



St. Xavier's College Jaipur

Affiliated to University of Rajasthan, Jaipur
Accredited with A Grade by NAAC (First Cycle, 2025)
An ISO 14001:2015 Certified Institution



DEPARTMENT OF SCIENCE



Ref: SXCJ/ACAD/OUTREACH/DSC/2025-26/3514

Date: 13/4/2026

XSI-TECH: Youth Innovation Conclave Igniting Young Mind, preparatory outreach sessions

विज्ञान विभाग, उन्नत भारत अभियान सेल के सहयोग से “XSI-TECH: सतत विकास एवं विकसित भारत @2047 पर युवा नवाचार सम्मेलन” के लिए पूर्व तैयारी आउटरीच सत्रों का आयोजन कर रहा है।

उद्देश्य:

- यह पहल मुख्य रूप से **SDG 4: गुणवत्तापूर्ण शिक्षा** के अनुरूप है, जो अनुभवात्मक अधिगम, कौशल विकास एवं वैज्ञानिक जागरूकता पर केंद्रित है तथा *विकसित भारत @2047* के दृष्टिकोण का समर्थन करती है।
 - ग्रामीण विद्यार्थियों को स्थानीय संसाधनों का उपयोग करते हुए वैज्ञानिक सोच के लिए प्रोत्साहित करना
 - जल, ऊर्जा एवं पर्यावरण से संबंधित सतत प्रथाओं के प्रति जागरूकता बढ़ाना
 - ग्रामीण विद्यार्थियों में आत्मविश्वास एवं शैक्षणिक तथा नवाचार गतिविधियों में सहभागिता को बढ़ावा देना
- इस पहल के अंतर्गत, संकाय सदस्य **16 अप्रैल से 18 अप्रैल 2026** तक निकटवर्ती ग्रामीण विद्यालयों का दौरा करेंगे और विद्यार्थियों को निम्नलिखित प्रतियोगिताओं की तैयारी हेतु मार्गदर्शन प्रदान करेंगे:

- **विज्ञान प्रदर्शनी** (विकसित भारत के लिए सतत प्रौद्योगिकियाँ)
- **पोस्टर प्रस्तुति** (कचरे से संपदा: तकनीकी समाधान)
- **क्विज़** (*SciQuest*: सतत भविष्य के लिए सोच को प्रज्वलित करना)
- **माइम** (धरती बचाओ: हरित भविष्य के लिए विज्ञान)
- **फेस पेंटिंग** (युद्ध क्षेत्रों में वन्यजीव: अनदेखे पीड़ित)
- **रील्स** (दैनिक जीवन में विज्ञान)

ये सत्र विद्यार्थियों को सरल वैज्ञानिक मॉडल एवं रचनात्मक प्रस्तुतियाँ विकसित करने में सहायता करेंगे, जिससे वे सम्मेलन में प्रभावी रूप से भाग ले सकें।

अधिक जानकारी हेतु संपर्क करें:

डॉ. (सिस्टर) लिजिमोल लुईस CMC (विभागाध्यक्ष) – sciencedept@sxjcpr.edu.in (9790710680)

डॉ. ममता पारीक (यूबीए समन्वयक)

डॉ. एंटनी नितिन और शिनोज मैथ्यू- शिक्षक समन्वयक

मेलरॉय थॉमस एवं ऋषि राज सिंह- छात्र समन्वय

Ref: SXCJ/ACAD/OUTREACH/DSC/2025-26/3515-3519

Copy forwarded to the following for information and necessary action:

1. Vice-principal, St. Xavier's College Jaipur
2. Heads of all the Departments, St. Xavier's College Jaipur
3. Coordinator, XSI-Society and UBA, St. Xavier's College Jaipur
4. Website Coordinator, St. Xavier's College Jaipur
5. Principal Office, St. Xavier's College Jaipur

Principal
St. Xavier's College, Jaipur
Nevta-Mahapura Road, Jaipur

“To create men and women for others”

Nevta - Mahapura Road, Jaipur - 302029, Rajasthan, India Tel: +91 8299884641

Email: sciencedept@sxjcpr.edu.in Website: www.sxjcpr.edu.in/departments/departments-of-science/