

Чумацький шлях

Виконали:

Куделя В.

Чежия Д.

Чигрін О.

Голітенко К.

Чумацький Шлях — назва галактики, у якій розташована наша Сонячна система, а також усі зорі, які ми бачимо неозброєним оком.



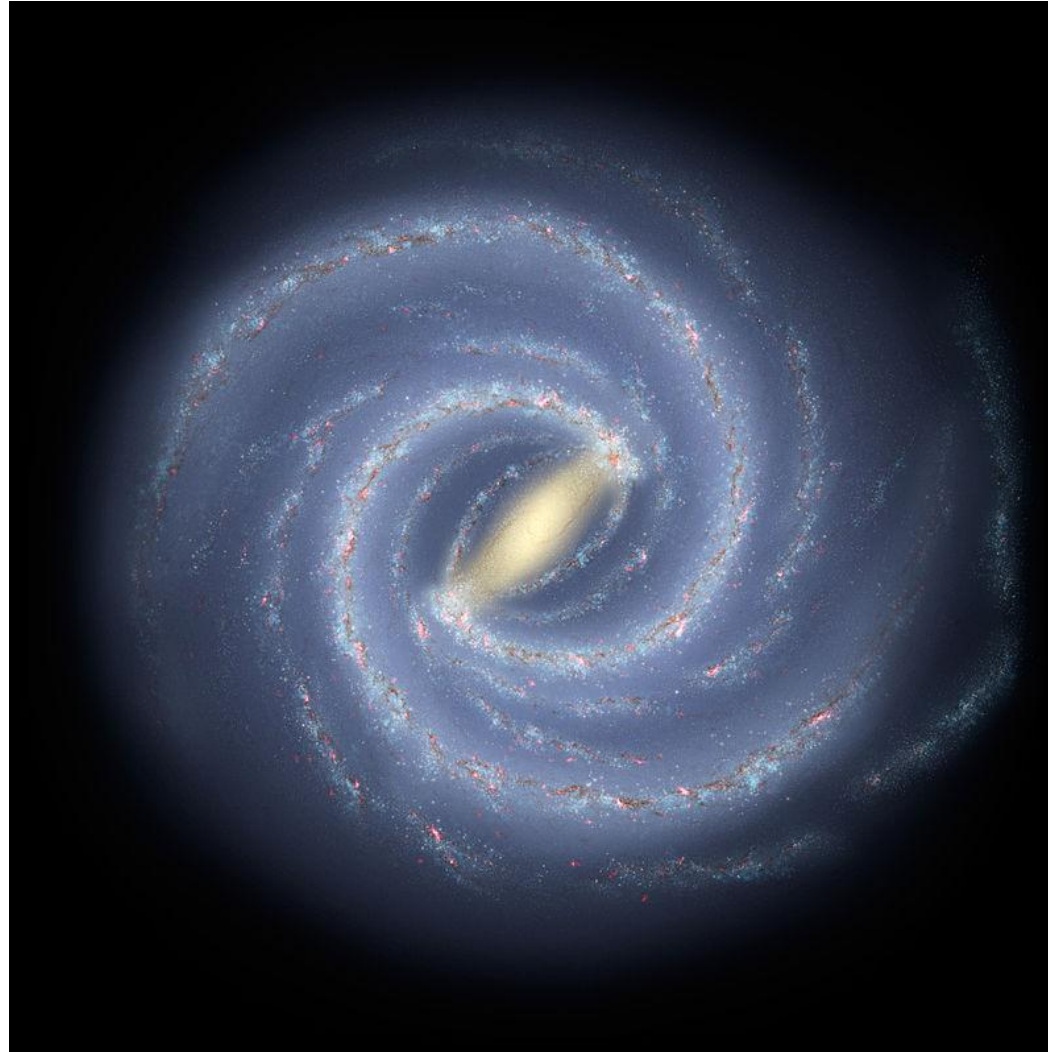
Українці за давньою легендою про чумаків
називають нашу галактику Чумацьким
шляхом



Основний диск Чумацького Шляху має близько
100 000 — 120 000 світлових років у діаметрі



Вік Галактики оцінюється у 13,6 мільярдів років,
що приблизно дорівнює віку Всесвіту



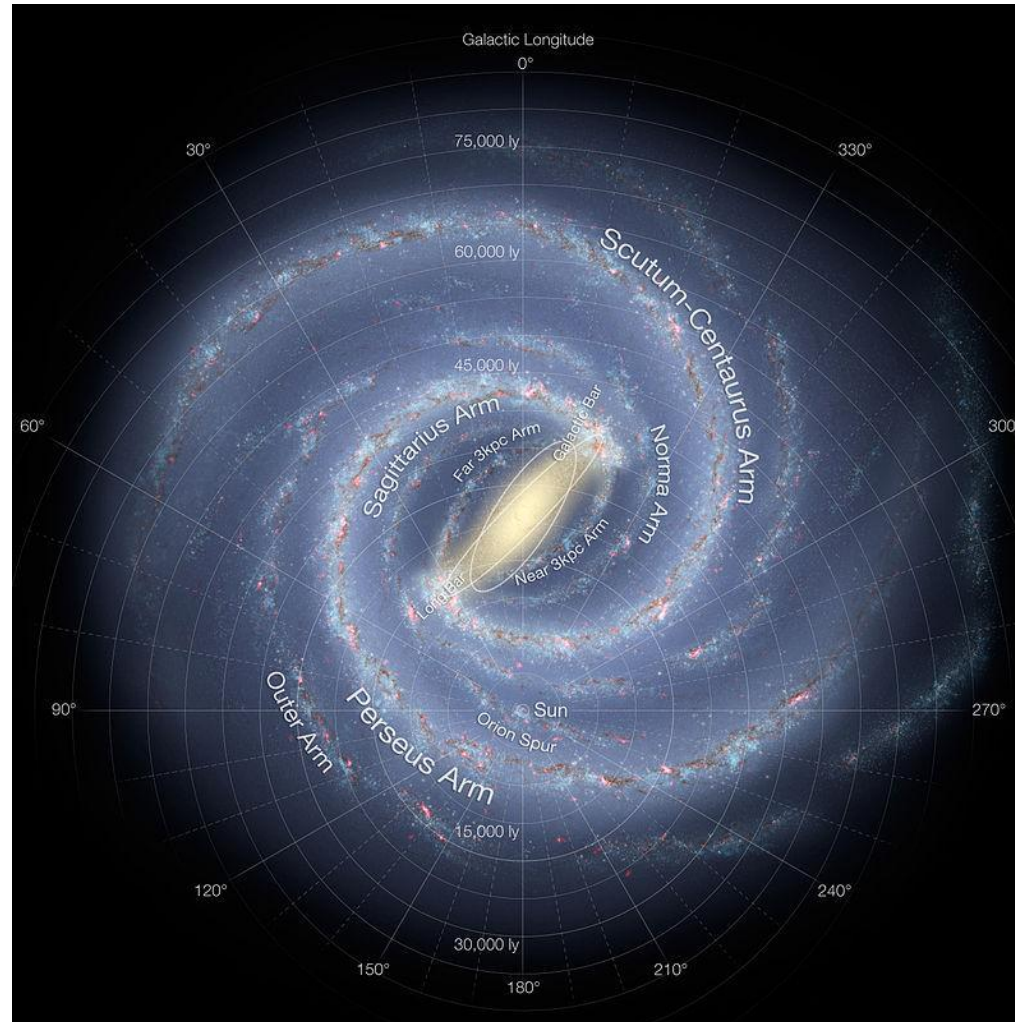
Чумацький шлях має спіральні форми



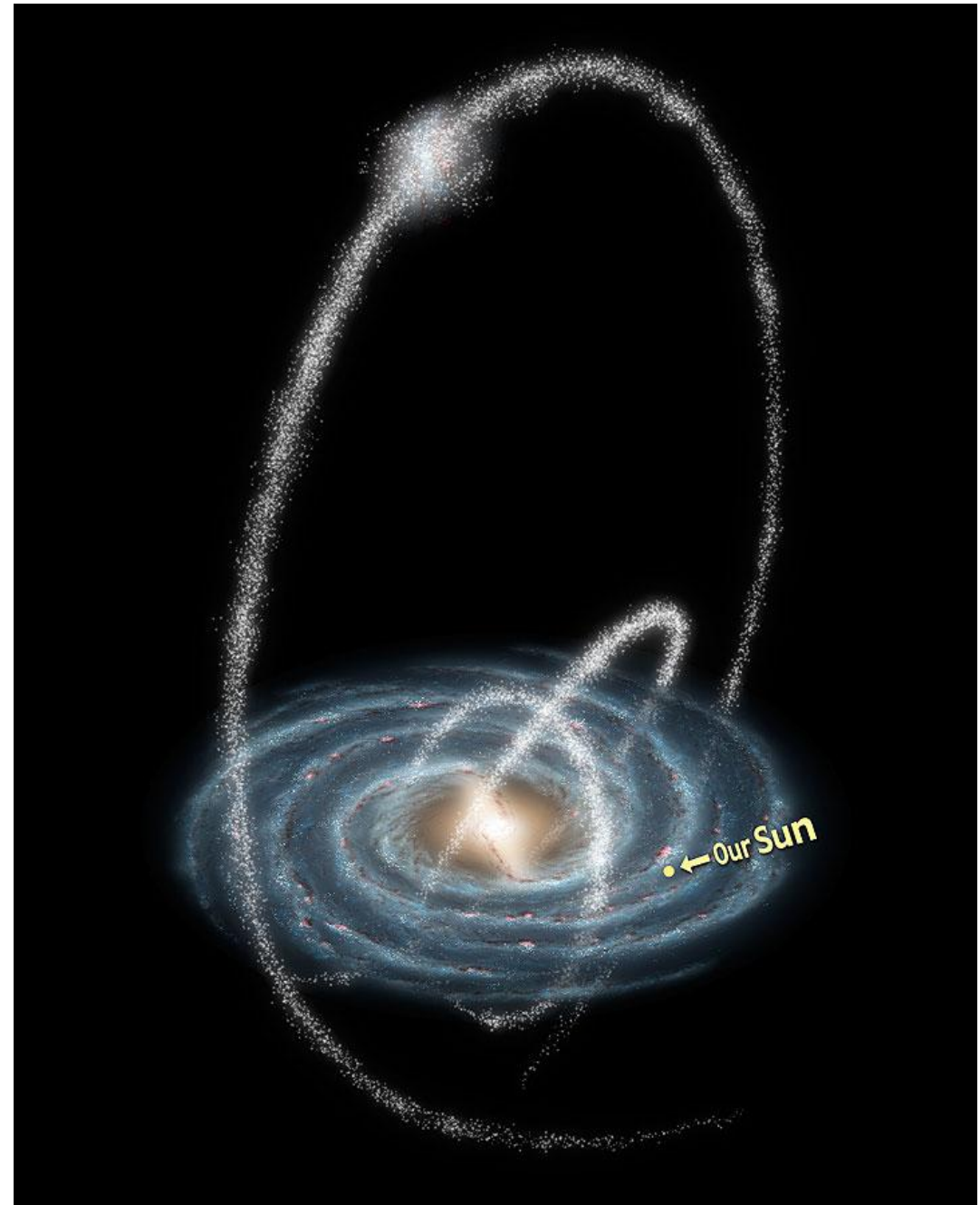
Еліптичний диск Чумацького Шляху має в центрі скупчення, що складається з 30 млн. зірок



Крім туманностей, в структурну будову
Чумацького Шляху входять кульові і розсіяні
зоряні скупчення



Відстань
від Сонця до
галактичного центру,
становить приблизно
25 000 світлових років





Дякуємо за увагу! 😊