

تصاویر / درخت سیب «نیوتن»

۲۹ آذر ۱۳۹۴ ساعت ۱۸:۴۸

تصاویر زیر، درخت سیبی را نشان می‌دهد که «نیوتن» در زیر آن مشغول استراحت بود و پس از افتادن سیبی در مقابلش به صورت اتفاقی جاذبه را کشف کرد!

در حدود سال ۱۶۶۵ او هنگامی که در باغ خانه مادری خود در حال تفکر به این موضوع بود، سیبی از روی درخت افتاد و او را متوجه کرد که علت افتادن سیب همان دلیل گردش سیارات به دور خورشید است.



البته برخی معتقدند داستان فوق در واقع روایت اغراق شده‌ای است از خاطره‌ای که خود نیوتن نقل کرده بود؛ مبنی بر اینکه یک روز کنار پنجره اتاق خانه‌اش به تماشای باغ نشست بود که افتادن سیبی از درختی نظرش را به خود جلب کرد.

در حقیقت طی گفت‌وگوهای بعدی، وی اقرار کرد که داستان سیب کاملا ساختگی بوده و کشف جاذبه به تحقیقات قبلی او برمی‌گردد و او این داستان را به صرف جلب نظر عموم ساخته است.



به هر حال اکنون این درخت، مشهورترین درخت در دنیاست که در باغ خانوادگی «نیوتن» قرار دارد. برای دور ماندن از آسیب توسط توریست‌ها دور این درخت سیب که مسیر علم را عوض کرد، مدتی است حصار کشیده‌اند.

آدرس مطلب :

<https://www.cafetarikh.com/news/19694/نیوتن-سیب-درخت-تصاویر/19694>