



موقعیت ها

در این

سفرها کتاب های مهمی
نوشت و کارهای بزرگی کرد.
مثلاً سعی کرد قطر زمین را اندازه
بگیرد. البته نه با خط کش و متر. با محاسبات
مختلف و خیلی سخت.
او کلی اختراع دارد مثل: نقشه ی جغرافیا.
ساخت کره ی جغرافیا، ساخت وسایلی
برای دیدن
ستاره ها.

اوبابوعلی سینا

دانشمند و پزشک بزرگ ایرانی
هم دوست بود. حتی در بعضی
سفرها آن ها همراه هم بودند. فکرش
را بکنید، سفر کردن دو دانشمند با
هم چقدر می تواند جالب
باشد.

دوستی های بزرگ

رصدخانه ی ابوریحان

در سال های آخر عمر، هم
چشم ها و هم گوش های ابوریحان
بیرونی ضعیف شده بودند. احتمالاً او دیگر
نمی توانست مثل قبل آسمان و ستاره هایش
را ببیند. الان در شیراز یک رصدخانه به نام او
وجود دارد. علاقه مندان به ستاره ها آنجا
می روند و مثل اوستاره ها را می بینند
و تحقیق می کنند.

عاشق آسمان

ابوریحان بیرونی عاشق
آسمان و ستاره ها بود و هر فرصتی
پیدا می کرد مشغول تماشای آسمان
می شد. او حتی چند خسوف و کسوف بزرگ را
هم رصد کرده بود. رصد کردن یعنی با ابزارهای
تخصصی ستاره ها را نگاه کردن. احتمالاً آن
زمان تلسکوپ درست و حسابی نبود و
این کار واقعاً سخت بوده است.

