



Книга странствий 1



Юный капитан Почемук приветствует вас, отважные мореплаватели. Первый этап регаты подошел к концу! Осталось только до конца заполнить вахтенный журнал. То есть первую страницу Книги странствий.

Долго плывя к полуострову Юкатан мы выяснили, какие созвездия были ориентирами. Как выглядела и была устроена обсерватория Эль-Караколь. Пришло время подвести итоги.

I. Точка отсчета

1. Какие созвездия были основными для ориентирования мореплавателей древних майя?
2. Почему календарь древних майя совпадал с современным григорианским календарем?
3. Чем отличались звездные ориентиры мореплавателей майя и викингов?
4. Для чего на полуострове Юкатан майя построили несколько обсерваторий?

II. Проведите соответствие Звезды-Созвездия

Полярная звезда
Бетельгейзе
Мерак
Поллукс
Ригель
Альдебаран
Сириус

Малая Медведица
Орион
Большой Пес
Большая Медведица
Близнецы
Телец



III

« В Центральной Америке в _____ достигла высокого развития астрономия народов Майя, населявшего южную часть современной _____. Основные сооружения майя сохранились до наших дней. По форме это сооружение напоминает нам современные _____. Наблюдения небесных светил производились невооруженным глазом, с помощью угломерных _____.

У майя существовал культ _____, что нашло отражение в их календаре,

построенным на синодическом периоде Венеры (период смены конфигураций Венеры относительно Солнца), равном суткам. Солнечный год был равен 365 дней. Солнечный и Лунный календарь соответствовал ...»

250г. Мексики обсерватории приборов Венеры
584 365 григорианскому

IV

Теперь осталось только записать свои впечатления о путешествии. Поделитесь своими впечатлениями, запишите было ли оно полезным и нужным для Вас.

Ваше путешествие стало яркой страницей Книги странствий! Автор лучшей книги получит фуражку капитана парусника в подарок!



Семь футов под килем!!!!