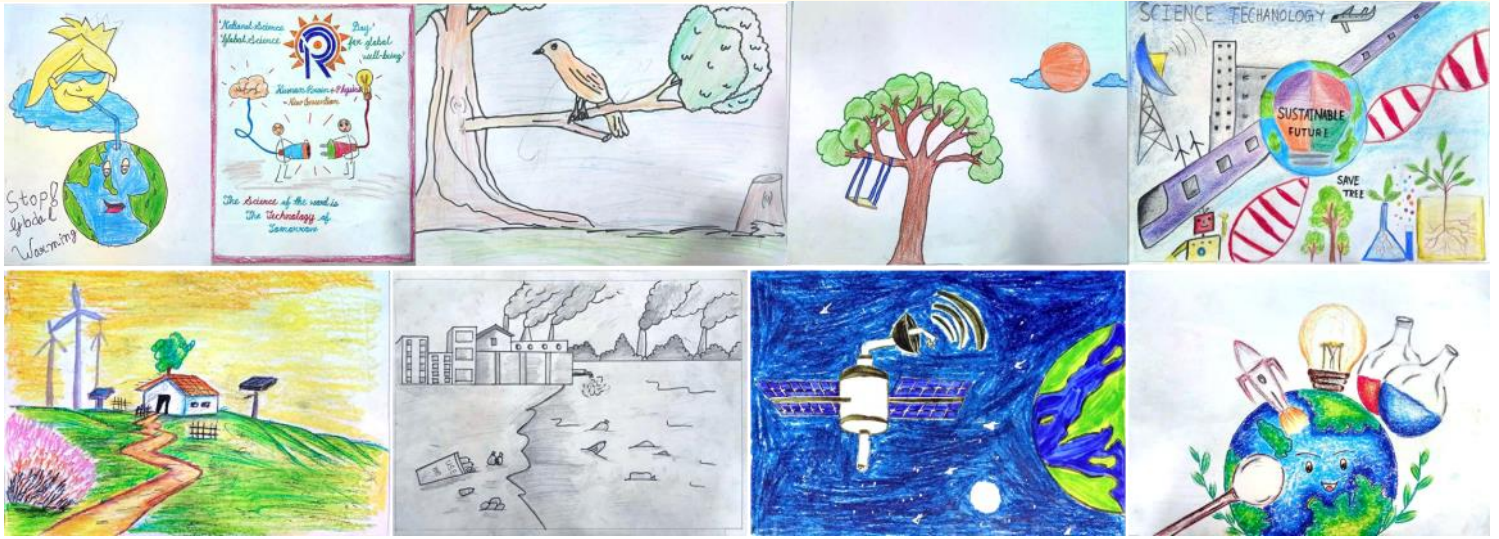


Outreach Cell of CPP-IPR, in active co-operation of the faculty members, staff and research scholars, celebrated the National Science Day on 28th February, 2023 with day-long activities. The theme for this year's events was "Global Science for Global Wellbeing." To mark the occasion, several competitions (essay writing and poster designing on the theme, science model, science quiz, drawing, extempore speech etc.) were organized for school and college students from greater Sonapur and Guwahati. Over 400 students and teachers from 24 schools and colleges visited the campus on the day and participated in various events. An exhibition of the works carried out at CPP-IPR (through posters and demonstrations) was also organized on the occasion.



Some of the prize winning entries for the drawing competition.



The drawing competition in progress.



View of the audience



The NSD 2023 prize distribution



The NSD 2023 prize distribution



The organizing team of NSD 2023 at CPP-IPR

तकनीक के साथ, विज्ञान की बात

“तकनीक के साथ, विज्ञान की बात” हिंदी वक्तव्य श्रृंखला के अंतर्गत 24 फरवरी 2023 को छठा व्याख्यान संस्थान के सेमिनार हॉल में आयोजित किया गया। श्री राजीव शर्मा, वैज्ञानिक अधिकारी-ई ने “ क्रायोजेनिक्स तकनीक की जानकारी एवं इसके अनुप्रयोग” (Information on Cryogenic Technology and its Application) विषय पर व्याख्यान दिया। शर्मा जी ने क्रायोजेनिक तापमान के निर्माण की प्रक्रिया, क्रायोजेनिक अवस्था में विभिन्न द्रव पदार्थों की प्रक्रिया, अंतरिक्ष में रॉकेट के प्रणोदन में , सुपरकंडक्टिविटी में इसके उपयोग आदि पर विस्तार से प्रकाश डाला और आईपीआर में क्रायोजेनिक तकनीक से किये जा रहे विभिन्न अनुप्रयोग पर विस्तृत चर्चा की। साथ ही उन्होंने क्रायोजेनिक के भंडारण की चुनौतियों एवं सावधानियों से भी अवगत कराया एवं इसके खतरों से बचाव हेतु अपनाए जा रहे सुरक्षा मानकों एवं दिशा निर्देशों के अनुपालन हेतु संस्थान के प्रयासों पर भी चर्चा की। अंत में सेमिनार हॉल में उपस्थित श्रोताओं के लिए इस पर विषय पर आधारित प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आयोजित की गई और विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किये गये।



Science Day Talk @ Rai University

Dr. Anitha V. P. gave an invited talk entitled “A plethora of avenues for science & technology innovations – a quick scroll through the known-unknowns” at the Rai University, Ahmedabad as part of their National Science Day celebrations. .

