

# наблюдения движения небесных тел

Лукьянова Н В

0.17.0



**Stellarium**

[stellarium.org](http://stellarium.org)

**• Вид неба в сторону  
юга**

**• 22 января в 19 ч 31 мин**



Альдебаран

Уран

Вега

Бетельгейзе

Луна

Ригель

В

Ю

З

- **Луны заход 23ч 23 мин**
- **22 января**

Капелла

Альдебаран

Бетельгейзе

Процион

Ригель

Уран

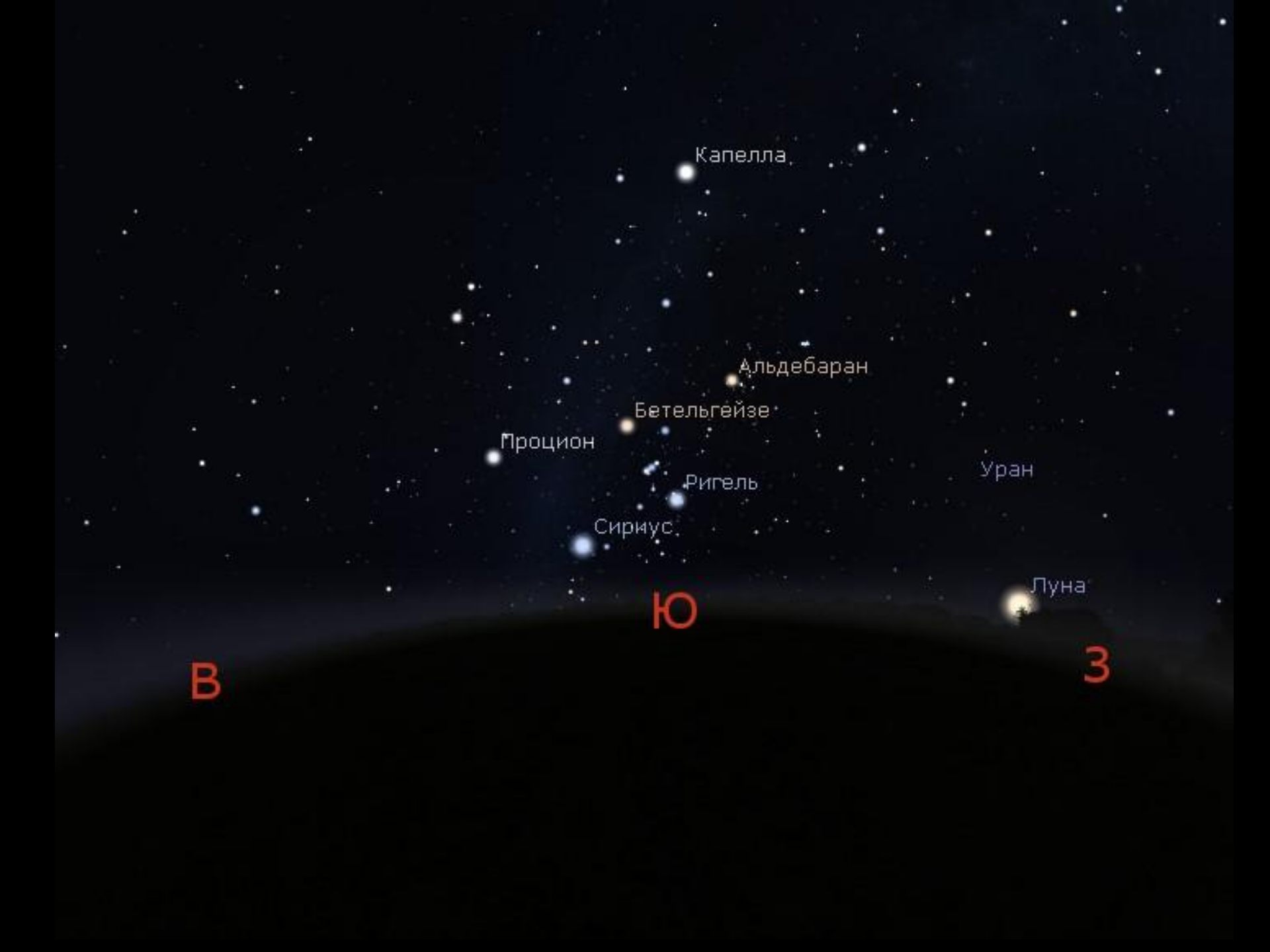
Сириус

Луна

Ю

В

З



- **Вид неба в 07 ч 06 мин**
- **24 января**

Вега

Арктур

Юпитер  
Марс

В

Ю

З





# Домашнее задание

- 1. Запишите координаты Венгерова. Внесите их в программу [stellarium.org](http://stellarium.org).
- 2. проведите наблюдения с 19.00 23 января по 07.00. 24 января с помощью программы (используйте ускоренный и нормальный режимы,паузу.)

# Заполните таблицу

| Время наблюдения      | Название объекта   | Вид небесного тела |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Заход<br>2..ч ... мин | Луна               | Планета-спутник    |
|                       | Уран               | Планета            |
|                       | $\beta$ - Гемениды |                    |
|                       |                    |                    |
|                       |                    |                    |
|                       |                    |                    |
|                       |                    |                    |
|                       |                    |                    |