



THE SCERT BULLETIN

November 2023

This issue:

- नवभारत साक्षरता कार्यक्रम (उल्लास)
Page 01
- नवचेतना मॉड्यूल का क्रियान्वयन प्रशिक्षण
LEAD Online Course Mentors'
Orientation Workshop
Page 02
- LEAD Online Course Mentors'
Orientation Workshop contd...
DIET Monthly Review Meeting
Page 03
- Mobile Technology Van for School
Teachers
Page 04
- 38th DIKSHA State Coordinator
Meeting with CIET-NCERT
Lecture Series Science - Episode: 7
DSS Monthly Meeting
Page 05
- Orientation of Teachers & Students
under TechSkills@School Program
Page 06
- Visit to Japan under Sakura Science
High School Exchange Programme,
Monthly meeting with DIET Science
Faculties, Northern Science Drama
Contest 2023
Page 07
- Computer Literacy Workshop for
Teachers of Cluster Bhondsi,
Gurugram, Research Activities
Page 08
- Research Activities contd..
Training: Introduction to Research,
India International Trade Fair 2023
Page 09
- SCERT in News
Page 10

नवभारत साक्षरता कार्यक्रम (उल्लास)

राज्य शैक्षिक अनुसंधान प्रशिक्षण परिषद् हरियाणा गुरुग्राम में परिषद् के निदेशक श्रीमान महाबीर प्रसाद के मार्गदर्शन में दिनांक 06/11/2023 से 08/11/2023 तक तीन दिवसीय प्रशिक्षण परिषद् में रखा गया। जनसंख्या शिक्षा विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ० विनय कुमारी जैन ने बताया इस प्रशिक्षण में प्रथम दिन राज्य के सभी जिला शिक्षा अधिकारी, जिला मौलिक शिक्षा अधिकारियों एवं डाइट प्राचार्यों का नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (उल्लास) का उन्मुखीकरण सत्र आयोजित हुआ, जिस में NCERT एवं SCERT से विषय में पारंगत Resource Persons ने उल्लास कार्यक्रम को विस्तार से समझाते हुए बताया कि हरियाणा राज्य में यह किस प्रकार क्रियान्वित होगा जिससे उल्लास एक उत्सव की तरह सभी नवसाक्षरों को साक्षर कर सके।



भारत सरकार ने सभी के लिए शिक्षा की एक नई योजना प्रारंभ की है जिसका नाम नवभारत साक्षरता कार्यक्रम है। यह योजना वित्त वर्ष 2022-2027 की अवधि के लिए रखी गई है इस योजना में लगभग 5 साल में 5 करोड़ नवसाक्षरों को साक्षर करने का लक्ष्य लक्षित किया गया है। प्रतिवर्ष 1 करोड़ शिक्षार्थियों को बुनयादी साक्षरता और संख्या ज्ञान के तहत महत्वपूर्ण जीवन कौशल की शिक्षा का लक्ष्य रखा गया है।



प्रथम दिन हरियाणा राज्य के सभी जिलों के शिक्षा अधिकारियों ने शिरकत की इस तरह दूसरे व तीसरे दिन के सत्र में हरियाणा राज्य के सभी जिलों से बुलाए गए BRP/ABRC को मॉस्टर ट्रेनर बनाने की ट्रेनिंग दी गई। नवभारत साक्षरता कार्यक्रम के समन्वयक डॉ० सुंदर सिंह राणा ने यह कार्यक्रम राज्य स्तर पर सफलतापूर्वक चलाने का सभी से आश्वासन लिया। इस अवसर पर परिषद् के संयुक्त निदेशक श्री सुनील बजाज, उपनिदेशिका श्रीमती कल्पना रंगा, सभी विभागों के विभागाध्यक्ष एवं विषय विशेषज्ञ डॉ० विजेंद्र गौड़, श्री नवीन कुमार शर्मा, श्रीमती पूनम सिंह के साथ साथ अन्य विशेषज्ञ भी उपस्थित रहे। परिषद् के विषय विशेषज्ञ श्री अश्वनी शर्मा की बनाई हुई उल्लास Logo की रंगोली विशेष आकर्षण का केंद्र रही।



नवचेतना मॉड्यूल का क्रियान्वयन प्रशिक्षण

राज्य शैक्षिक अनुसंधान प्रशिक्षण परिषद् हरियाणा गुरुग्राम में सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय भारत सरकार के दिशा-निर्देश पर परिषद् के निदेशक श्री महाबीर प्रसाद के मार्गदर्शन में हरियाणा राज्य के 10 जिलों (अम्बाला, फतेहाबाद, हिसार, करनाल, कुरुक्षेत्र, नूंह, पानीपत, रोहतक, सिरसा सोनीपत) के 50 अध्यापकों को मॉस्टर ट्रेनर बनाने के लिए नवचेतना मॉड्यूल के क्रियान्वयन का प्रशिक्षण दिनांक 06/11/2023 से 08/11/2023 दिया गया। यह प्रशिक्षण मंत्रालय द्वारा अधिकृत SPYM NGO के सदस्यों के द्वारा दिया गया। इस प्रशिक्षण में SPYM के वरिष्ठ सलाहकार गैरी रीड ने कार्यक्रम के बारे में विस्तृत रूप से बताया।

नवचेतना मॉड्यूल के अंतर्गत संगत तथा समुचित आयु, अनुकूल जीवन-कौशल सीखने, ड्रग शिक्षा ज्ञान एवं कौशल में सुधार करने तथा ड्रग के दुरुपयोग से जुड़े जोखिम से पहचान करने और बेहतर स्वास्थ्य के लिए सुरक्षित निर्णय लेने के लिए विद्यालय बच्चों के लिए अवसर उपलब्ध करवाता है।

प्रशिक्षण परिषद् की जनसंख्या शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम में परिषद् की उपनिदेशिका श्रीमती कल्पना रंगा जनसंख्या शिक्षा विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ० विनय कुमारी जैन, कार्यक्रम के समन्वयक डॉ० सुदर सिंह राणा, विषय विशेषज्ञ डॉ० विजेंद्र गौड़, श्री नवीन कुमार शर्मा, श्रीमती पूनम सिंह उपस्थित रहे।

‘विद्यालय प्रशासन ड्रग के दुरुपयोग से पनपने वाले नुकसान को कम करने के लिए निर्णायक भूमिका अदा कर सकते हैं।’— महाबीर प्रसाद (HCS) निदेशक एस०सी०ई०आर०टी० हरियाणा गुरुग्राम।



Online M&E(LEAD)Course Mentors' Orientation Workshop

On November 16th, an orientation session was organized for mentors involved in the Monitoring & Evaluation Scale-Up, commencing the first step in the Phase-3 journey of the LEAD Monitoring and Evaluation Course. These mentors, including DIET faculties who completed the course during the pilot phase, now take on mentoring roles in their respective districts. Among all the mentors participated in the session, 86% expressed satisfaction with the level of engagement during the orientation. Additionally, 85% found the sessions beneficial in grasping their roles as mentors in the scale-up, while 15% indicated a desire for further training and practice.

During the orientation, there was a discussion about the necessity of reopening the registration process. Consequently, the registrations were reopened, resulting in 1656 officers being successfully registered for the course. The course is now live for all the participants.



DIET ET Monthly Review Meeting

An Online Monthly review meeting with DEIT ET Wing was held on Nov 24, 2023, and the following agenda was discussed: -

- ❖ Orientation of new DIET ET Wing Members
- ❖ Monthly Report
- ❖ Elementary mentoring review
- ❖ Secondary mentoring
- ❖ eMagazine
- ❖ Cyber Safety for school teachers and students
- ❖ TechSkills@school Program: Role of DIETs
- ❖ NEEV Program - 5 Districts (Faridabad, Sirsa, Jhajjar, Bhiwani, M, Garh)
- ❖ M&E LEAD Program
- ❖ Internet LeaseLine
- ❖ Zoom Subscription Status

Mobile Technology Van for School Teachers

A mobile technology van in collaboration with LLF has been flagged off by W/Joint Director SCERT, Sh. Sunil Bajaj ji on 10th November 2023. This mobile van will visit schools located in District Gurugram. This van contains 6 to 7 laptops, 1 big screen and seating arrangement for 12 persons. Teachers as well as students can use these laptops to learn/practice computer applications. One instructor will also be there with a mobile technology van to help the teachers and students.



38th DIKSHA State Coordinator Meeting with CIET-NCERT

On 29th Nov 2023, CIET - NCERT conducted a meeting with DIKSHA State Coordinators. ET wing SCERT participated in this meeting on behalf of SCERT as the nodal agency of DIKSHA. Professor Indu Kumar presented the status of DIKSHA at national level. After that, the state of Rajasthan and Orissa gave a presentation and a way forward by joint director CIET, Prof. Amarender Behera ji.

Lecture Series Science - Episode: 7

In series of events for Popularization of Science, the Science Department under the able and exemplary leadership of Director SCERT, **Sh. Mahabir Parsad (HCS)**, live streamed Episode – 7 of the series on 29th Nov 2023. The topic of discussion for the episode was – Fun with Science. Dr. Beena Negi, Assistant Professor of Chemistry from Delhi University was the presenter and the episode was moderated by Dr. Sanjay Prakash Kaushik & Dr Jyoti Arora. The Series started from the month of May 2023 and have already telecasted 6 episodes of the series. The entire episode was streamed live on YouTube channel of SCERT.



DSS Monthly Meeting

Monthly meeting of District Science Specialists was organized on 23rd Nov 2023. The meeting was chaired by Mrs Poonam Yadav, Head Science Wing, SCERT. The issues discussed during the meeting were Block & District Level Rashtriya Bal Vaigyanik Pradarshni & Science Seminar for Teachers. Science Wing Subject Specialists Dr. Sanjay P Kaushik & Dr. Jyoti Arora thanked everyone for submitting all the reports of all inspections within expected time frame.



Orientation of Teachers & Students on DIGITAL MELA, under TechSkills@School Program

On 23rd November 2023 an online orientation was conducted with DIET, BRPs, ABRCs for providing complete guidance for DIGITAL MELA under **TechSkills@School Program**. The purpose of **DIGITAL MELA** is to spread awareness about Tech. initiatives of school and department. Digital Mela, under TechSkills Club is being organised in all schools from **22nd November to 11th Dec 2023**. The two main activities to be covered in this mela and the schools' role, will be:

1. Special Morning Assembly
2. Tech Exhibition

For the same program, ET wing SCERT has started a **Micro Improvement Program** titled “**Tech Skill Club-Digital Mela**”.

In the month of November, above mentioned both tasks have been finalized after brainstorming with the team and learning resource (LR) for the MIP has been created and uploaded on DIKSHA. This project was made live on 20th Nov 2023.

Both the above mentioned tasks need to be done in school and all artifacts/evidences need to be submitted in the given project on DIKSHA. MIP can be accessed in DIKSHA App on mobile through link: <https://diksha.gov.in/manage-learn/create-project/8ac8fa21ae85ab520d8e15c8f58db998>

An orientation on how to access this project by updating diksha profile and selecting role: HT & Official and sub role: Principal/HT/HM was done on 23rd Nov 2023. Two tasks are given in this project. After completing the tasks, evidence/artifacts need to be uploaded in this project. This project should be submitted after the announcement of the submission date by ET Wing, SCERT.

TECHSKILLS@SCHOOL
Students' Club aimed to build 21st Century Government Schools in Haryana

School TechSkill Club Team

School Incharge: _____

06-08 Club Incharge 1: _____

06-08 Club Incharge 2: _____

09-12 Club Incharge 1: _____

09-12 Club Incharge 2: _____

CLASSES
06-08
09-12

SCERT HARYANA

DIKSHA Demo: MIP Project for School

1. Special Morning Assembly

- School Head will address all school students about
 - Digital initiatives of School Education Department (Annexure-1)
 - Technological infrastructure/facilities available in School
 - Announcement of TechSkillsClub in school
 - Any one TechSkills Club teacher will share objectives and the tentative activities to be covered under the proposed club. (Annexure-2)

2. Tech Exhibition

- Showcasing of School's achievement/best practices in areas of ICT/technology
- Poster making on technology theme
- Slogan writing on technology theme
- Rangoli on technology theme
- Drama/Act/streetshow on technology theme
- 2D/3D model making with recycled (waste material/e-waste)

Visit to Japan under Sakura Science High School Exchange Programme

Science Specialist Dr. Sanjay Prakash Kaushik visited Tokyo Japan from 5th to 11th Nov 2023, under Sakura Science High School programme. A total of 61 participants including Scientists from DST, GoI and 55 school children from various states participated in the programme. Two students from Haryana named Gaurav Singh from Yamuna Nagar and Priyam Das from Faridabad also represented Haryana in this prestigious event. The overall motto of the exchange programme was to give the Scientific and Cultural exposure of Japan to Indian participants.



Monthly meeting with DIET Science Faculties

Monthly meeting of DIET Science Faculties from various DIETs was organized on 23rd Nov 2023. The meeting was chaired by Mrs Poonam Yadav, Head Science Wing, SCERT along with presence of Subject Specialists Dr. Sanjay P Kaushik & Dr. Jyoti Arora. The issues discussed during the meeting were Science Seminar for Teachers, Science Promotion Programme and printing of Souvenir.

Northern Science Drama Contest 2023

The State winners of State Level Science Drama contest organized by SCERT participated in Northern Science Drama contest on 23rd Nov. 2023. The programme was organized by National Science Centre, New Delhi. Both teams of Haryana, Team Yamuna Nagar and Team Hisar represented Haryana in the event. Team Yamuna Nagar won First position and was awarded with Best Actress & Best Direction Award. Team Hisar won the award for Best Actor. Haryana won 4 awards out of 6. Now Team Haryana will represent North India at National Level Event to be held on 5th & 6th January 2024 at Mumbai.



Computer Literacy Workshop for Teachers of Cluster Bhondsi, Gurugram

Four days computer training for teachers of cluster Bhondsi, Gurugram has been organized by ET wing SCERT Haryana, in two batches during 6th to 10th November 2023 and 20th to 23rd November 2023. This training was organized for all teachers of Bhondsi cluster on special request from Head cluster Bhondsi. In this training, following topics were covered: MS-word, MS-Excel, MS-PPT and internet browsing, Gmail, Google drive etc.



Research Activities

Research Activities include Research Studies & Training in Research Methodology. Also included are some miscellaneous activities of the Wing.

Research Studies :-

Tool Development:- Tool Development of two Research Studies:

- a) **A Study on Status of Early Childhood Care Centres in Haryana.**
- b) **Toy Based Pedagogy-Status and Scope for Improvement.**

Workshop was held from 22nd to 24th November 2023

“A Study of Implementing post NAS-2021 Intervention for Holistic Learning in the Aspirational districts of Northern Region” in collaboration with RIE Ajmer, Survey Roll-out for this study is from 28th November 2023 to 2nd December 2023. 10 Government schools have been selected for the survey.

There are two Aspirational Blocks in which the survey is being conducted. They are:-

- Nuh
- Punhana

Action Research:- Reports prepared by School faculty are being submitted to REAP Cell through DIETs.

“Individualised Tracking Program for KGBV students of Classes 6th to 8th” in collaboration with HSSPP: The Report Writing is in progress.

“Effectiveness of IED Centres in Government Schools of Haryana”: Scale-up Survey Roll-out in 13 Districts of Haryana.

Training: Introduction to Research

A three day residential training was held at SCERT for newly posted DIET faculty from 20th to 22nd November 2023. A step by step initiative to create a pool of researchers from DIET Faculty. The Resource Persons were from National level Institutes.

India International Trade Fair 2023

Collation, preparation and submission of slides for display on the Digital Platform of Haryana Pavilion of the India International Trade Fair 2023.

प्रौद्योगिकी संवर्धन के लिए स्कूलों में खुलेंगे टेक स्किल क्लब

संविदा • गुरुग्राम

विद्यार्थियों को कौशल परक बनाने के उद्देश्य से अब प्रदेश के सरकारी स्कूलों में छात्र क्लब- टेक स्किल क्लब बनाए जाएंगे। इन क्लब में विद्यार्थियों को कौशल संबंधी जानकारी देने के साथ-साथ उन्हें डिजिटल भी बनाया जाएगा। इसका सार्वजनिक नई शिक्षा नीति-2020 के तहत विद्यार्थियों में कौशल विकसित करने का है।

राज्य शैक्षिक अनुसंधान तथा प्रशिक्षण परिषद (एससीईआरटी) ने इसको लेकर प्रदेश के सभी जिला शिक्षा तथा प्रशिक्षण केंद्र के प्राचार्यों को निर्देश जारी कर दिए हैं। एससीईआरटी के एजुकेशनल टेक्नोलॉजी विभाग के हेड मनोज कौशिक ने बताया कि नई शिक्षा नीति के तहत छात्र क्लब बनाने की योजना तैयार की गई है। इस योजना का सकारात्मक परिणाम जल्द ही देखने को मिलेगा। उन्होंने बताया कि नई शिक्षा नीति के तहत विद्यार्थियों को कौशल बनाने के साथ-साथ उनमें मानवता और परस्पर सहयोग



स्कूलों में लगाया जाएगा डिजिटल मेला
प्रदेश के सरकारी स्कूलों में 11 दिसंबर तक डिजिटल मेला लगाया जाएगा। इसके विषय और अन्य जानकारी एससीईआरटी द्वारा साझा की जाएगी। इस दौरान दिए गए विषयों पर कई प्रतियोगिताएं कराई जाएंगी। पुनः चर्चित अग्रिम कचरा, ई-कचरा पर विद्यार्थी माडल प्रस्तुत करेंगे।

की भावना विकसित हो इसके उद्देश्य से यह पहल की गई है।

कक्षा छह से 12 तक के बनाए जाएंगे दो क्लब : एससीईआरटी से मनोज कौशिक ने बताया कि छात्र क्लब की पहल को धरातल पर लागू करने के लिए कक्षा छह से आठ और नौ से बारह के दो क्लब बनाए जाएंगे। प्रत्येक क्लब में दस-दस विद्यार्थी

होंगे और दो शिक्षकों को इंचार्ज बनाया जाएगा। विद्यार्थियों का चयन करना शिक्षकों और स्कूल प्रिंसिपल की जिम्मेदारी होगी। जिन विद्यार्थियों की विज्ञान और डिजिटल में अधिक रुचि होगी उन्हें इसमें शामिल किया जाएगा। क्लब के सदस्य बनने वाले विद्यार्थी अन्य को डिजिटल लर्निंग समेत अन्य जानकारी देंगे। डिजिटल

- विद्यार्थियों के कौशल को निखार कर उन्हें दक्ष बनाएंगे टेक स्किल क्लब
- कक्षा छह से आठ व नौ से 12 के बनाए जाएंगे अलग-अलग स्किल क्लब

तैयार किए गए हैं 240 ट्रेनर

एससीईआरटी के एजुकेशनल टेक्नोलॉजी विभाग के हेड मनोज कौशिक ने बताया कि प्रदेश के 1019 ब्लॉक में यह पहल सुचारु रूप से क्रियान्वित हो इसके लिए 240 ट्रेनर तैयार किए गए हैं। विद्यार्थियों और शिक्षकों की कौशल विकसित हो इस उद्देश्य से यह ट्रेनर तैयार किए गए हैं। स्कूल के टेक क्लब में ट्रेनर की मुख्य भूमिका रहेगी। वह समय-समय पर विद्यार्थियों और शिक्षकों को क्लब के लक्ष्य और महत्व को लेकर प्रेरित करेंगे।



जिले के सभी खंड शिक्षा अधिकारियों को छात्र क्लब बनाने के बारे में निर्देश जारी कर दिए हैं। 11 दिसंबर तक डिजिटल मेला लगाया जाएगा इसको लेकर तैयारी शुरू कर दी गई है। इस क्लब के जल्द ही सकारात्मक परिणाम सामने आएंगे।

—सरोज ढहिया, अतिरिक्त प्रभार, जिला शिक्षा तथा प्रशिक्षण केंद्र

टेक स्किल क्लब की योजना धरातल पर लागू होगी तो विद्यार्थियों के कौशल को बेहतर तरीके से तराशा जा सकेगा।

एससीईआरटी द्वारा हर महीने क्लब के सदस्यों को टास्क दिए जाएंगे जो उन्हें पूरे करने होंगे। इनका विषय टेक्नोलॉजी पर आधारित होगा।

—मनोज कौशिक, एससीईआरटी के एजुकेशनल टेक्नोलॉजी विभाग के हेड

उपकरण को चलाने और सामने आने वाली अन्य समस्याओं के समाधान में क्लब के सदस्य दूसरे विद्यार्थियों का सहयोग भी करेंगे।

एससीईआरटी देगी हर महीने दो टास्क : इन क्लब के सदस्यों को एससीईआरटी द्वारा हर महीने दो टास्क दिए जाएंगे। इन टास्क के जरिए विद्यार्थियों का ज्ञानवर्धन होगा

और उन्हें कौशलपरक बनाने में काफी मदद मिलेगी। वहीं दूसरे विद्यार्थी भी इनसे प्रेरणा लेकर अपने कौशल को निखारने के लिए आगे आएंगे। शिक्षक नियमित तौर पर क्लब सत्र आयोजित करेंगे और उसमें सिद्धांत, व्यावसायिक अभ्यास तथा ईडूस आन टेक्नोलॉजी कौशल परियोजनाएं भी शामिल होंगी।