

प्रेस विज्ञप्ति

दिनांक: फ़रवरी 6, 2017

भारतीय छात्र अब नासा के साथ पृथ्वी की तस्वीर खींचेंगे

भारतीय छात्रों के लिए फरवरी 6 से 10 तक सैली राइड अर्थकैम फरवरी मिशन का आयोजन किया जा रहा। जिसमें छात्रों को अंतरराष्ट्रीय स्पेस स्टेशन (आईएसएस) पर लगे कैमरे से पृथ्वी की छवियां खींचने का दिलचस्प अनुभव मिलेगा।

सचिन भांबा, चेयरमैन & मैनेजिंग डायरेक्टर, स्पेस ग्रुप का कहना है कि, "इस प्रोजेक्ट में स्कूल के छात्रों आईएसएस पर लगे कैमरे का उपयोग करेंगे जैसा की आमतौर पर पेशेवर वैज्ञानिकों और खगोलविद करते हैं। यह अवसर छात्रों के लिए एक विशेष अवसर है। छात्र, उनकी कक्षा प्रयोजनों के लिए इस अधिग्रहीत डेटा का उपयोग कर सकते हैं। सैली राइड अर्थकैम से छात्रों को पृथ्वी विज्ञान, अंतरिक्ष विज्ञान, भूगोल, सामाजिक अध्ययन, गणित और उपग्रह संचार पढ़ाने और समझाने का अनूठा तरीका है। इसमें गौर करने वाली बात यह भी है कि हमारी भारतीय मूल की एस्ट्रोनॉट सुनीता विलियम्स ने भी नासा के मिशन, 'एक्सपेडिशन 33' के दौरान आई एस एस पर लगे इसी कैमरे का उपयोग किया था। "

मिशन के दौरान छात्र आईएसएस, जो की अंतरिक्ष में स्थित है, पर लगे कैमरे की मदद से पृथ्वी की तस्वीरें ले पाएंगे। जब भी आईएसएस अपनी धुरी पूरी करते हुए पृथ्वी का चक्कर लगाता है तब ये अवसर कुछ दिन में से कुछ घंटों के लिए स्कूली बच्चों को दिया है। इस कार्यक्रम के दौरान प्रतिभागियों को वेबसाइट में लॉग इन करते हैं और आईएसएस पर घुड़सवार कैमरे से छवियों का अनुरोध किया। इस मिशन के द्वारा यह बच्चों को पृथ्वी और अंतरिक्ष विज्ञान, भूगोल, सामाजिक अध्ययन, गणित, संचार और कला के क्षेत्र में शामिल करने का एक शानदार तरीका है।

हर साल छात्रों को स्पेस संस्थान की ओर से आयोजित एक कार्यशाला के माध्यम से भारत में यह अनुभव मिलता है। संस्थान पूर्व पंजीकृत छात्रों को आईएसएस से पृथ्वी की तस्वीरें अनुरोध करने में मार्गदर्शन के लिए सत्र का आयोजन किया जाता है।

स्पेस संस्थान नासा शैक्षिक आउटरीच, भारत में पिछले 5 साल से आयोजित कर रहा है। इस प्रोजेक्ट के द्वारा विज्ञान, प्रौद्योगिकी और खगोल विज्ञान में छात्र को बढ़ावा मिलता है। इन छवियों को पृथ्वी विज्ञान, अंतरिक्ष विज्ञान, भूगोल, सामाजिक अध्ययन में और अधिक वर्ग परियोजनाओं में इस्तेमाल किया जा सकता है।

अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें:

pr@space-india.com