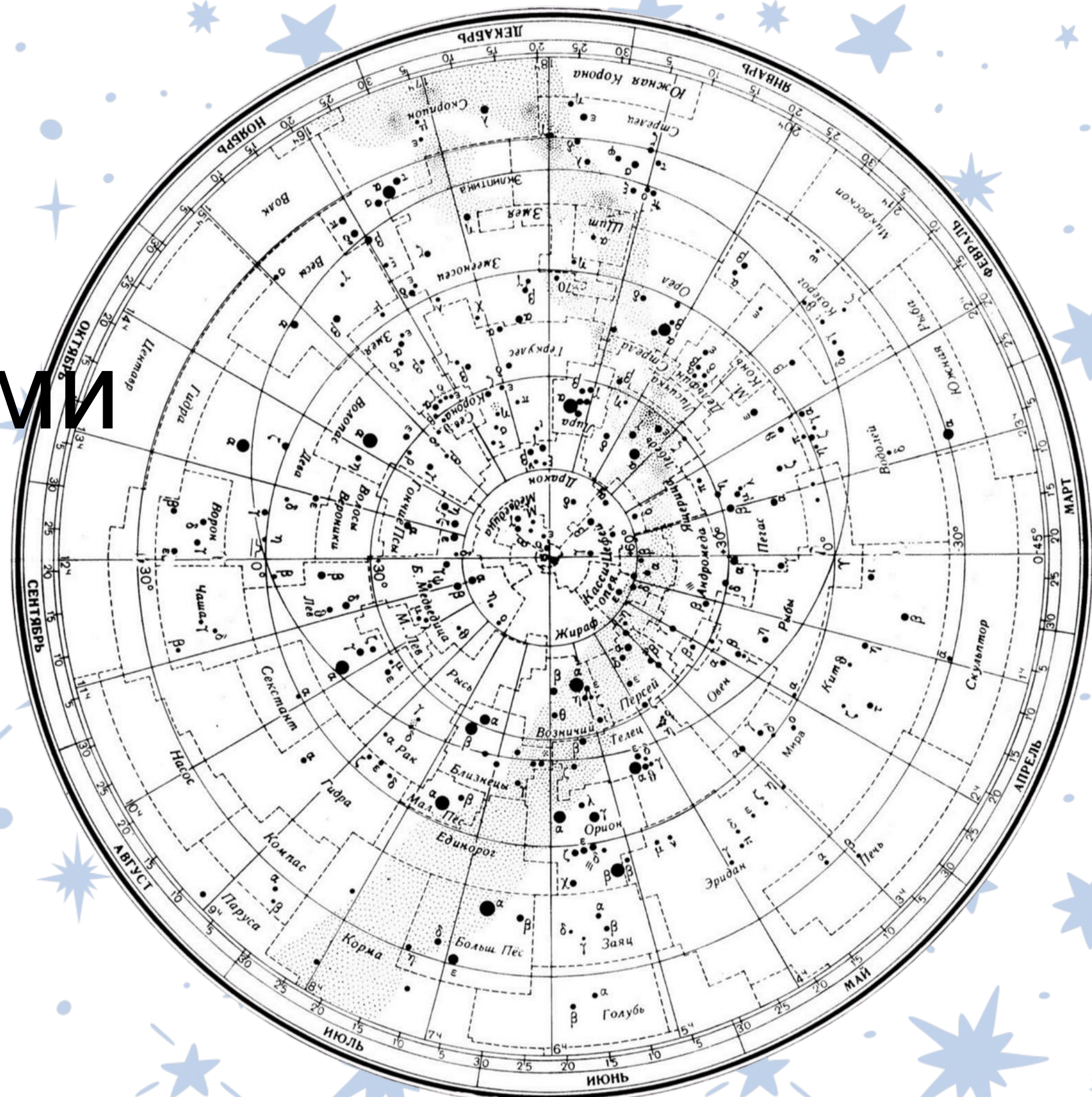


Делаем своими руками  
подвижную карту  
звездного неба



инструменты:

бумага

клей-карандаш или ПВА

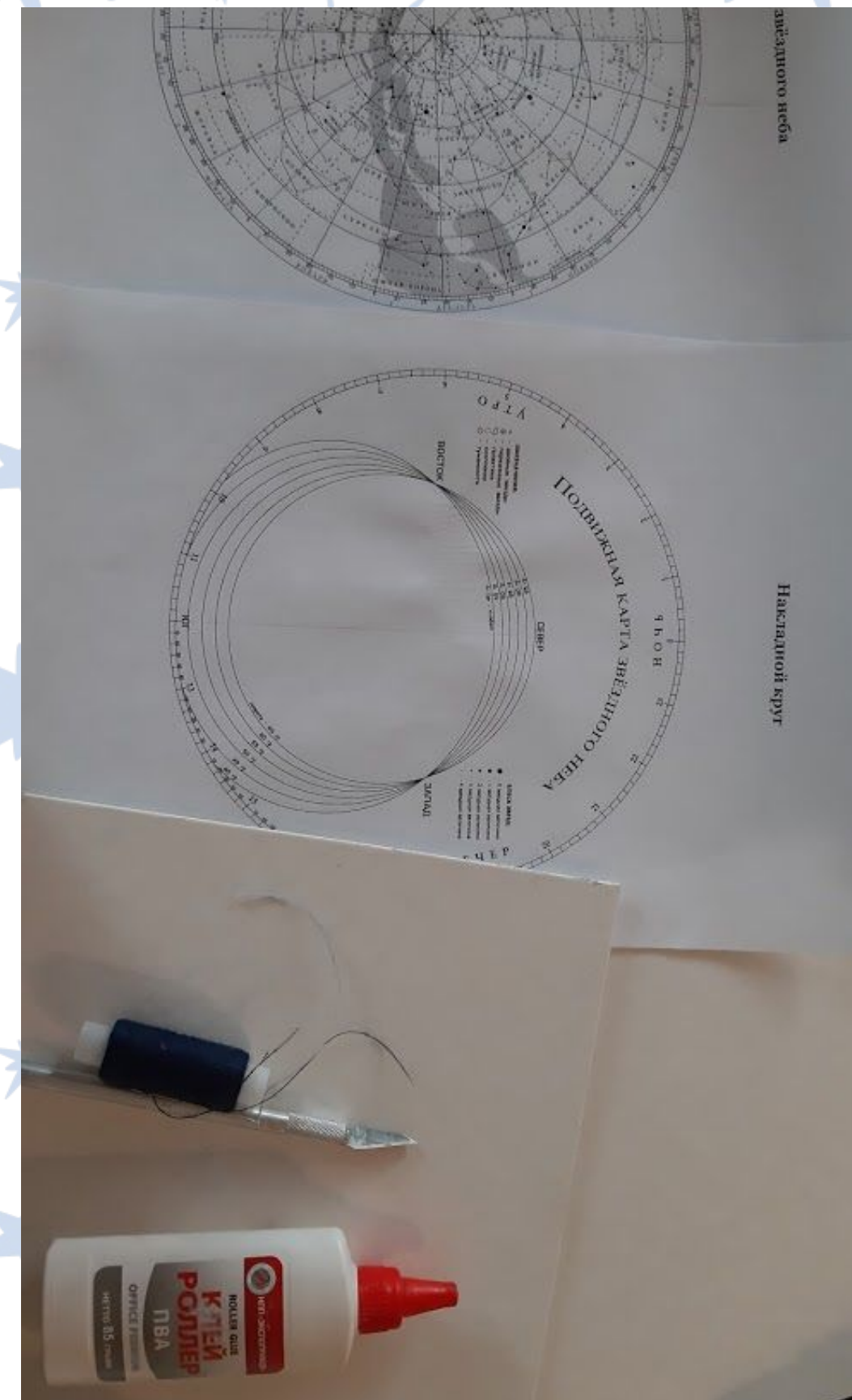
ножницы

канцелярский нож

по желанию: картон,

нитки с иглой

нужна помощь взрослых



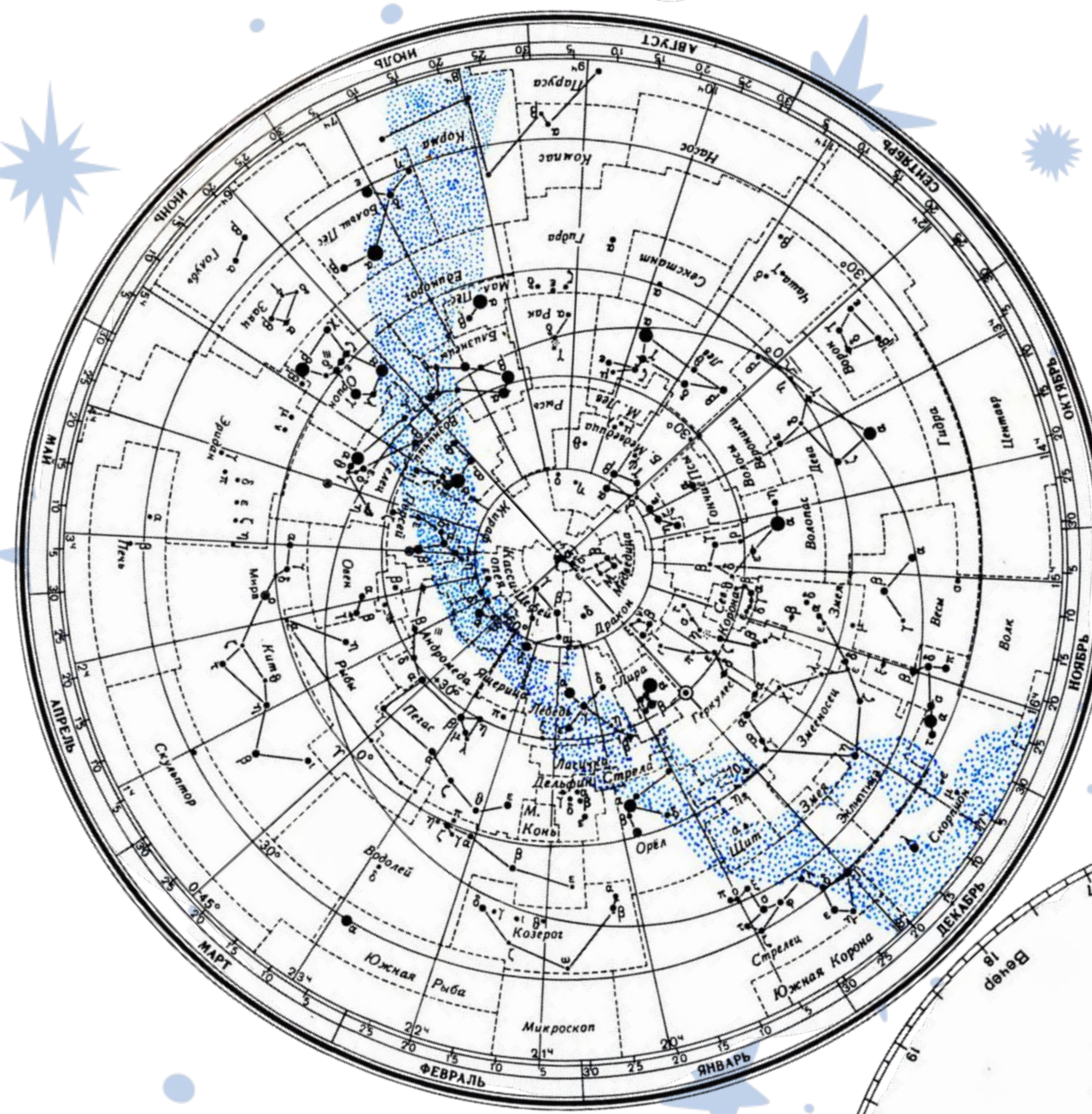
шаг 1

печатаем листы с картой

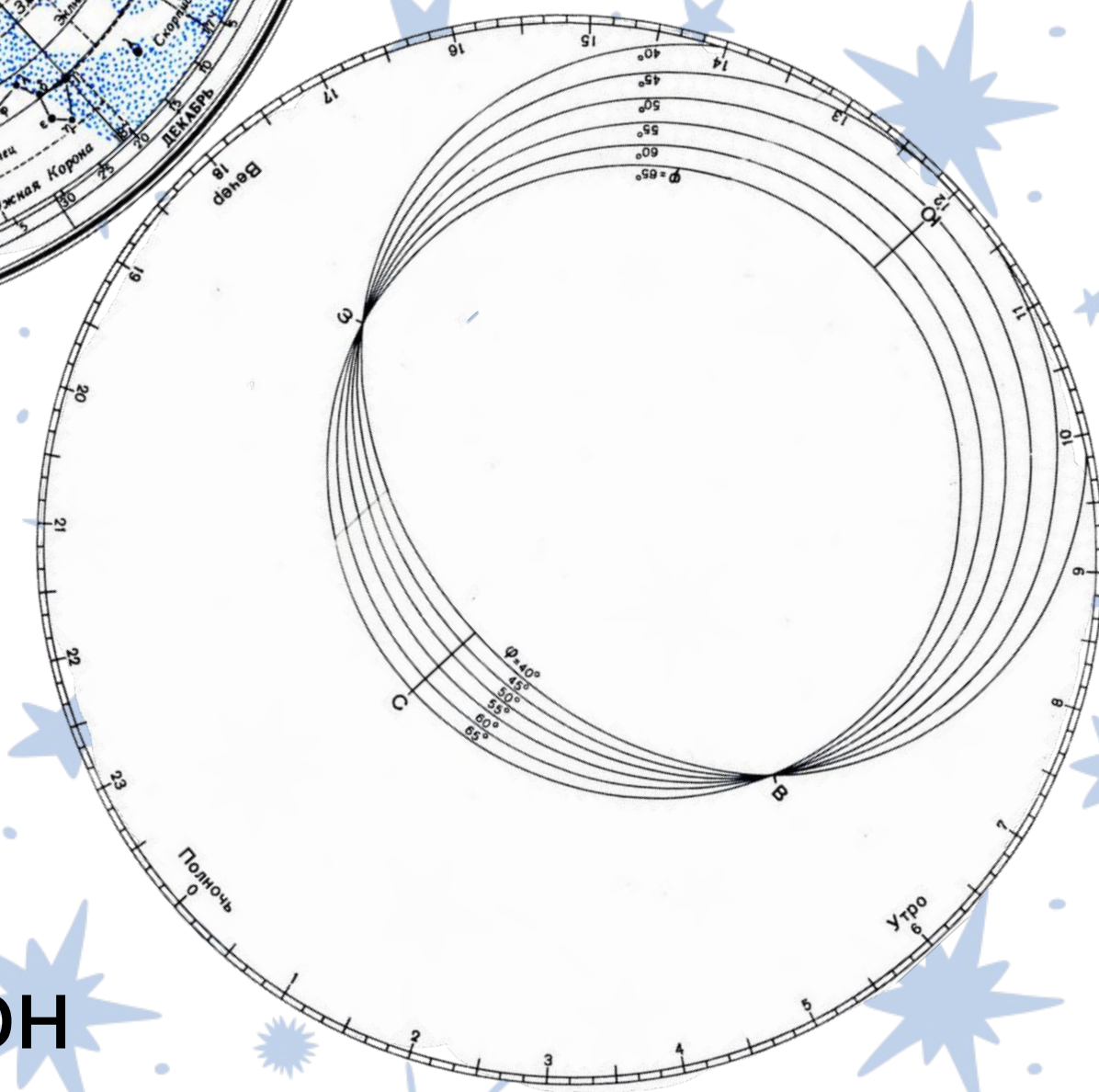
ссылка в приложении

масштаб не меняем,

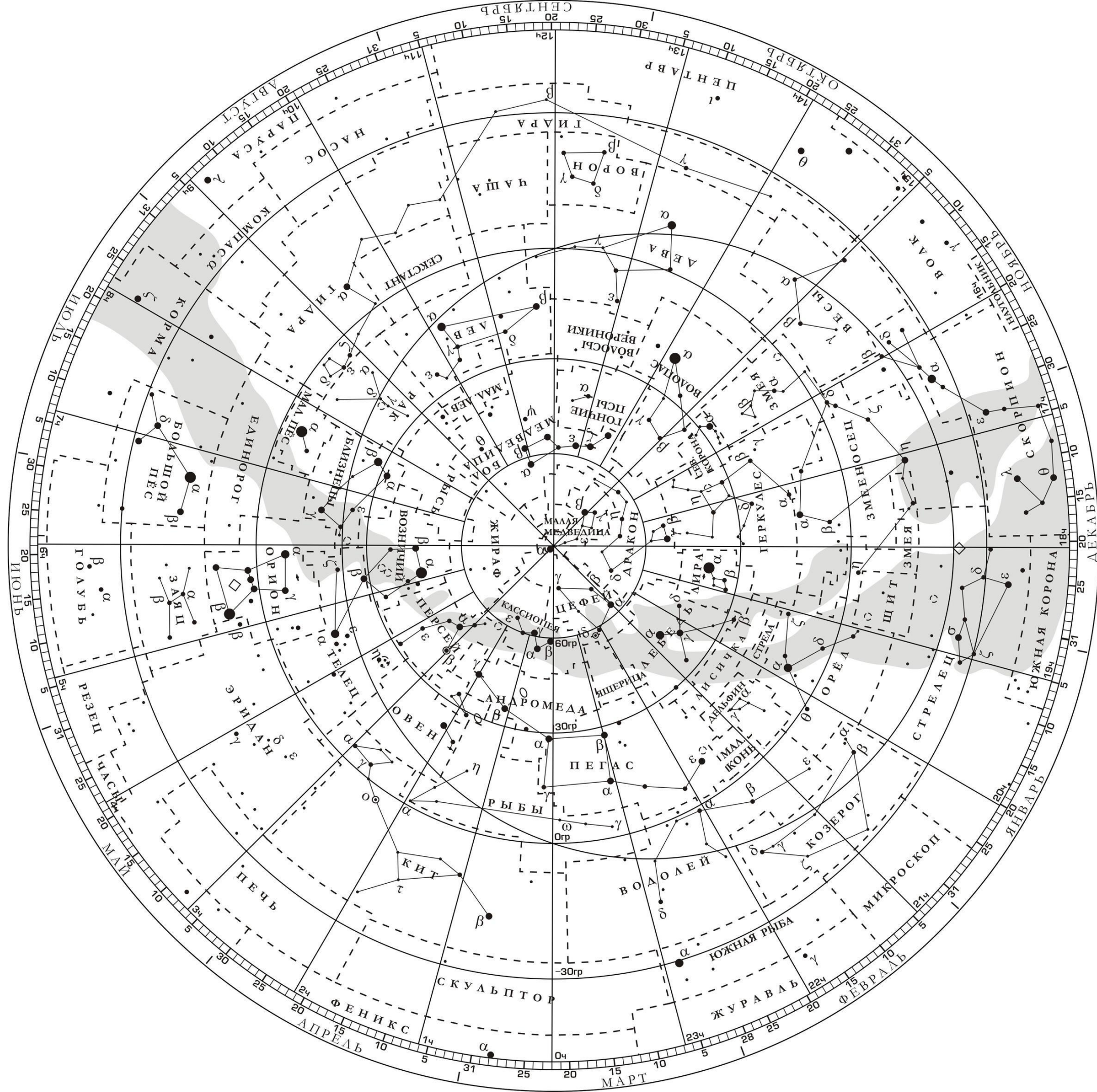
по желанию можно наклеить на плотный картон



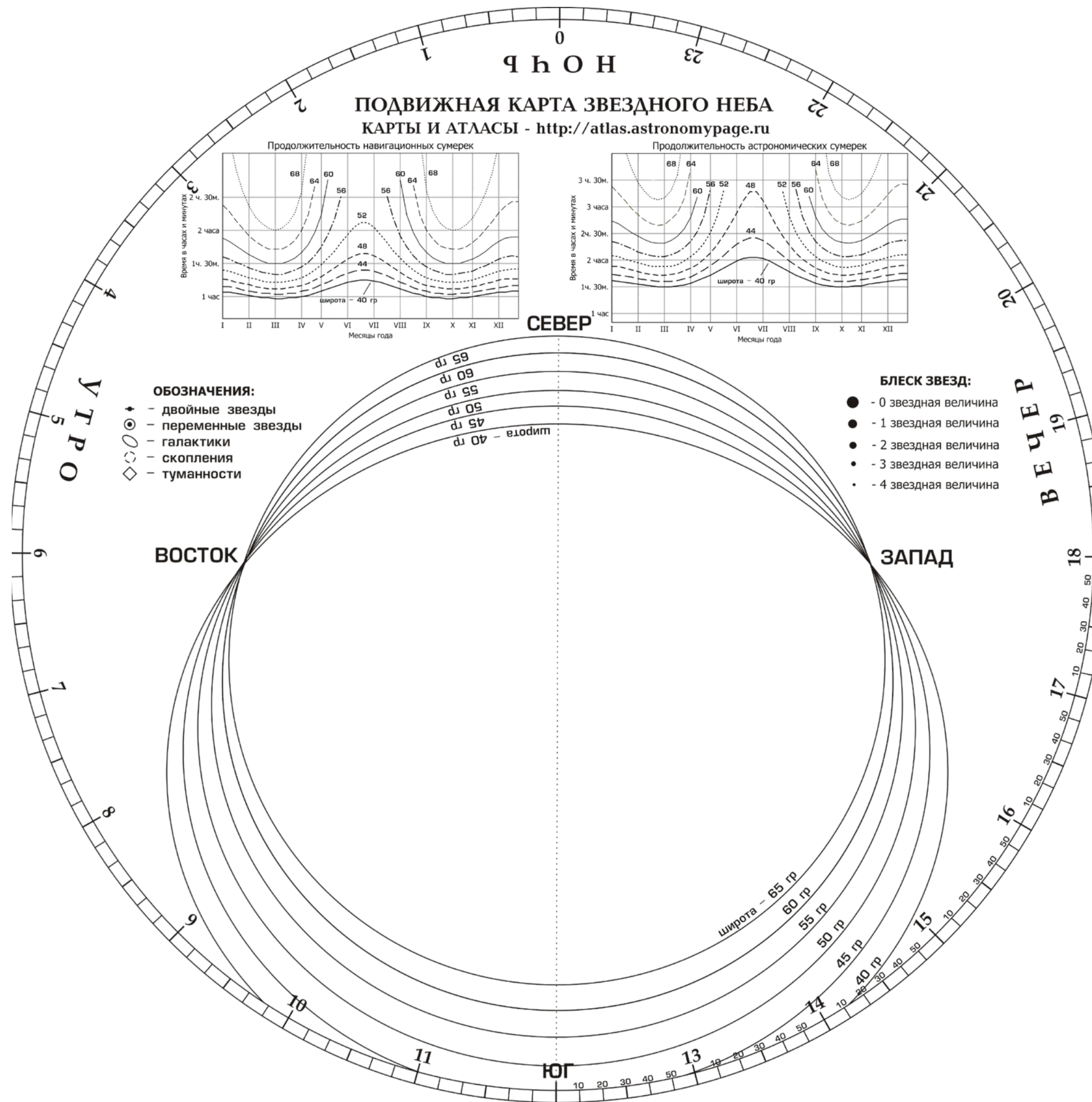
☉ Апенс Солнца  
# Туманности  
↑ Точка весеннего  
равноденствия  
↓ Точка осеннего  
равноденствия  
--- Границы  
созвездия и  
названия



# ЛИСТ 1



# ЛИСТ 2





**шаг 2**

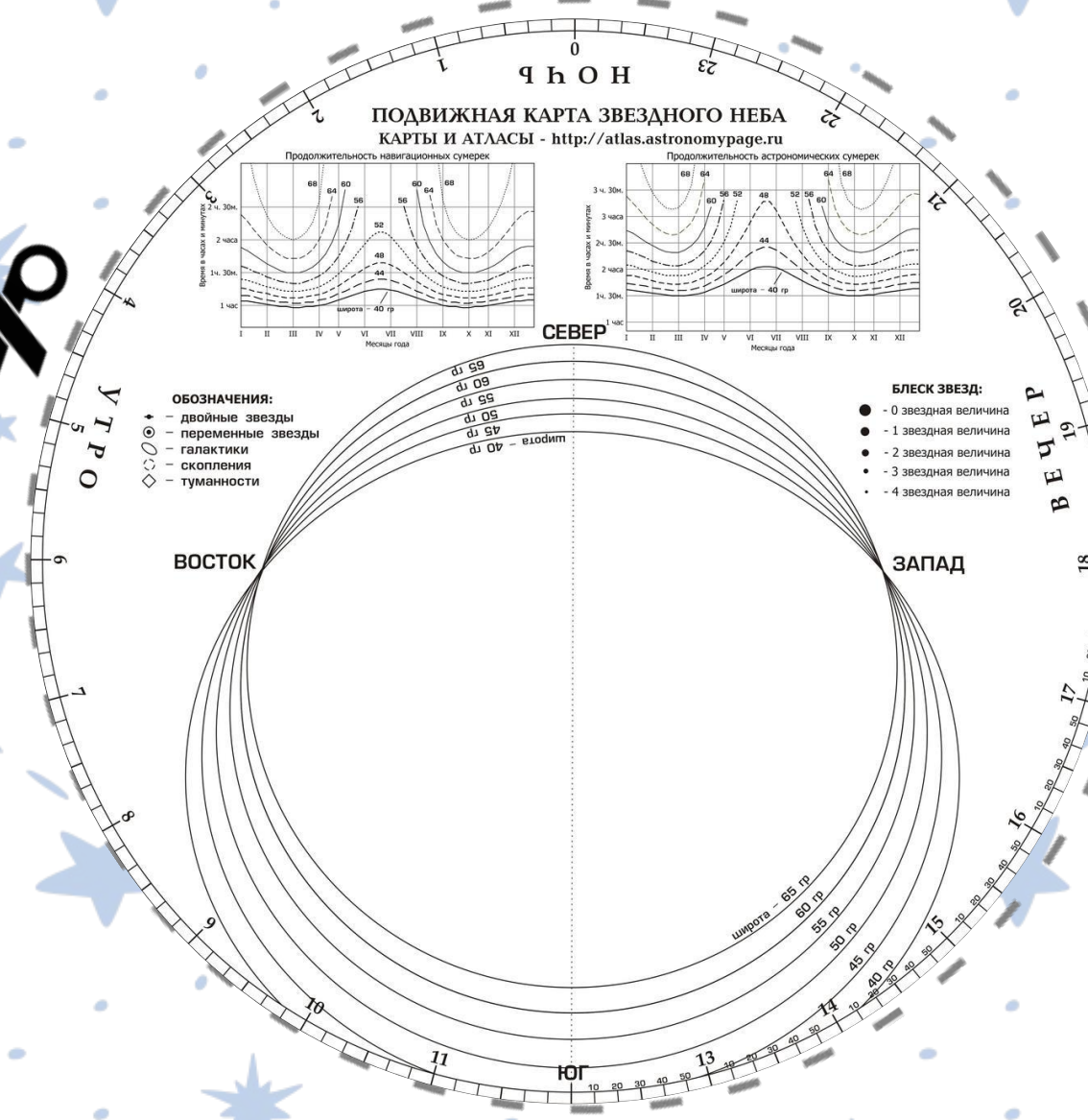
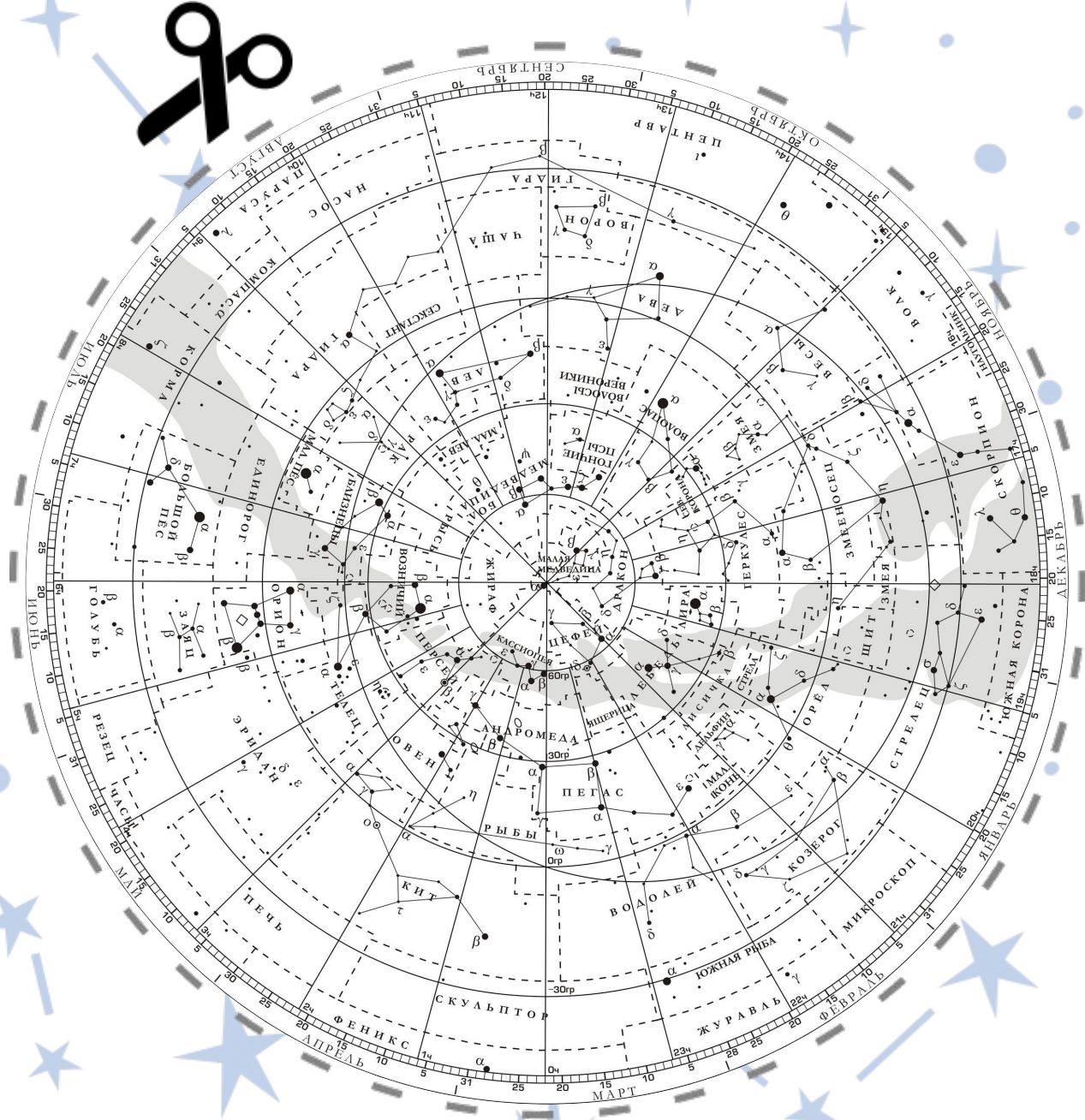
**выделяем круг 55 гр**



**шаг 3**

**вырезаем внутренний круг** ножницами или канцелярским ножом (со

**взрослыми!)**



шаг 4

вырезаем по внешним кругам



The background is a light blue gradient filled with various star shapes and constellations. Some stars are simple dots, while others are multi-pointed or have radiating lines. Several constellations are outlined with thin lines, some solid and some dashed. The overall theme is celestial and astronomical.

**шаг 5**

**накладываем круги**

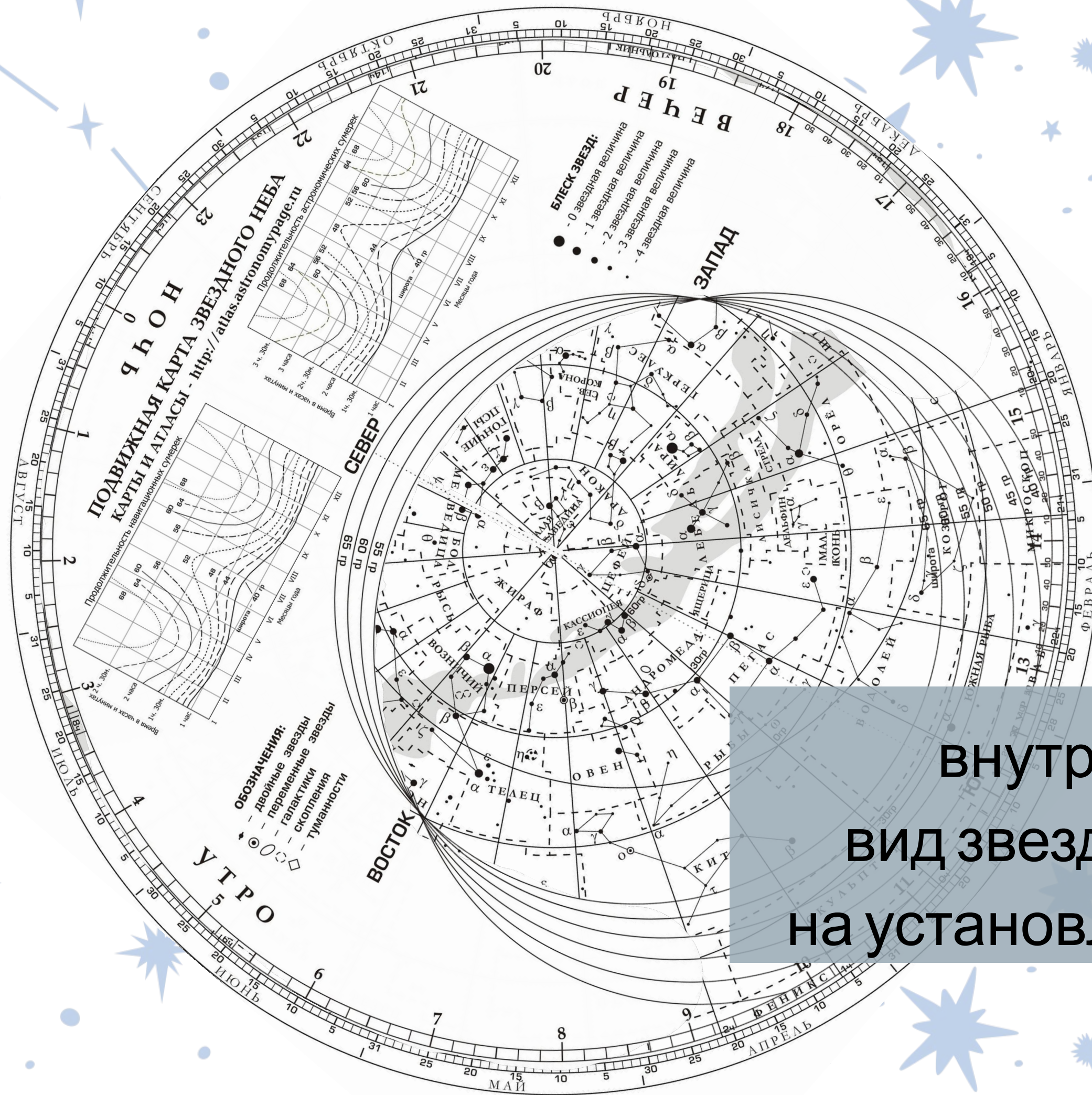
**и используем карту**

The background is a light blue gradient filled with various star shapes and constellations. Some stars are simple dots, while others are multi-pointed or have long tails. Several constellations are outlined with thin lines, some solid and some dashed. The overall theme is celestial or astronomical.

**шаг 5**

**накладываем круги**

**и используем карту**



внутри круга  
вид звездного неба  
на установленную дату

на подвижном круге отметки

времени

соединяем с отметками

на внешнем круге

вид звездного неба в 21 час 24

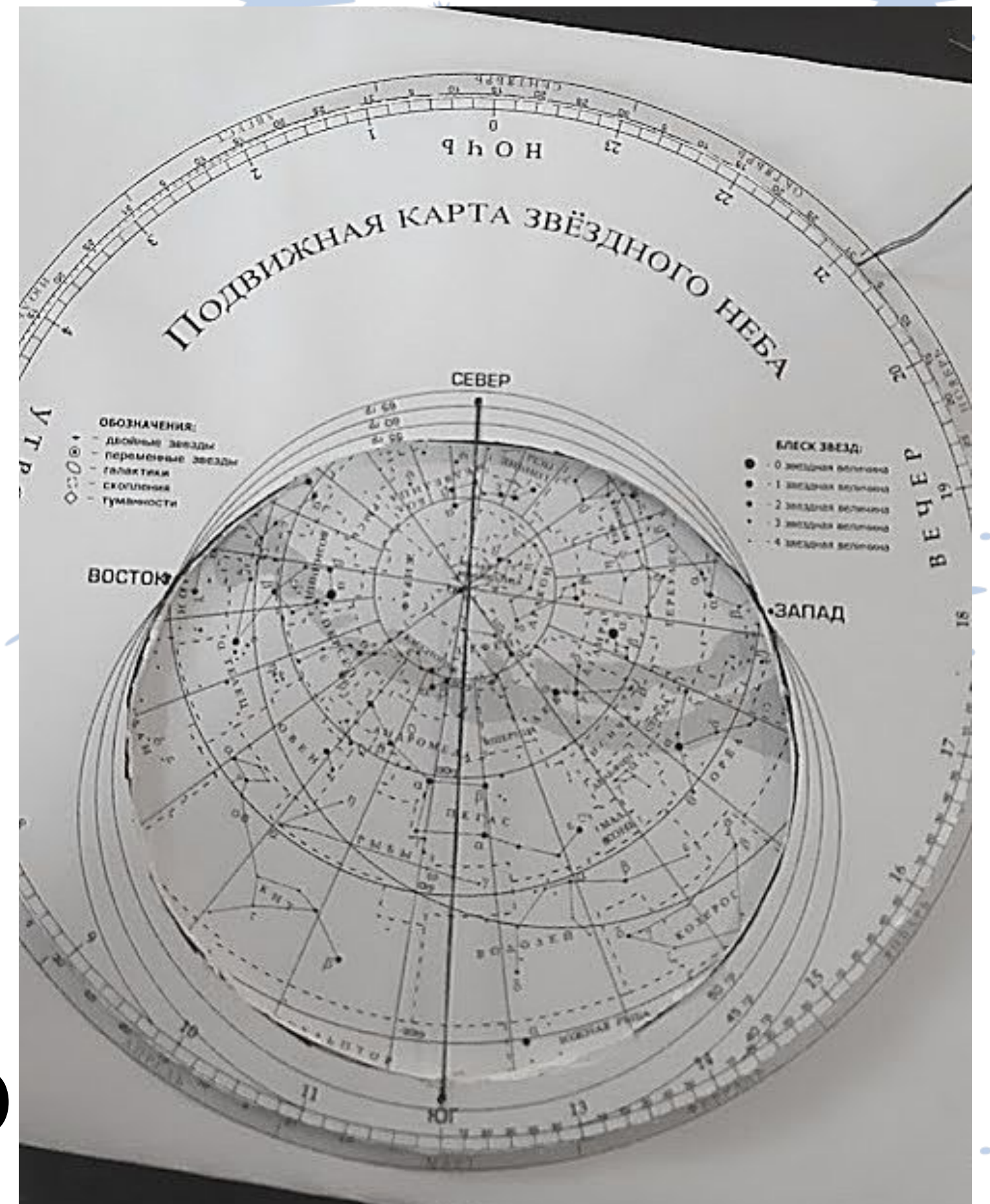
октября

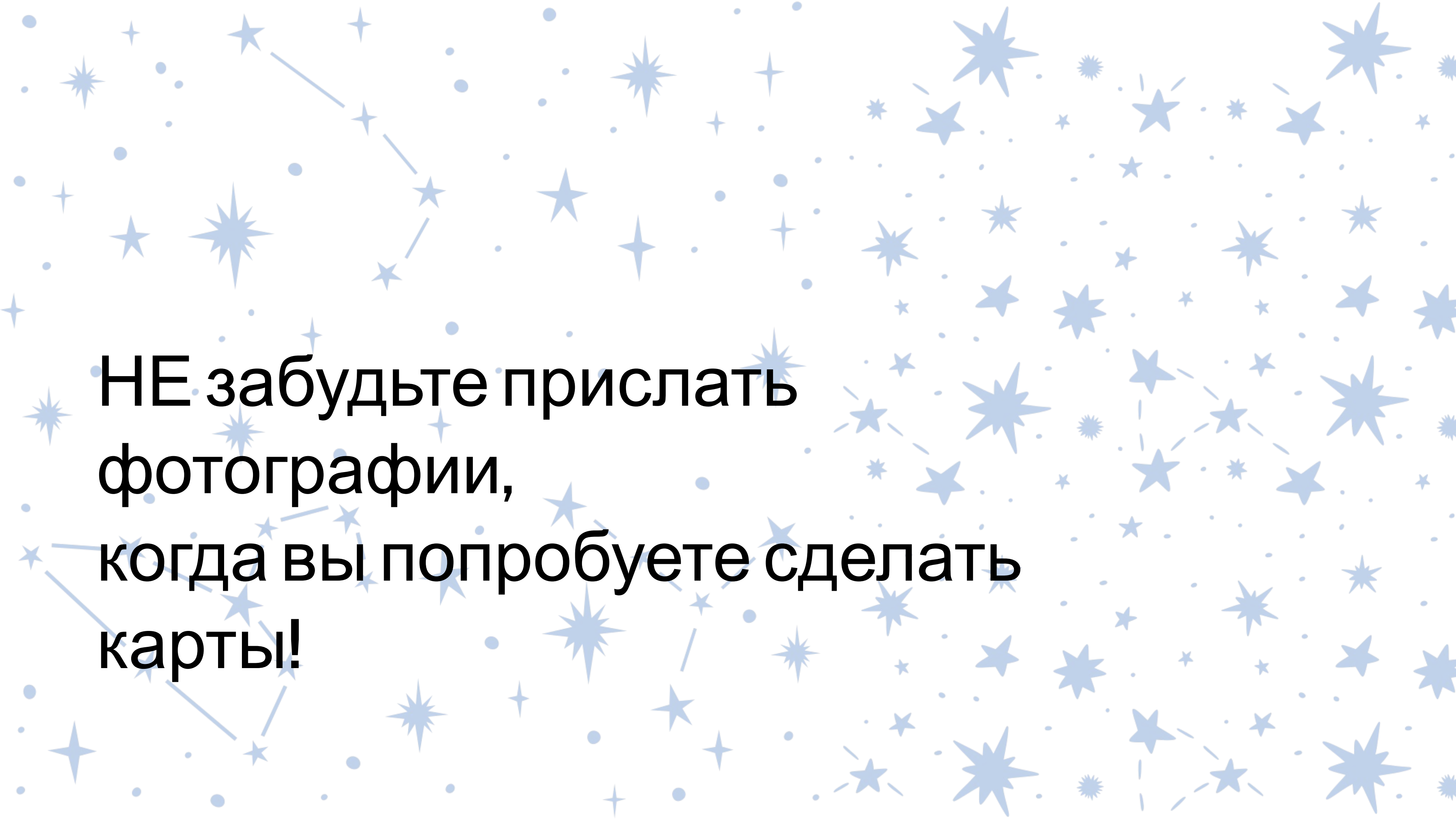


**шаг 6**

**по желанию можно**

**соединить ниткой север**



The background is a light blue gradient with a pattern of various star shapes and constellations. There are several constellations drawn with thin lines, and many individual stars of different sizes and shapes, some with multiple points or a starburst effect. The stars are scattered across the entire frame, creating a celestial theme.

**НЕ забудьте прислать  
фотографии,  
когда вы попробуете сделать  
карты!**