

تعریف علم نجوم، کهکشان، ستارگان

علمی است که به مطالعه اجرام و پدیده‌های آسمانی می‌پردازد.

رصدخانه:

مکانی است که دانشمندان علم نجوم در آن‌جا به مطالعه ستارگان، سیارات، کهکشان‌ها و ... می‌پردازند.

اولین کشفیات بشر از آسمان با چشم غیر مسلح انجام شده است.

در اوایل قرن 17 میلادی مطالعات گالیله با اختراع تلسکوپ و رصد آسمان پنجره تازه‌ای به سوی شناخت دقیق جهان گشود.

اسطرلاب:

اسطرلاب از ساده‌ترین و قدیمی‌ترین ابزارهای نجومی رصد آسمان، است که حداقل از قرن 9 هجری توسط منجمان مسلمان استفاده می‌شده است. با اختراع تلسکوپ گامی تازه در کشف فضا بر داشته شده و امروزه ابزارهای دقیق علمی بر روی زمین یا در ایستگاه‌های فضایی به گسترش دانش ما درباره فضا کمک می‌کنند.

مدرسه مجازی آینو