

‘खगोलीय घटनांना विज्ञानाचा आधार’

कर्वेनगर, ता. १७ :

खगोलशास्त्रातील काही घटना चमत्कारिक वाटत असल्या तरी त्या विज्ञानाने सिद्ध केल्या आहेत, असे ज्येष्ठ शास्त्रज्ञ जयंत नारळीकर यांनी स्पष्ट केले.

प्रोग्रेसिव्ह एज्युकेशन सोसायटीच्या वारजे येथील मोहनलाल शर्मा मॉडर्न हायस्कूलने यशवंतराव चव्हाण नाट्यगृहात आयोजित केलेल्या कार्यक्रमात खगोलशास्त्रातील सुरस व चमत्कारिक गोष्टी या विषयावर ते बोलत होते. या प्रसंगी सोसायटीचे कार्याध्यक्ष डॉ. गजानन एकबोटे, सचिव श्यामकांत देशमुख, शाळा समितीचे अध्यक्ष बाळासाहेब हगवणे, शुभांगी ओगले, नियामक मंडळ सहायक मानसिंग साळुंके, मुख्याध्यापिका मानसी शेटे, नगरसेवक सचिन दोडके आणि बांधकाम व्यावसायिक विवेक शर्मा उपस्थित होते.

लंडन ते शिकागो विमानप्रवासादरम्यान काही क्षण

सूर्य अस्ताला गेला, पुन्हा वर येताना पाहिला आणि मग सूर्यास्त झाला. या खगोलीय घटनेला विज्ञानाचा आधार कसा आहे, हे त्यांनी सांगितले. आकाश, चंद्र, तारे, ग्रह, सूर्यमाला, अक्षांश रेखांशाचा व पृथ्वीचा वेग यांचा संबंध, त्यामुळे बदलणारे घड्याळाचे गणित, लालसर दिसणाऱ्या ताऱ्यांना राक्षसी तारे म्हणतात. ताऱ्यांच्या रंगाचे प्रकार, आकाश निळे का दिसते? याचा इंद्रधनुष्याच्या जांभळ्या रंगाशी असलेला संबंध, सूर्यातील अणुशक्ती म्हणजे काय?, ती नसती तर सूर्य काळाकुट्ट गोळा ठरला असता. पृथ्वीवर जीवसृष्टीच निर्माण झाली नसती. अशा अनेक गोष्टी त्यांनी सांगितल्या. विद्यार्थ्यांनीही नारळीकरांना अनेक प्रश्न विचारले. शास्त्री यांनी प्रास्ताविक केले. साळुंके यांनी आभार मानले. या कार्यक्रमाला डेक्कन, कोथरूड आणि वारजे परिसरातील चाळीस शाळांतील विद्यार्थी उपस्थित होते.