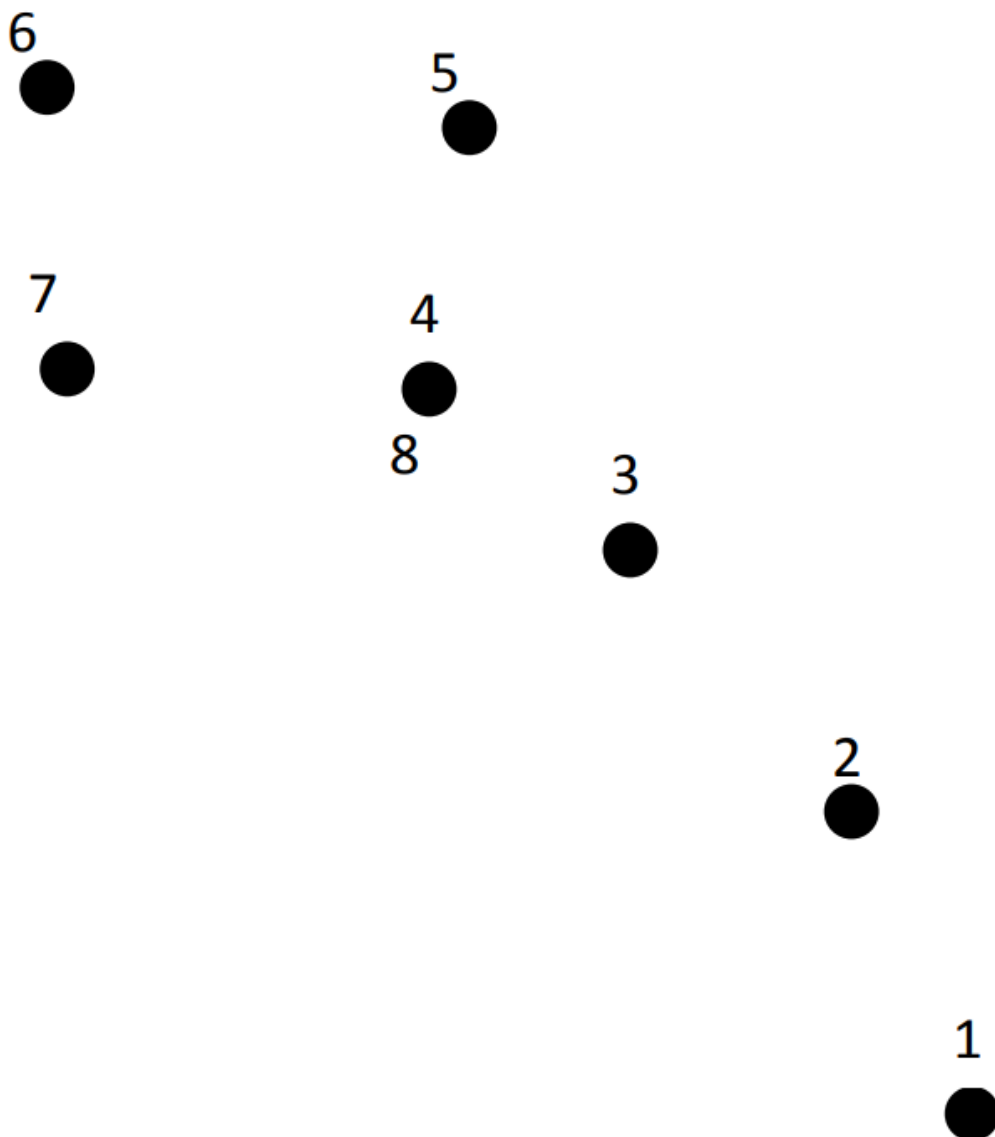


Малá Ведме́диця

лат. *Ursa Minor*

Сузір'я містить 40 зірок, видимих неозброєним оком. Зі стародавніх часів цю плеяду небесних тіл використовували фінікійські мореплавці для навігації та орієнтування.

Найяскравіша у сузір'ї Полярна зірка, що розташована поблизу Північного полюсу світу. Найближче до Північного полюсу Полярна зірка розташується приблизно у 2100 році. А в четвертому тисячолітті роль полярної почне відігравати зовсім інше небесне тіло.

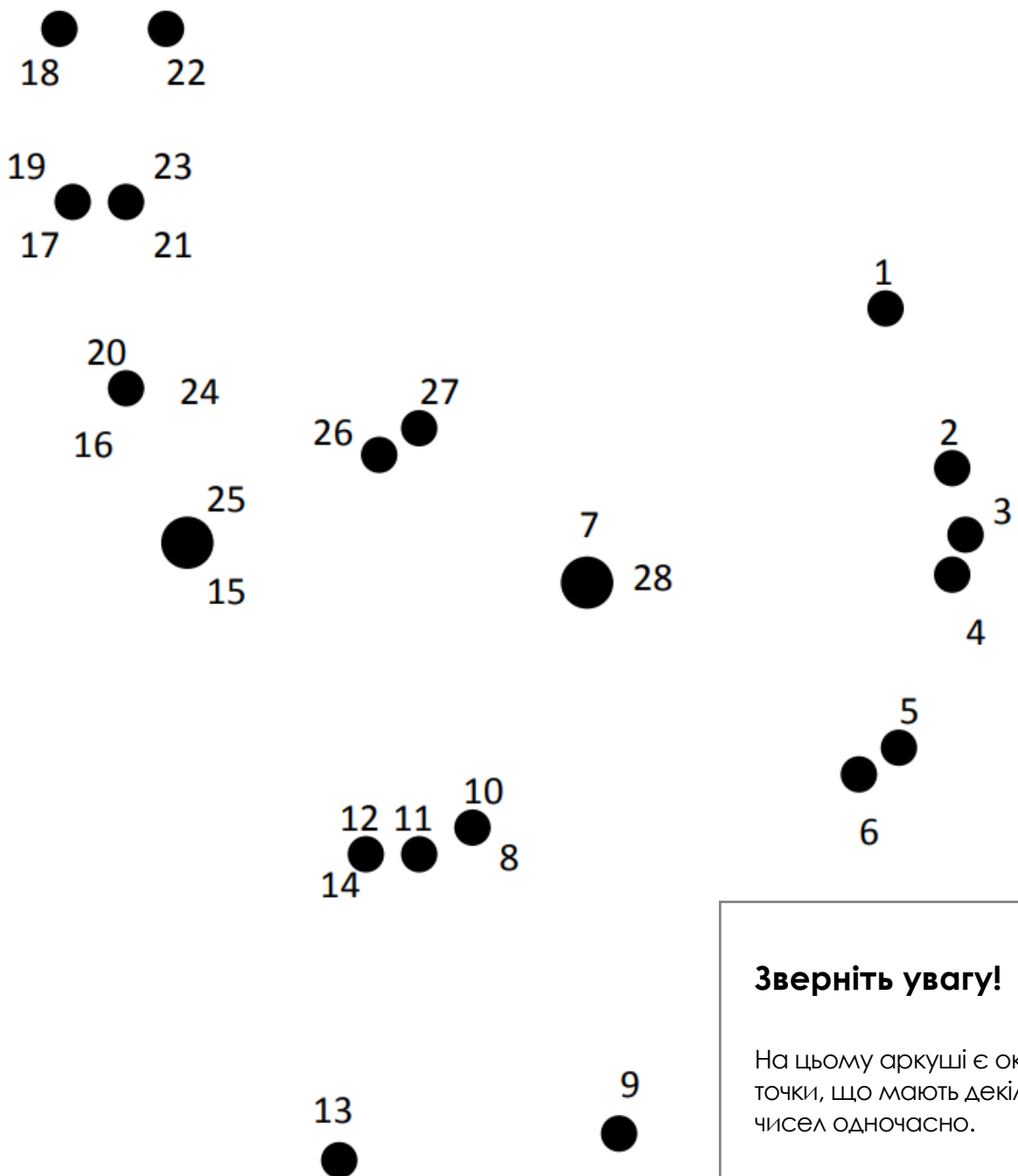


Оріон

лат. *Orion*

Одне з найпомітніших сузір'їв на небосхилі, назване на честь грецького міфічного мисливця. В Україні цю пляду небесних тіл спостерігати можна восени та взимку, найкраще – в листопаді, грудні та січні.

У сузір'ї багато гарячих молодих зір, які, окрім того, ще й мають досить малий власний рух. Тому це сузір'я можна буде спостерігати у подібній конфігурації ще довго.



Зверніть увагу!

На цьому аркуші є окремі точки, що мають декілька чисел одночасно.