



Тема: «История возникновения астрономии. Древние обсерватории.»

МОУ Лицей № 4 г. Краснодар



Министерство образования

Лаухин Александр 13 лет 7 "Г" класс



# ГНОМОН

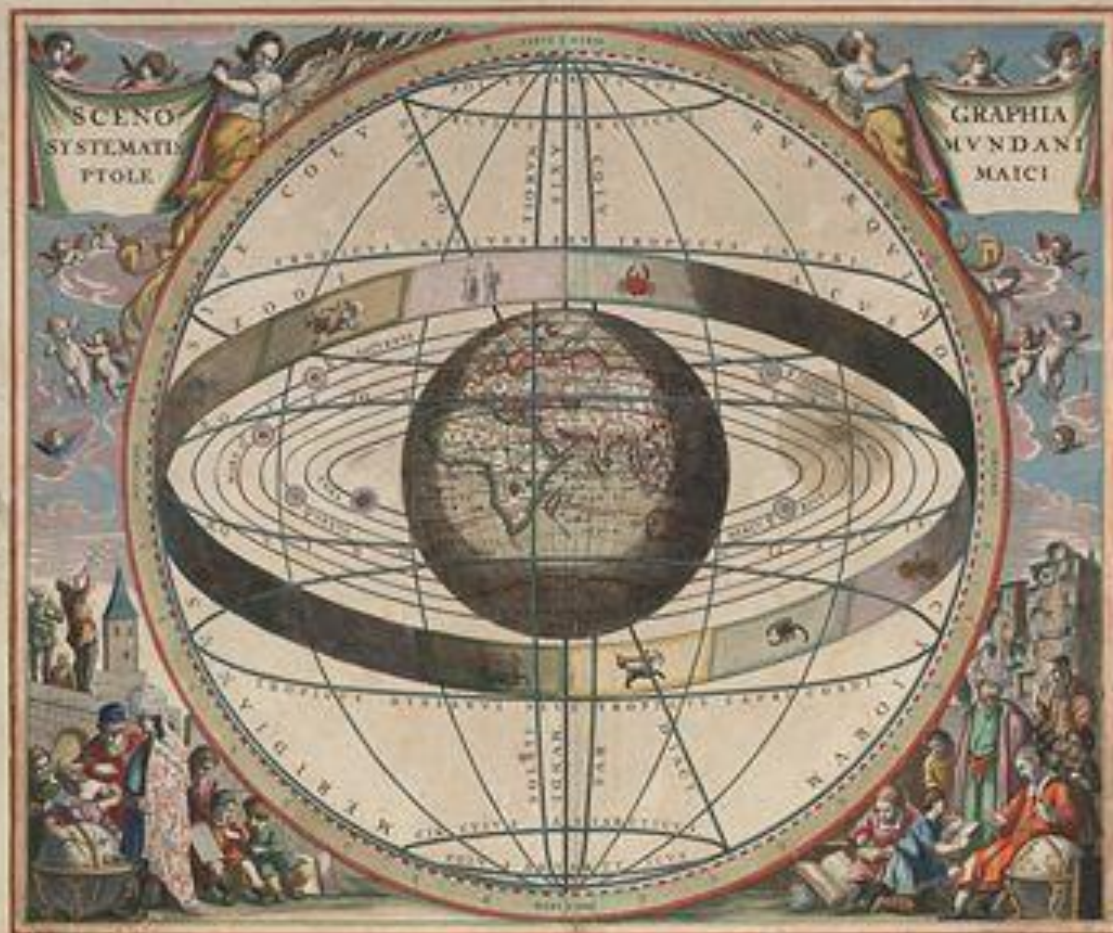






# Геоцентрическая система мира

Клавдий Птолемей





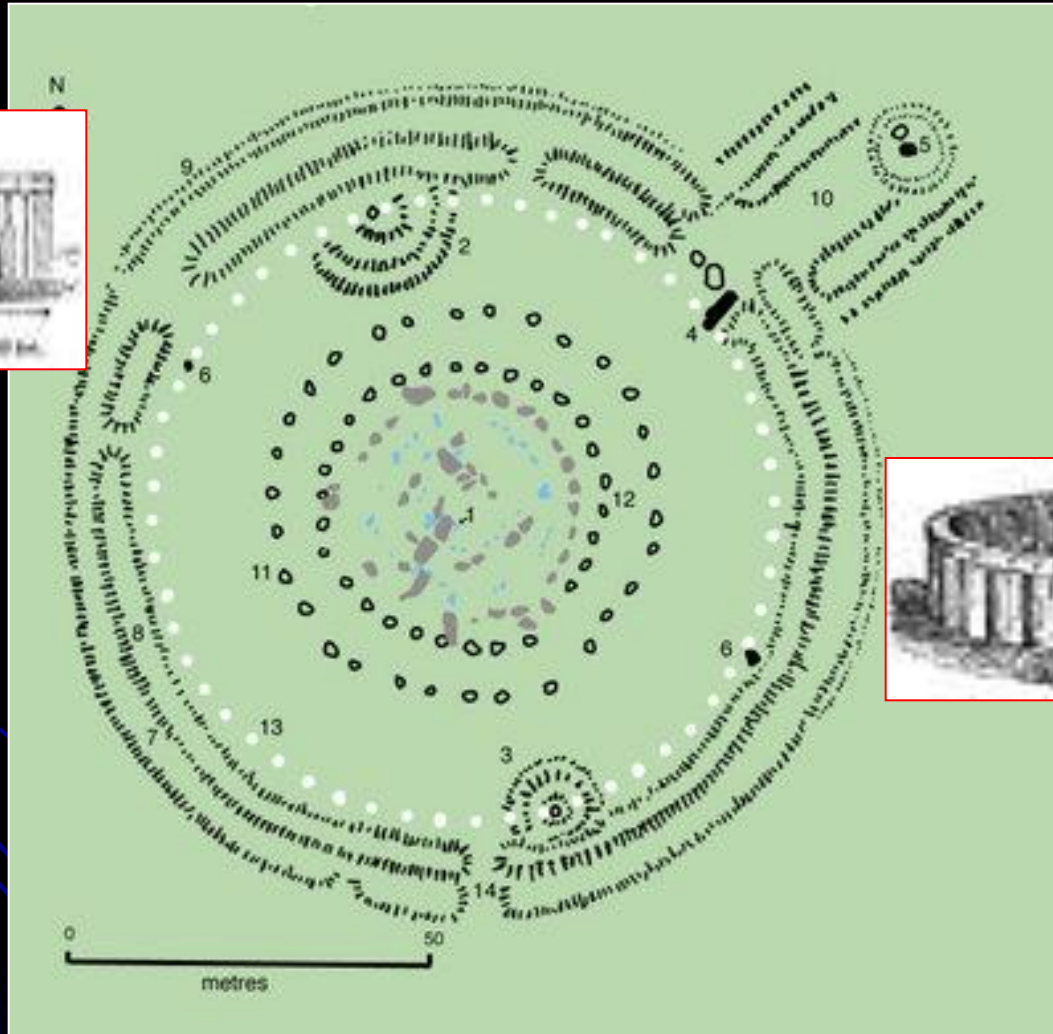
# Грандиозная обсерватория каменного века



## Стоунхендж



# План Стоунхенджа



# Назначение Стоунхенджа



**Место ритуальных церемоний,  
погребений, жертвоприношений**

**Храм Солнца**

**Символ власти доисторических  
жрецов.**

**Город Мёртвых**

**Языческий собор**

**Астрономическая обсерватория  
древних учёных**

**Место посадки космических  
кораблей НЛО.**

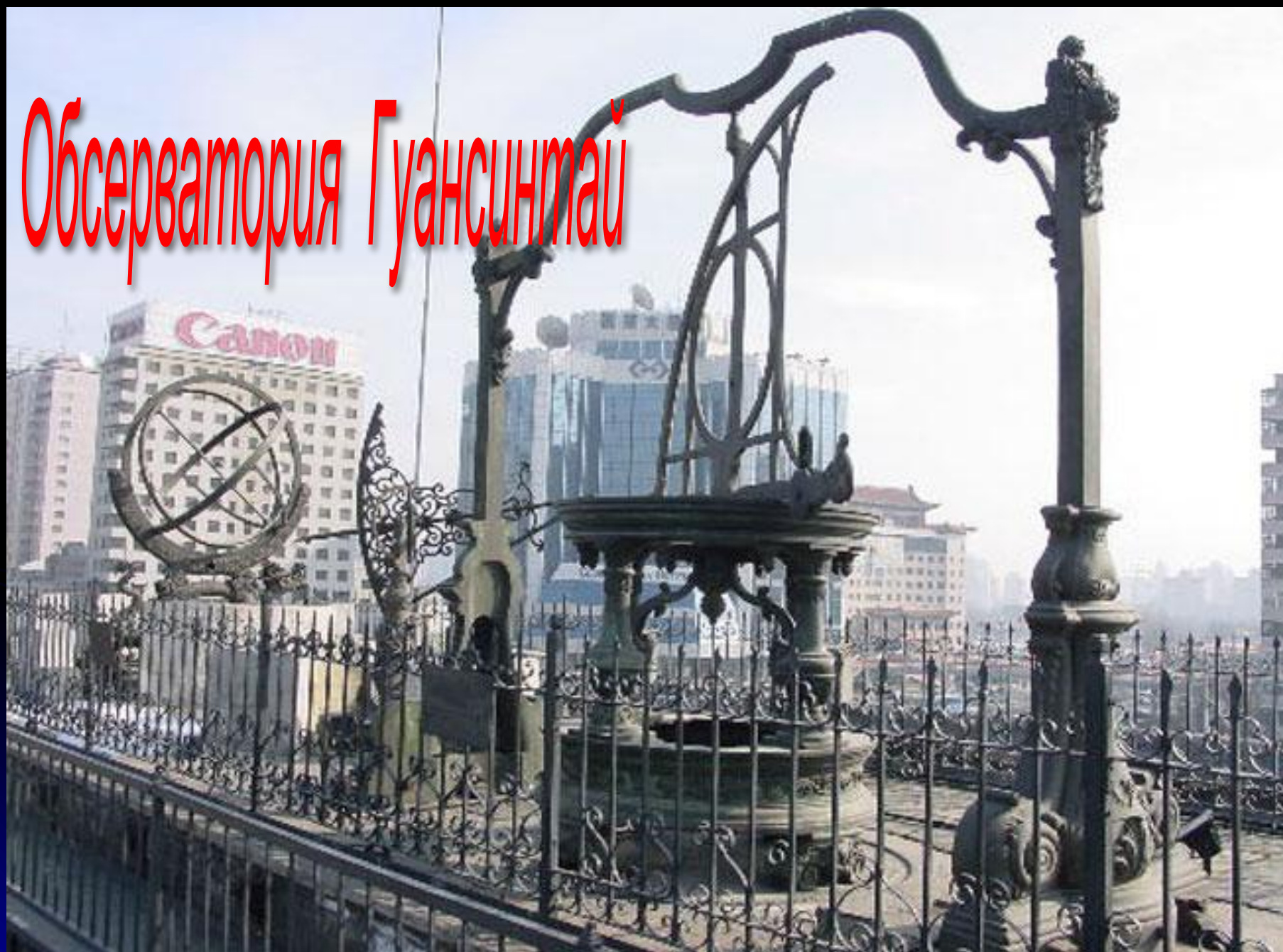




# Древние обсерватории Китая

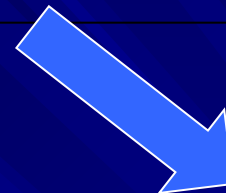


# Обсерватория Гуансинтай





# Обсерватории на Среднем Востоке



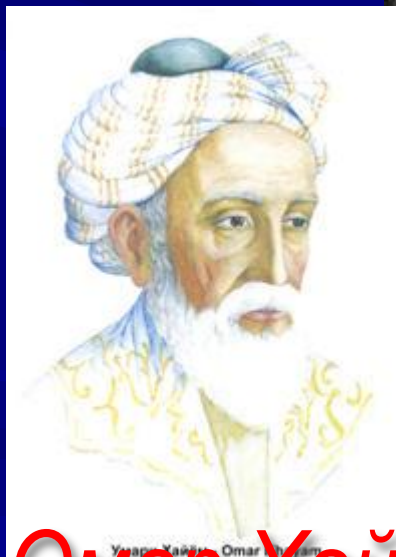
Багдадская

Мадагская

Исфаганская  
аль Бируни



аль Хорезми



Омар Хайям



ибн Сино (Авиценна)



Мухаммед Улугбек



Сохраняющаяся часть алаунского инструмента обсерватории Улугбека



Макет обсерватории Улугбека. Автор В.А. Нильсен



# Германия



# Башкирия

