केन्द्रीय विद्यालय संगठन
आंचलिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान
मुंबई

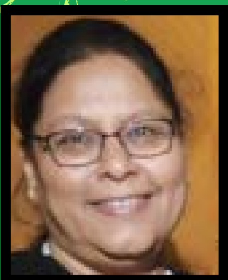
ज्ञान प्रभा

त्रैमासिक ई-पत्रिका (अक्टूबर से दिसंबर 2024)

हमारे संरक्षक

श्रीमती निधि पांडे (भा.सू.से.)
आयुक्त
केन्द्रीय विद्यालय संगठन मुख्यालय

सुश्री चंदना मंडल
संयुक्त आयुक्त (प्रशिक्षण)
केन्द्रीय विद्यालय संगठन



श्रीमती शाहिदा परवीन उपायुक्त
निदेशक
के. वि. सं. आंचलिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान, मुंबई

K.V.S Complex, N.C.H. Colony,
Kanjur Marg(West), Mumbai
Office Hours -9.00 to 17.30 Hrs

संपादक समूह
श्रीमती सीमा मिश्रा, प्र. सहा. (अर्थशास्त्र)
श्री राजेश शर्मा प्र. सहा. (पुस्तकालय)

https://www.facebook/com/zietmumbai/
https://twitter.com/ZIETMUMBAI
022-208508264
zietmumbai@gmail.com
zietmumbai.kvs.gov.in

निदेशक की कलम से.................

मेरे लिए यह गर्व और हर्ष का विषय है कि प्रशिक्षण संस्थान की त्रैमासिक पत्रिका "ज्ञान प्रभा" का यह अंक आपके समक्ष प्रस्तुत किया जा रहा है। यह पत्रिका हमारे संस्थान की शैक्षणिक, रचनात्मक और व्यावसायिक उपलब्धियों का प्रतिबिंब है।

"ज्ञान प्रभा" केवल एक पत्रिका नहीं, बल्कि एक ऐसा मंच है जो हमारे प्रशिक्षुओं, शिक्षकों और कर्मचारियों के विचारों, अनुभवों और रचनात्मक प्रयासों को प्रकट करने का अवसर प्रदान करता है। यह पत्रिका ज्ञान और नवाचार को प्रोत्साहित करने के हमारे उद्देश्य को मूर्त रूप देती है।

हमारे संस्थान का लक्ष्य है कि प्रत्येक प्रशिक्षु को उसकी संपूर्ण क्षमता विकसित करने का अवसर मिले।

इस पत्रिका के माध्यम से संस्थान में सम्पन्न हुई विभिन्न जानकारियों को प्रस्तुत किया जाता हैं और साथ ही यह भी प्रमाणित होता हैं कि हमारे प्रशिक्षु और शिक्षक कितने प्रतिभाशाली और प्रेरणादायक हैं।

मैं इस पत्रिका के प्रकाशन के लिए अपनी टीम के सभी सदस्यों का हृदय से धन्यवाद देती हूँ, जिन्होंने इसे साकार करने में योगदान दिया। साथ ही, मैं सभी प्रशिक्षुओं से आग्रह करती हूँ कि वे अपनी प्रतिभा और रचनात्मकता के माध्यम से "ज्ञान प्रभा" को निरंतर समृद्ध करते रहें।

आशा है कि "ज्ञान प्रभा" का यह अंक आपके लिए ज्ञानवर्धक और प्रेरणादायक सिद्ध होगा।

निदेशक
श्रीमती शाहिदा परवीन
आंचलिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान मुंबई

अक्टूबर 2024 से दिसंबर 2024 के दौरान सम्पन्न प्रशिक्षणों पर एक नज़र

क्र.सं.	तिथि	प्रशिक्षण पाठ्यक्रम/कार्यशाला	लक्ष्य समूह	दिनों की संख्या	प्रतिभागियों की संख्या	मोड
1	14.10.2024 से 17.10.2024	गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम	एएसओ/एसएसए/ जेएसए	04	44	ऑफ़लाइन
2	21.10.2024 से 25.10.2024	विज्ञान शिक्षण में वैकल्पिक शिक्षाशास्त्र बैच-3	प्र.स्ना.शि. (विज्ञान)	05	44	ऑफ़लाइन
3	11.11.2024 से 14.11.2024	समस्या समाधान के माध्यम से गणित शिक्षण	प्र.स्ना.शि. (गणित)	04	37	ऑफ़लाइन
4	22.11.2024	स्कूल सुरक्षा और संरक्षा	प्राथमिक शिक्षक	01	40	ऑनलाइन
5	25.11.2024 से 29.11.2024	विज्ञान शिक्षण में वैकल्पिक शिक्षाशास्त्र बैच-4	प्र.स्ना.शि. (विज्ञान)	05	39	ऑफ़लाइन
6	22.11.2024 और25.11.2024 से 27.11.2024	वेब आधारित एलएमसी एप्लीकेशन- ई ग्रंथालय 4.0	सभी फीडर क्षेत्रों के पुस्तकालयाध्यक्ष	01	249	ऑनलाइन
7	28.11.2024 से 29.11.2024	21वीं सदी के कौशल	प्राथमिक शिक्षक	02	40	ऑनलाइन
8	02.12.2024 से 05.12.2024	गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम	एएसओ/एसएसए/ जेएसए	04	42	ऑफ़लाइन
9	19.12.2024	नई शिक्षा नीति 2020 के आलोक में स्कूल लाइब्रेरी दिशा-निर्देशों और प्रक्रिया मैनुअल का प्रभावी कार्यान्वयन	सभी फीडर क्षेत्रों के पुस्तकालयाध्यक्ष	01	40	ऑनलाइन
10	18.12.2024 से 20.12.2024	धाराप्रवाह पढ़ना	प्राथमिक शिक्षक	03	41	ऑनलाइन
11	16.12.2024	चिंतनशील अभ्यास (इंडक्शन कोर्स का अनुसरण)	स्नातकोत्तर शिक्षक (भौतिकी)	½ दिन	65	ऑनलाइन
12	17.12.2024	चिंतनशील अभ्यास (इंडक्शन कोर्स का अनुसरण)	स्नातकोत्तर शिक्षक (अंग्रेजी)	½ दिन	60	ऑनलाइन
13	19.12.2024	चिंतनशील अभ्यास (इंडक्शन कोर्स का अनुसरण)	स्नातकोत्तर शिक्षक (रसायन विज्ञान)	½ दिन	43	ऑनलाइन

"शिक्षा का उद्देश्य केवल जानकारी देना नहीं, बल्कि जीवन को संपूर्ण बनाना है।" – स्वामी विवेकानंद

Training Programmes for the Quarter (October 2024 to December 2024)

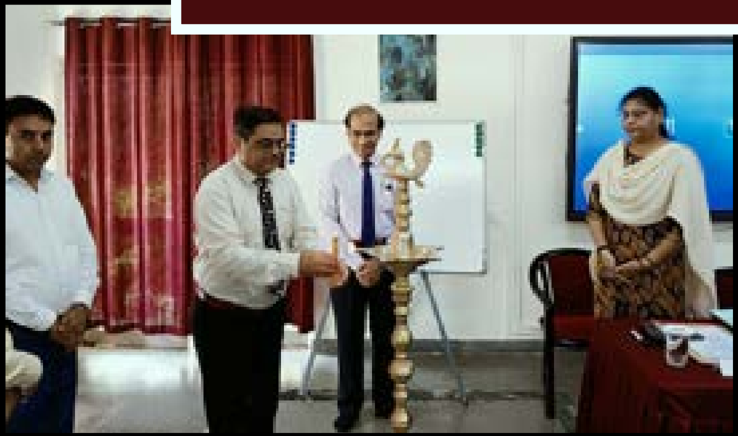
S.No.	Date	Training Course/ Workshop	Target Group	No. of Days	No. of Participants	Mode
1	14.10.2024 to 17.10.2024	Capacity Building Programme for Non-teaching staff	ASO/SSA/JSA	04	44	Offline
2	21.10.2024 to 25.10.2024	Alternative Pedagogies in Teaching Science Batch-3	TGT (Science)	05	44	Offline
3	11.11.2024 to 14.11.2024	Teaching Mathematics through Problem Solving	TGT (Maths)	04	37	Offline
4	22.11.2024	School Safety and Security	PRT	01	40	Online
5	25.11.2024 to 29.11.2024	Alternative Pedagogies in Teaching Science Batch-4	TGT (Science)	05	39	Offline
6	22.11.2024 & 25.11.2024 to 27.11.2024	Web based LMC Application- e Granthalaya 4.0	Librarians of all feeder regions	01	249	Online
7	28.11.2024 to 29.11.2024	21st Century Skills	PRT	02	40	Online
8	02.12.2024 to 05.12.2024	Capacity Building Programme for Non-teaching staff	ASO/SSA/JSA	04	42	Offline
9	19.12.2024	Effective implementation of School Library Guidelines and Procedure Manual in the light of NEP 2020	Librarians of all feeder regions	01	40	Online
10	18.12.2024 to 20.12.2024	Reading with Fluency	PRT	03	41	Online
11	16.12.2024	Reflective Practice (Follow up of Induction Course)	PGT(Physics)	½ Day	65	Online
12	17.12.2024	Reflective Practice (Follow up of Induction Course)	PGT(English)	½ Day	60	Online
13	19.12.2024	Reflective Practice (Follow up of Induction Course)	PGT(Chemistry)	½ Day	43	Online

Education is the passport to the future, for tomorrow belongs to those who prepare for it today.

Malcolm X

अक्टूबर 2024 में सम्पन्न ऑफलाइन कार्यशालाओं का विवरण एवं झलकियां

गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम बैच -2



संस्थान द्वारा ZIET मुंबई के फीडर क्षेत्रों के ASO/SSA/JSA के लिए KVS गैर-शिक्षण कर्मचारियों की क्षमता निर्माण पर चार दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई। कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य ASO/SSA/JSA को प्रशासनिक कार्यों में उनके ज्ञान और कौशल को बढ़ाकर दक्षता के साथ अपनी जिम्मेदारियों को पूरा करने के लिए तैयार करना था। इस कार्यशाला में पांचों फीडर रीजन के 44 कर्मचारियों ने प्रतिभागिता की |

"शिक्षा वह सबसे शक्तिशाली हथियार है जिससे आप दुनिया को बदल सकते हैं।" – नेल्सन मंडेला

अक्टूबर **2024** में सम्पन्न ऑफलाइन कार्यशालाओं का विवरण एवं झलकियां

Alternative Pedagogies in Teaching Science Batch-3

Alternative pedagogies in teaching science focus on enhancing student engagement, understanding, and retention through diverse and innovative approaches. Methods like Experiential learning, Competency based learning, Project-Based Learning (PBL) and Problem-Based Learning (PBL) encourage hands-on exploration and real-world problem solving, fostering critical thinking skills. Arts-Integrated Learning (AIL) and Toy-Based Pedagogy use creative tools and playful methods to make scientific concepts more accessible and enjoyable for students.

"Tell me and I forget. Teach me and I remember. Involve me and I learn." – Benjamin Franklin

अक्टूबर 2024 में सम्पन्न अन्य गतिविधियों की झलकियां

SPECIAL CAMPAIGN 4.0
CLEANLINESS DRIVE from 02.10.2024 to 31.10.2024
‘स्वच्छता ही सेवा' कार्यक्रम के अंतर्गत श्रमदान

02/10/2024 को महात्मा गांधी और लाल बहादुर शास्त्री जयंती के शुभ अवसर पर स्वच्छता अभियान का पालन करते हुए, आंचलिक शिक्षा और प्रशिक्षण संस्थान, मुंबई के सभी प्रशिक्षण सहयोगियों और कर्मचारियों ने निदेशक के तत्वावधान में परिसर की सफाई के लिए श्रमदान किया।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह

भारत के लौह पुरुष सरदार वल्लभ भाई पटेल की जयंती हर साल 31 अक्टूबर को मनाई जाती है और जिस सप्ताह उनकी जयंती मनाई जाती है, उसी सप्ताह सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाकर लौह पुरुष को सच्ची श्रद्धांजलि दी जाती है। इस प्रकार, सतर्कता जागरूकता सप्ताह हर साल 28 अक्टूबर से 3 नवंबर तक मनाया जाता है। इस वर्ष केंद्रीय सतर्कता आयोग ने सतर्कता जागरूकता सप्ताह मनाने के लिए **‘राष्ट्र की समृद्धि के लिए अखंडता की संस्कृति’** को थीम के रूप में चुना है।

नवंबर 2024 में सम्पन्न ऑफलाइन कार्यशालाओं का विवरण एवं झलकियां

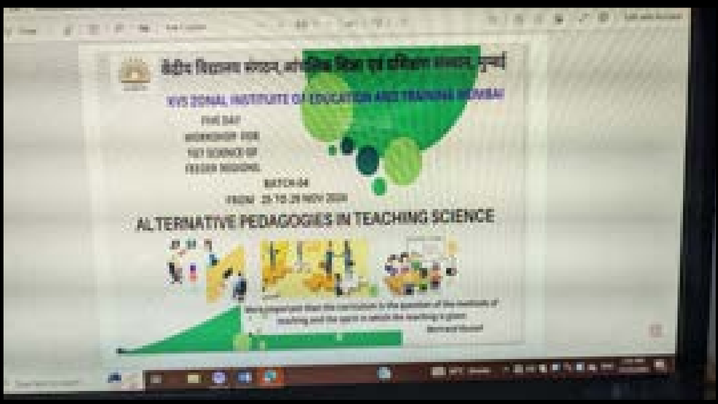
Teaching Mathematics through Problem Solving

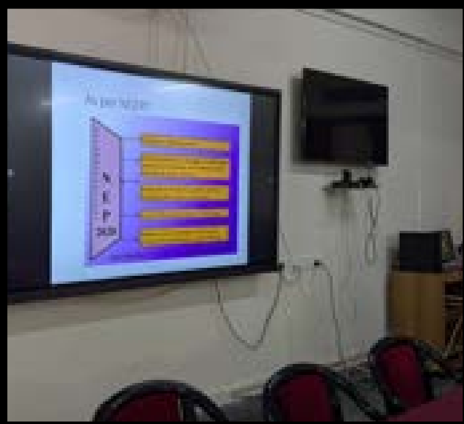
मस्या–समाधान के माध्यम से गणित पढ़ाने
ल रही कार्यशाला ने टीजीटी को प्रेरित किय

A dynamic and interactive mathematics workshop was conducted jointly by the Homi Bhabha Centre for Science Education (HBCSE) Mumbai and the Kendriya Vidyalaya Sangathan Zonal Institute of Education and Training (KVS ZIET) Mumbai. This ongoing workshop is specifically designed for Trained Graduate Teachers (TGT) in Mathematics, focusing on innovative approaches to teach mathematics through problem-solving. The program, which brings together mathematics educators from various Kendriya Vidyalayas, aims to equip teachers with advanced skills and strategies to enhance students' conceptual understanding, critical thinking, and engagement in mathematics. Emphasizing problem-solving as a core teaching method, the workshop provides teachers with tools to move beyond traditional rote learning and foster a deeper understanding of mathematical concepts.

नवंबर 2024 में सम्पन्न ऑफलाइन कार्यशालाओं का विवरण एवं झलकियां

Alternative Pedagogies in Teaching Science Batch-4



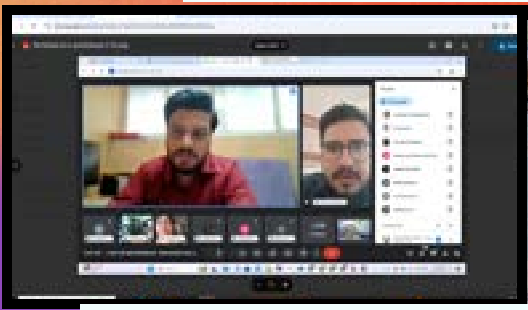


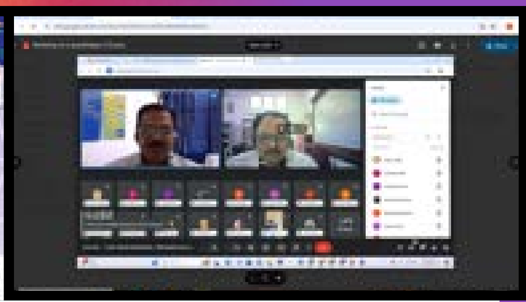
A five-day workshop on Alternative pedagogies in teaching Science for all the Trained Graduate Teachers (TGT Science) of Feeder regions, a sum of six workshops planned for the academic year 2024-25.
Approaches such as Phenomenon-Based Learning emphasize interdisciplinary connections, allowing students to explore science in relation to broader contexts. These pedagogies shift the focus from rote memorization to inquiry-based learning, ensuring that students not only understand scientific principles but also apply them in joyful and meaningful ways as envisaged in NEP-2020.

"The whole of science is nothing more than a refinement of everyday thinking."
Albert Einstein

नवंबर 2024 में सम्पन्न ऑनलाइन कार्यशालाओं का विवरण एवं झलकियां

Web based LMC Application- e Granthalaya 4.0





1-day Online workshop conducted by KVS ZIET Mumbai for all the Librarians of its Feeder Regions with the objective to familiarize participants with the features, modules, different forms and functionality of e-Granthalaya 4.0 library software.

School Safety and Security

School Safety and Security workshop emphasizes the importance of creating a secure and supportive environment for students, teachers, and staff. It equips participants with knowledge and strategies to prevent and address potential threats while fostering a culture of vigilance and preparedness.

21st Century Skills

A workshop on 21st Century Skills focused on equipping participants with the essential competencies needed to thrive in an increasingly interconnected and technology-driven world. These skills include critical thinking, communication, collaboration, creativity, digital literacy, and adaptability.

दिसंबर 2024 में सम्पन्न ऑफलाइन कार्यशालाओं का विवरण एवं झलकियां

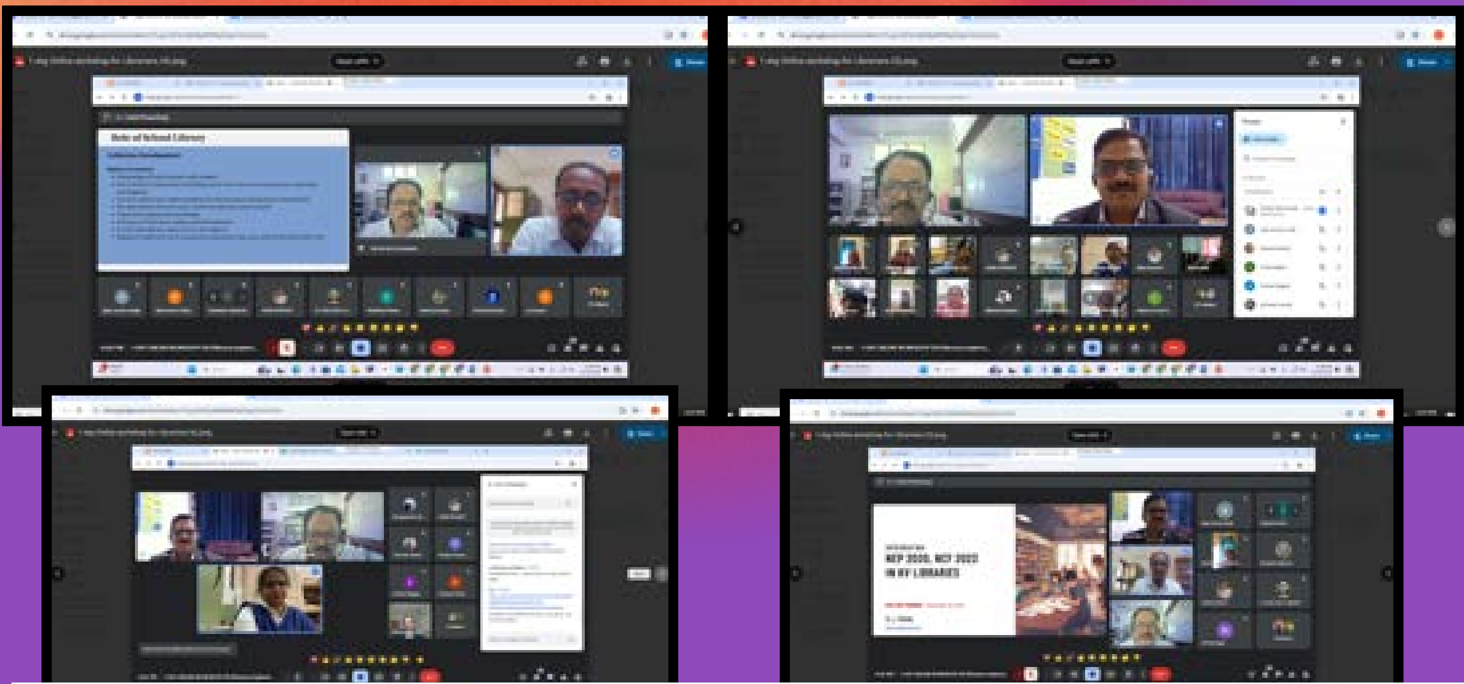
गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए क्षमता निर्माण कार्यक्रम बैच -3

इस कार्यशाला में मौलिक नियमों में सेवा की सामान्य शर्तों, कार्यालय प्रक्रिया का ज्ञान, नोटिंग और प्रारूपण, संसदीय प्रश्नों को संभालना, सीसीएस (आचरण) नियम, और सीसीएस (सीसीए) नियमों के साथ-साथ कार्य-जीवन संतुलन के लिए तनाव प्रबंधन पर एक सत्र लिया गया | साथ ही GeM के माध्यम से खरीद, GeM की मुख्य विशेषताएं, वेतन निर्धारण और लेखों की निंदा, टीए/एलटीसी/मेडिकल दावा और अन्य व्यक्तिगत दावे, टैली ईआरपी और टैली के माध्यम से बजट और वार्षिक ए/सी तैयार करने पर ज्ञान प्रदान किया। इसके अलावा POSH, RTI, कर्मचारियों का वेतन निर्धारण/MACP/वरिष्ठ वेतनमान, NPS और भविष्य निधि जैसे विषयों पर चर्चा की गई। कार्यशाला प्रतिभागियों के लिए बहुत ज्ञानवर्धक थी।

जब लोग तारीफ़ करें तो उसमें झूठ खोजिए, अगर आलोचना करें तो उसमें सच की तलाश कीजिए.

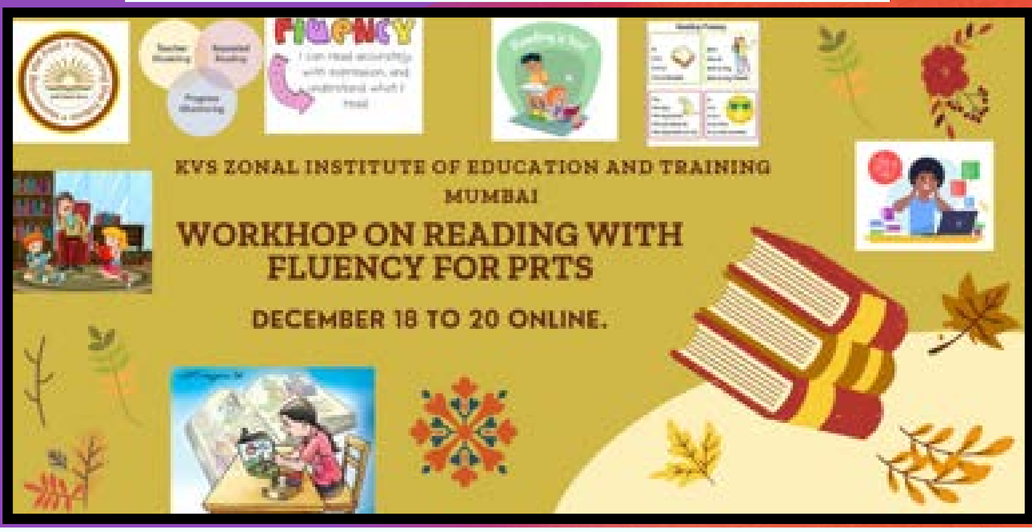
दिसंबर 2024 में सम्पन्न ऑनलाइन कार्यशालाओं का विवरण एवं झलकियां

नई शिक्षा नीति 2020 के आलोक में स्कूल लाइब्रेरी दिशा-निर्देशों और प्रक्रिया मैनुअल का प्रभावी कार्यान्वयन



आंचलिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण संस्थान,मुंबई द्वारा स्कूल लाइब्रेरियन के लिए एक दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यशाला का उद्देश्य राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के संदर्भ में स्कूल लाइब्रेरी गाइडलाइन और प्रक्रिया मैनुअल के प्रभावी कार्यान्वयन को बढ़ाना था।

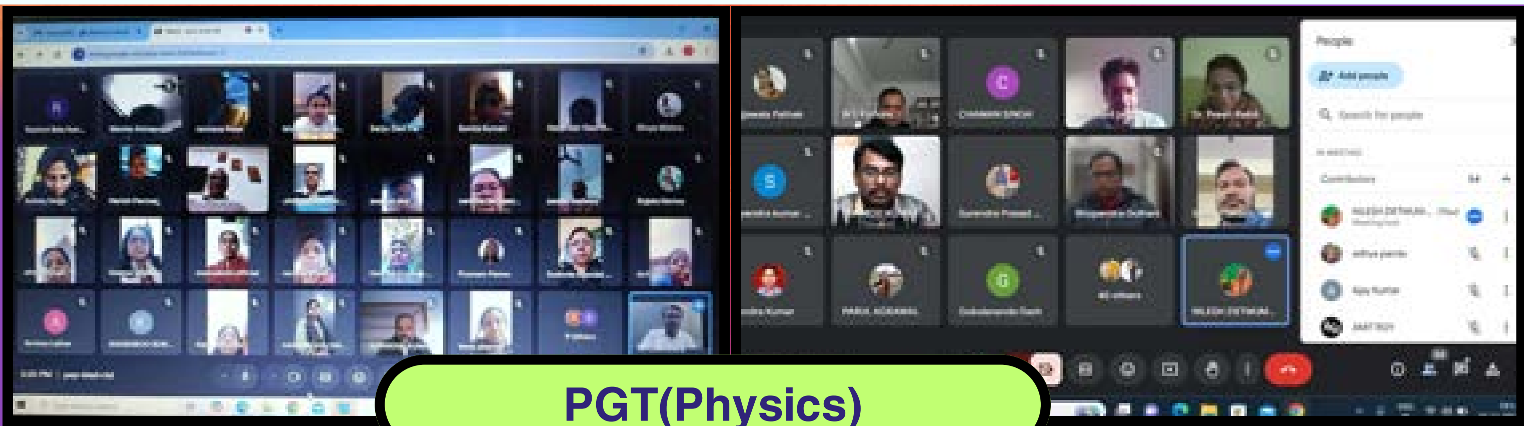
Reading with Fluency



The Reading with Fluency workshop focuses on enhancing participants' ability to read accurately, effortlessly, and with appropriate expression. It emphasizes the importance of fluency as a cornerstone for developing comprehension, vocabulary, and a lifelong love for reading.

दिसंबर 2024 में सम्पन्न ऑनलाइन कार्यशालाओं का विवरण एवं झलकियां

1/2 Day Online Workshop on Reflective Practices as Follow Up of Induction Course for PGT (English), PGT (Physics) & PGT (Chemistry) - LDCE



PGT(Physics)

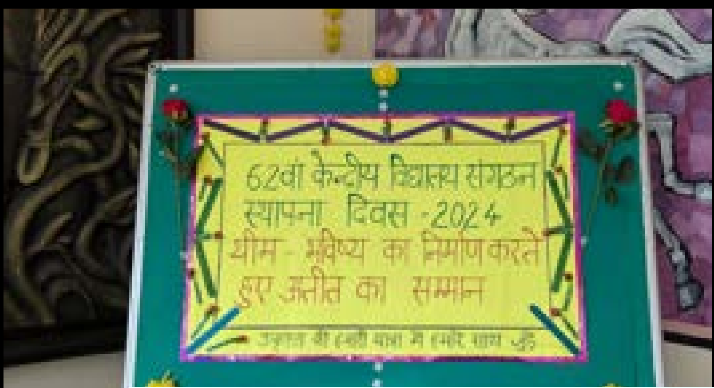
PGT(English)

PGT(Chemistry)

The half-day training workshop on Reflective Practice was organized to Enhance Teaching effectiveness, Address classroom challenges, Act as Scaffold and foster the Holistic Development of students. The Workshop consisted of 03 Sessions focusing on Critical aspects of the subject teaching at the Senior Secondary level. Emphasis was laid on transitioning from rote learning to fostering Analytical & Critical thinking and Communication Skills. Strategies for integrating Experiential Learning and Collaborative tasks with real-world contexts into teaching were discussed.

केन्द्रीय विद्यालय संगठन स्थापना दिवस 2024

केन्द्रीय विद्यालय संगठन (KVS) की स्थापना 15 दिसंबर 1963 को भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा की गई थी। इस संगठन का मुख्य उद्देश्य देश के विभिन्न हिस्सों में स्थित केंद्र सरकार के कर्मचारियों के बच्चों को गुणवत्ता पूर्ण शिक्षा प्रदान करना है। केन्द्रीय विद्यालयों की विशेषता यह है कि यह शिक्षा के क्षेत्र में समानता और उत्कृष्टता को बढ़ावा देता है। यहां राष्ट्रीय एकता, अनुशासन और नैतिक मूल्यों का विकास किया जाता है। केन्द्रीय विद्यालय न केवल शिक्षा के क्षेत्र में बल्कि सह-शैक्षणिक गतिविधियों, खेलकूद और सांस्कृतिक कार्यक्रमों में भी छात्रों को उत्कृष्टता प्राप्त करने के अवसर प्रदान करते हैं।



संस्थान में केन्द्रीय विद्यालय स्थापना दिवस बड़े ही हर्षोउल्लास के साथ मनाया गया