

# Южно-африканская обсерватория.

Презентация  
Ученицы 11 класса «Б»  
Бокаревой Юлии

В 1970-х гг. главные обсерватории ЮАР были объединены в Южно-Африканскую Астрономическую Обсерваторию. Основные инструменты - четыре телескопа - расположены в 370 км от города в глубине страны, на холме, возвышающемся на сухом плато Кару.



В 90-х гг. прошлого века научные круги и правительство ЮАР решили, что южноафриканская астрономия не может оставаться конкурентоспособной в XXI столетии без современного большого телескопа.



Выбрана концепция большого телескопа - аналога установленного на обсерватории Мак-Дональд (США) телескопа Хобби-Эберли. Проект получил название - **Большой Южно-Африканский Телескоп**, в оригинале - **Southern African Large Telescope (SALT)**.



SALT наиболее конкурентоспособен с научной точки зрения при наблюдении астрономических объектов, равномерно распределенных по небу или располагающихся в группах размером несколько угловых минут.

