

# उलगडणार रसायनशास्त्राचे अंतरंग...

म. दा. प्रतिनिधी

रंगीबेरंगी रसायने, उग्र वास, स्पिरीटच्या दिव्यावर चंचुपात्र तापवून होणाऱ्या अनाकलनीय रासायनिक अभिक्रिया... असे काहीसे रसायनशास्त्र शालेय विद्यार्थ्यांच्या डोक्यात असते. विद्यार्थ्यांना रसायनशास्त्राची गोडी लागावी यासाठी रसायनांच्या रंजक माहितीसह रसायनशास्त्राचा दैनंदिन जीवनात होणारा उपयोग लवकरच कार्यशाळांच्या माध्यमातून शालेय विद्यार्थ्यांसमोर येणार आहे.

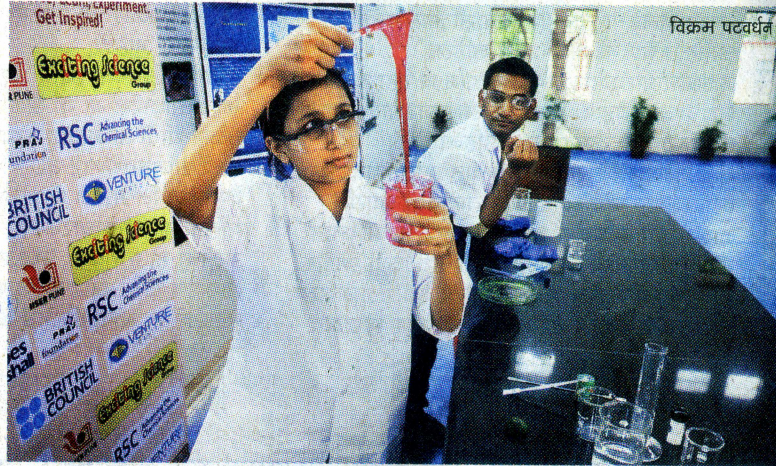
राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाळा (एनसीएल) आणि इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्स एज्युकेशन अँड रिसर्च (आयसर) यांच्या पुढाकाराने आंतरराष्ट्रीय रसायनशास्त्र वर्षानिमित्त हा उपक्रम जुलै ते डिसेंबर या कालावधीत राबविण्यात येणार आहे.

या उपक्रमाची माहिती एनसीएलचे संचालक डॉ. सौरभ पाल, 'आयसर'चे संचालक डॉ. के. एन. गणेश आणि सहभागी संस्थांचे प्रतिनिधी उपस्थित होते. डॉ. पाल म्हणाले, 'अजूनही शालेय स्तरावर बहुतेक विद्यार्थ्यांना प्रयोगशाळेत स्वतःला प्रयोग करायला मिळत नाहीत. एनसीएल आणि आयसरच्या या उपक्रमातून मात्र विद्यार्थी रसायनांशी संबंधित अनेक प्रयोग शास्त्रज्ञांच्या देखरेखीखाली मुक्तपणे स्वतः करू शकतील.'

विद्यार्थ्यांच्या

मनातील

## शालेय विद्यार्थीही अनुभवणार जादू!



रसायनशास्त्राबद्दलची भीती काढून, अभ्यासातील रंजकता वाढवण्याचा प्रयत्न या कार्याशाळांद्वारे केला जाणार आहे. त्यासाठी नामवंत रसायनशास्त्रज्ञ स्वतः विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करतील. भविष्यात करिअरसाठी विद्यार्थ्यांना रासायनशास्त्र कसे उपयुक्त ठरू शकेल, याची देखील माहिती दिली जाईल.

जुलै ते डिसेंबर या कालावधीत दर शनिवारी सकाळी आठ ते साडेबारा या कालावधीत या कार्यशाळा होणार आहेत. हा उपक्रम आठवी आणि नववीच्या विद्यार्थ्यांसाठी

असून, एका शाळेचे ३० विद्यार्थी यात सहभागी होऊ शकतात. इंग्रजी आणि मराठी अशा दोन्ही माध्यमांमधून कार्यशाळा होणार असून, त्यासाठी शाळांनी ऑनलाइन पूर्वनोंदणी करणे आवश्यक आहे. [www.exiting-science.org](http://www.exiting-science.org) या वेबसाइटचा आधार घ्यावा, असे आवाहन करण्यात आले आहे. या उपक्रमासाठी फोर्ब्स मार्शल फाउंडेशन, प्राज फाउंडेशन, रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री, ब्रिटिश कोन्सिल यांचे सहकार्य लाभले आहे.