

Предмет: ФИЗИКА И
АСТРОНОМИЯ
9 класс

ТЕМА:

“Подвижная карта
звездного неба”

Ответы к домашнему заданию:

Положение Солнца:

22 января: $\alpha=20$ ч 10мин, $\delta=-20^0$; созвездие: Козерог

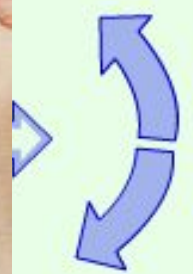
22 декабря: $\alpha=18$ ч, $\delta=-23^0$; созвездие: Стрелец

22 марта: $\alpha=0$ ч, $\delta=-0^0$; созвездие: Рыбы

8 марта: $\alpha=23$ ч 8мин, $\delta=-6^0$; созвездие: Водолей

9 мая: $\alpha=3$ ч 12мин, $\delta=19^0$; созвездие: Овен

1 сентября: $\alpha=10$ ч 40 мин, $\delta=10^0$; созвездие: Лев



ЧИТЬ

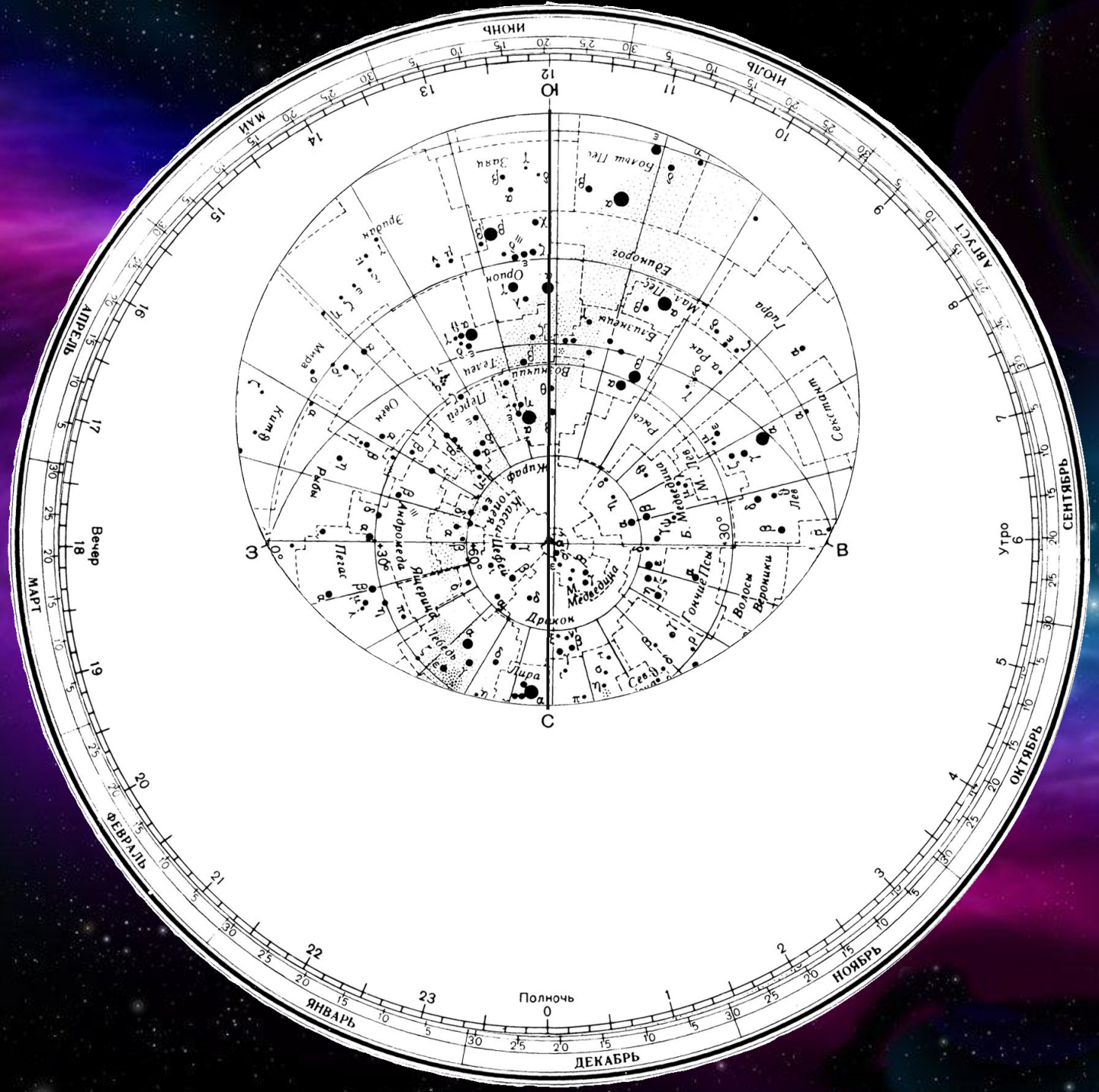
ШИТЬ

Подвижная карта звездного неба



Карта звездного неба

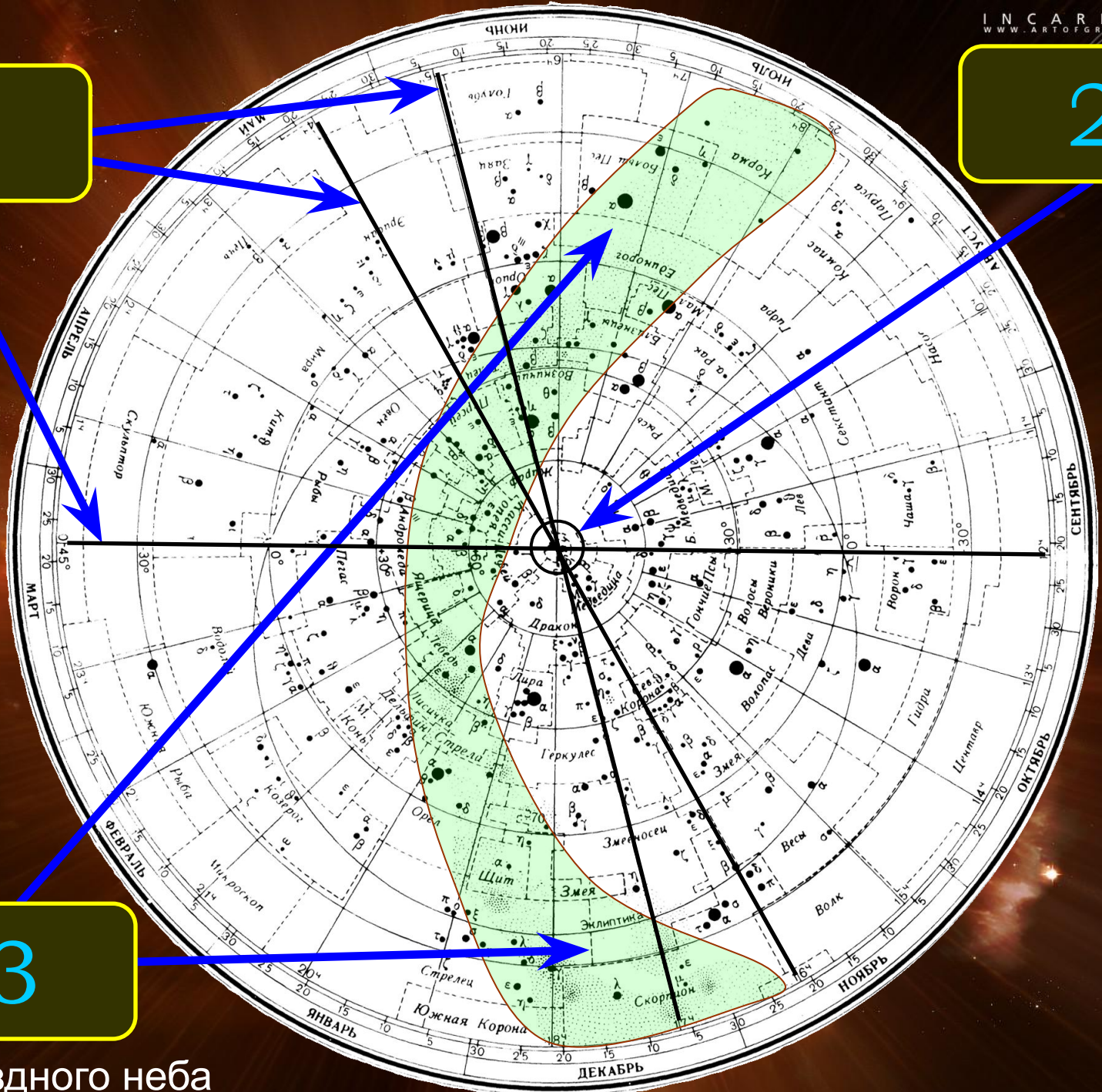
Накладной круг



1

2

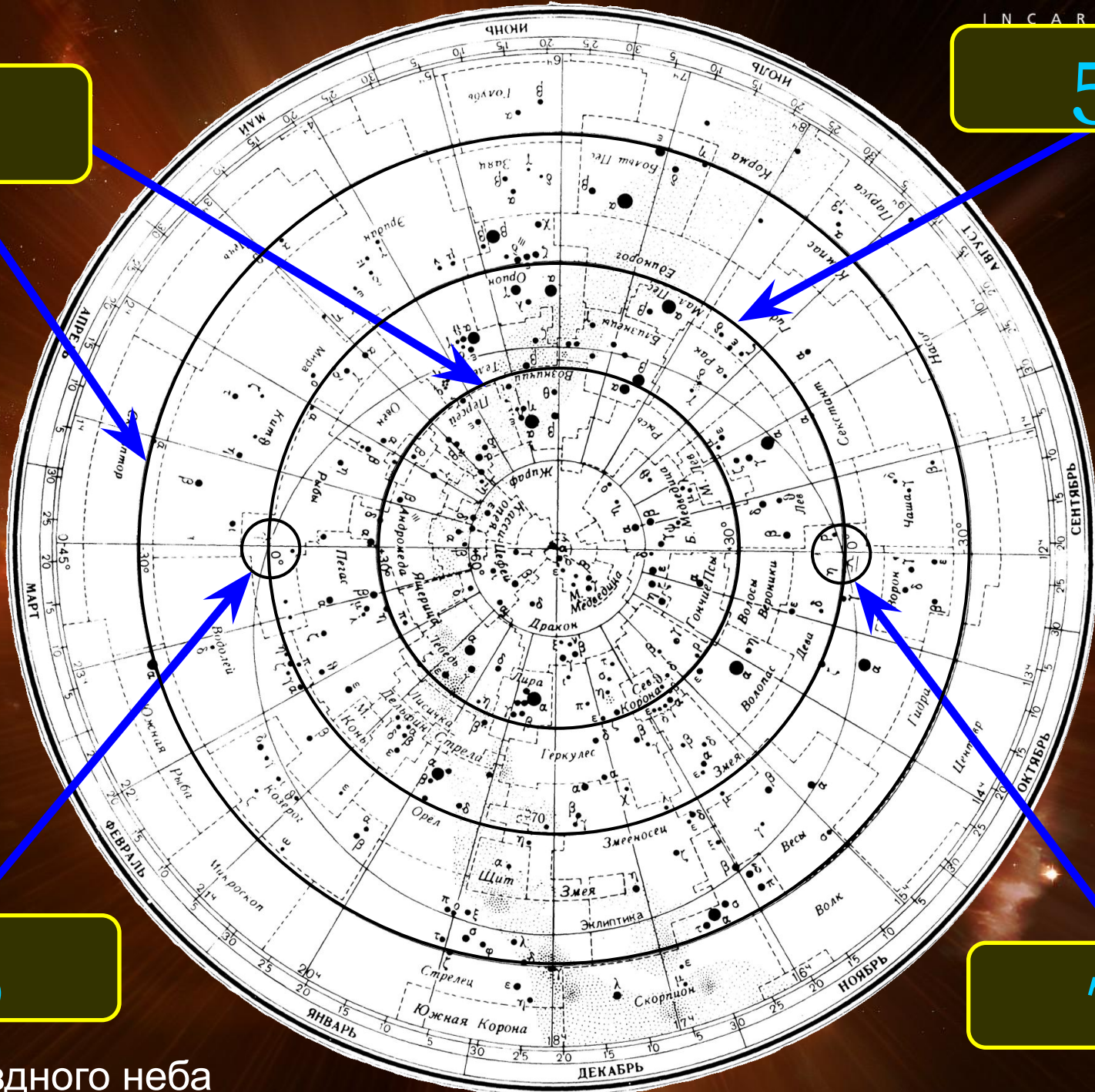
3



Карта звездного неба

4

5



6

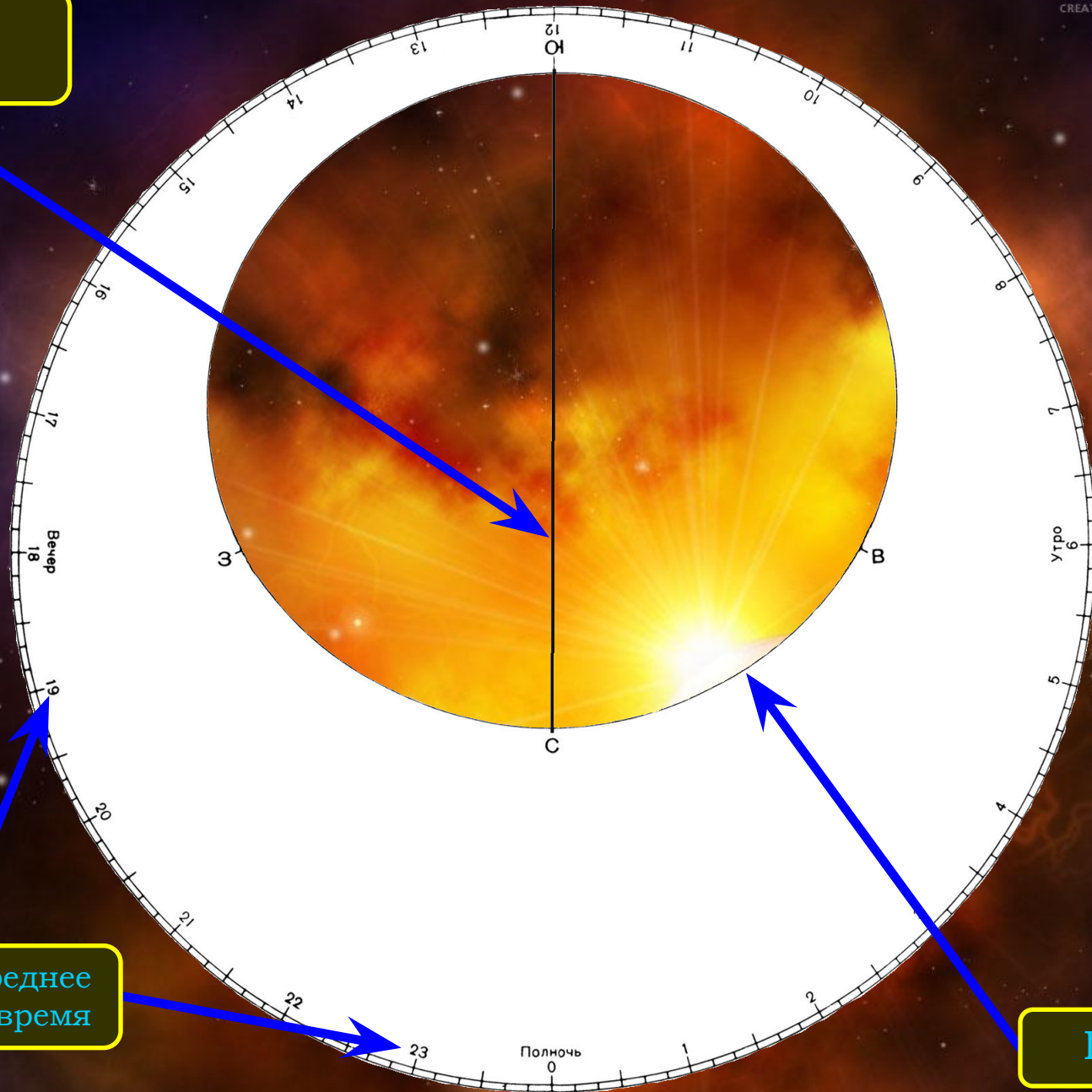
7

Карта звездного неба

Ответы:

1. Круг Космоса ~~10-11~~ 56
2. Северный полюс мира
3. Млечный путь
4. Небесные параллели
5. Небесный экватор ~~8-9~~ 46
6. Точка весеннего равноденствия
7. Точка осеннего равноденствия ~~6-7~~ 36
8. Месяц года и число ~~4-5~~ 26
9. Точка летнего солнцестояния
10. Эклиптика ~~2-3~~ 16
11. Точка зимнего солнцестояния

Небесный
меридиан



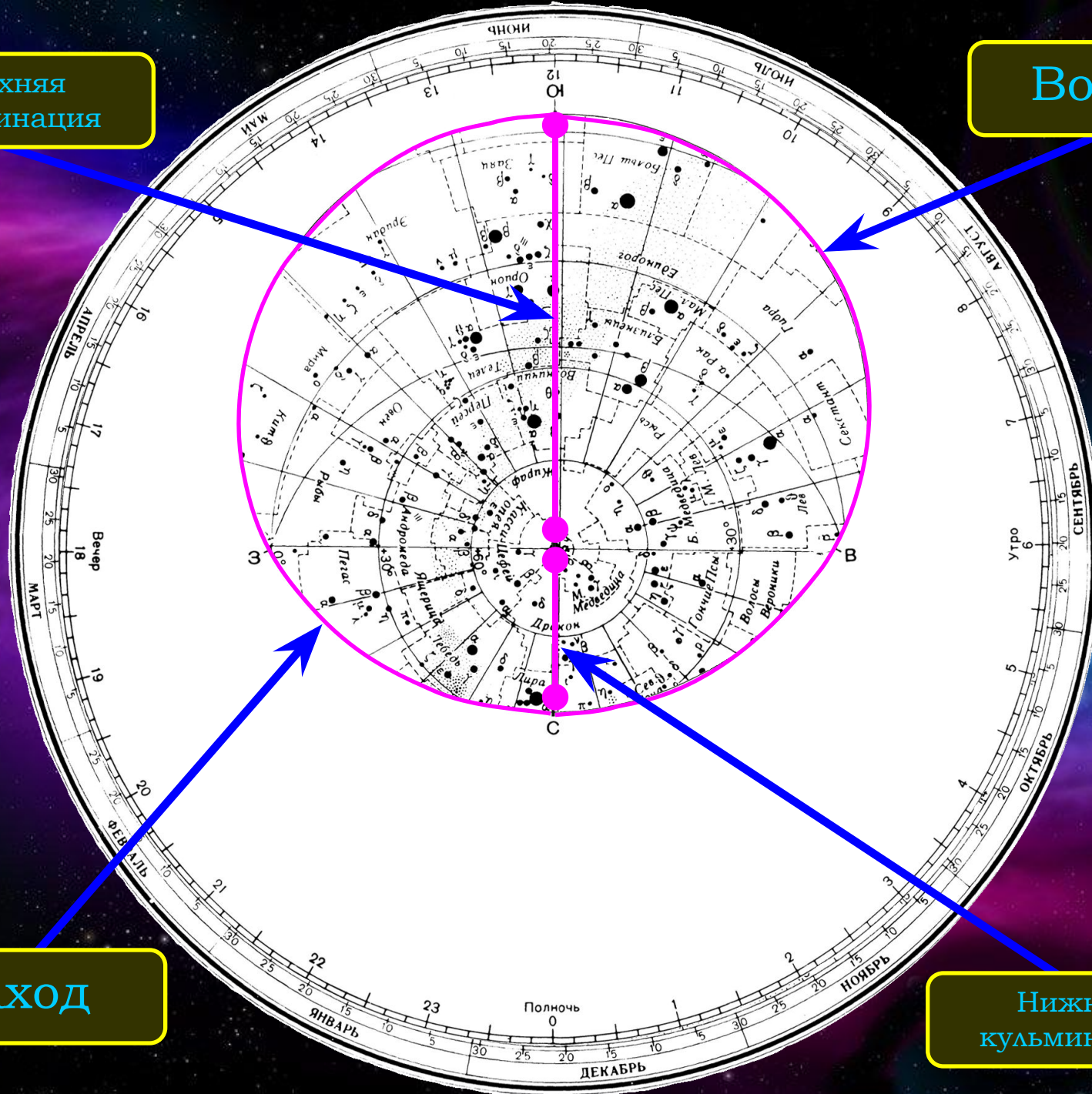
Местное среднее
солнечное время

Горизонт

Накладной круг

Верхняя
кульминация

Восход



Заход

Нижняя
кульминация

Количество баллов за
Ключ к тесту:
правильные ответы:

- 1) 1
- 2) 5₂ 26
- 3) 354:16
- 4) 3
- 5) 4

Критерии выставления оценки:

«3» 8 – 11 баллов

«4» 12 – 14 балла

«5» 15 – 17 баллов



Д/з §41, Задание 4 на стр. 181

Оцените урок:



равнодушные



Не справился, было
трудно



Не понравился



Очень
понравился



понравился

**Спасибо за
внимание!**