Journey of National ICT Awardee Teacher

USING ICT IN EFFECTIVE TEACHING LEARNING.....

Presented By:
Pranesh B Mishra,
National ICT Awardee-2017
Upper Primary School Patha
Block-Mahroni , Dist-Lalitpur(UP)
Mob: +91-9559115884

upspatha

YouTube UPS Patha

@PraneshPb

praneshmaths

maths_for_basic_education

शिक्षा में ICT का प्रयोग.....एक नई शुरुआत

- ❖प्रथम नियुक्ति 2011 में प्राथमिक विद्यालय में

- ❖2014 में पदोन्नति के साथ वर्तमान विद्यालय उच्च प्राथमिक विद्यालय पठा, क्षेत्र-महरोनी, जिला ललितपुर (उप्र) में गणित अध्यापक के पद पर

- ❖गणित शिक्षक होने के नाते, मेरा मुख्य ध्यान पाठ्यपुस्तक में निर्धारित पाठ्यक्रम का पालन करना था। लेकिन यह छात्रों के लिए रटंत प्रणाली की तरह सीखना लग रहा था,और अवधारणाओं का व्यवहारिक अनुप्रयोग गायब था।

- ❖ कंप्यूटर सीखने-सिखाने में विशेष रूचि रखने से कक्षा में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी का उपयोग करने का मन बनाया |

- ❖विद्यालय में आईसीटी संसाधनों के नाम पर केवल दो डेस्कटॉप कंप्यूटर थे और वे भी क्रियाशील नहीं थे |

- ❖कंप्यूटर को ठीक करवाया और सामुदायिक सहयोग से एक पुराने लैपटॉप और प्रोजेक्टर की व्यवस्था की |

और इस तरह मेरी शिक्षा में ICT के प्रयोग की शुरुआत हुई.............

शिक्षा में ICT का प्रयोग........पांच सूत्रीय एजेंडा

- ग्रामीण बालिकाओं की भागीदारी को बेहतर बनाने
  मीना के बालिका शिक्षा के लिए प्रेरक विडियो और मातृ अभिभावक बैठक के माध्यम से
https://www.youtube.com/watch?v=Nbh0xlDuse4

- पाठ्यचर्या और पाठ्यक्रम की बेहतर समझ बढ़ाने
  विषय से सम्बंधित विभिन्न विडियो रिसोर्सेस के माध्यम से
https://www.youtube.com/watch?v=85kuUYVqvJs
https://www.youtube.com/watch?v=CxI1WLh66vs

- ग्रामीण बच्चों को तकनीक से परिचित कराने
  माइक्रोसॉफ्ट पेंट, वर्ड, एक्सेल और पॉवरपॉइंट पर कार्य के माध्यम से
https://www.youtube.com/watch?v=_MGm3huI6j0

- बच्चों और उनके माता-पिता को सामाजिक मुद्दों (सामुदायिक गतिशीलता) से जोड़ने
  प्रतिवर्ष गणतंत्र दिवस के परेड, बजट, शिक्षाप्रद वृत्तचित्र आदि के माध्यम से

- अन्य शिक्षकों को प्रेरित करने जिससे और बेहतर उपयोग हो सके
  विद्यालय में शैक्षिक संगोष्ठी के माध्यम से
https://www.youtube.com/watch?v=VDEtO-nz1kU

शिक्षा में ICT का प्रयोग......नए अवसरों का मिलना

दो ICT ओरिएंटेशन वर्कशॉप ((CIET, NCERT द्वारा आयोजित))में भाग लेने का मौका मिला

- ❖SCERT चंडीगढ़ में
- ❖CIET, NCERT नई दिल्ली में

जिसने ई-पाठशाला और NROER के साथ विभिन्न प्रकार के टूल्स सीखने का अवसर मिला, जिसमें मुख्य हैं –

- ✔ गणित के लिए Geogebra और Robocompass,
- ✔आकलन के लिए H5P एवं kahoot ,
- ✔विज्ञान के लिए PhET सिमुलेशन,
- ✔शैक्षिक सामग्री(पाठ्य पुस्तकों) के डिजिटलीकरण के लिए Sigil,

और बहुत सारे मुफ्त ऑनलाइन शैक्षिक उपकरण और संसाधन जैसे प्रेज़ी, मेंटी, ईजीली, फ्रीमाइंड, स्क्रैच,इलेक्शन रनर आदि

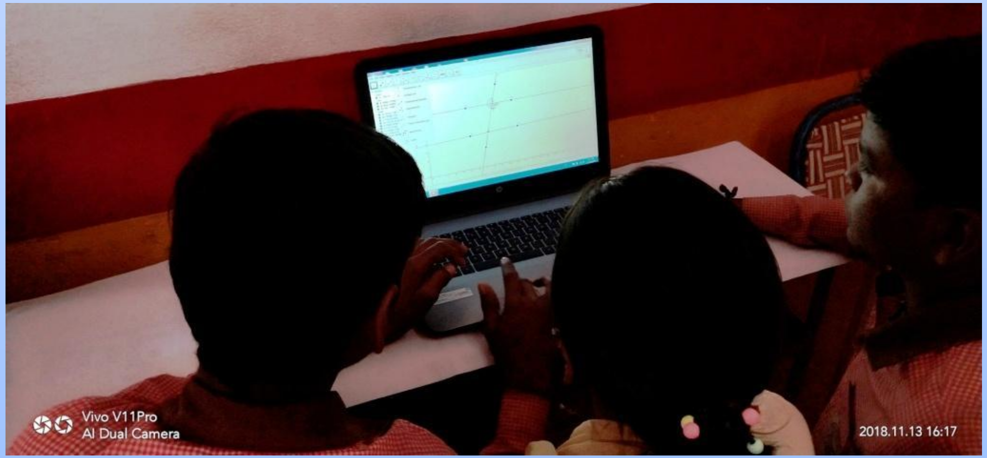
इन्हीं अवसरों ने मुझे और मेरे छात्रों के लिए ICT की अंतहीन संभावनाओं के द्वार खोल दिए........

शिक्षा में ICT का प्रयोग........नई शैक्षिक पहल

- विभिन्न विषय अवधारणाओं की समझ बढाने के लिए एक **'प्रैक्टिस एंड फन'** दृष्टिकोण और **3QR** (क्विक रीक्रिएट, क्विक रिस्पांस, क्विक रिफ्लेट) के साथ एक ब्लॉगस्पॉट https://praneshmaths.blogspot.in बनाया जिसके माध्यम से OERs, Geogebra, Robocompass, Kahoot और H5P पर हिंदी माध्यम में विकसित किये गए रिसोर्स एवं मूल्यांकन संसाधन साझा किए गए।

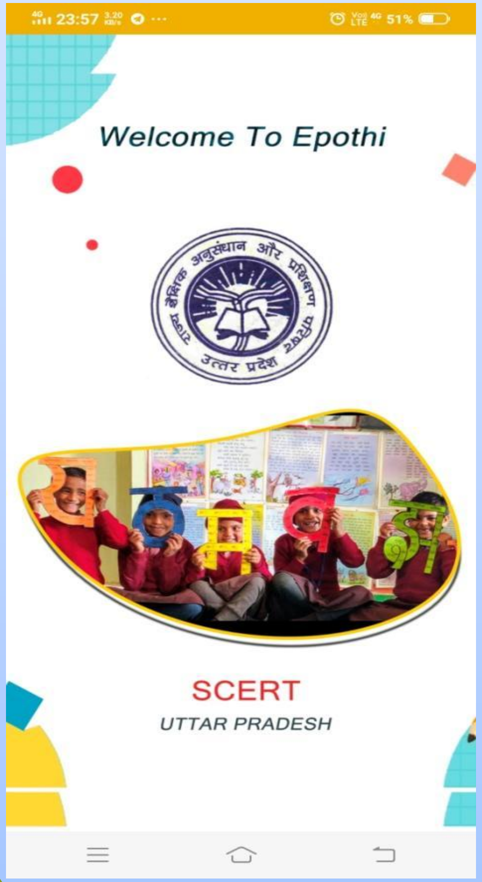
शिक्षा में ICT का प्रयोग........नई शैक्षिक पहल

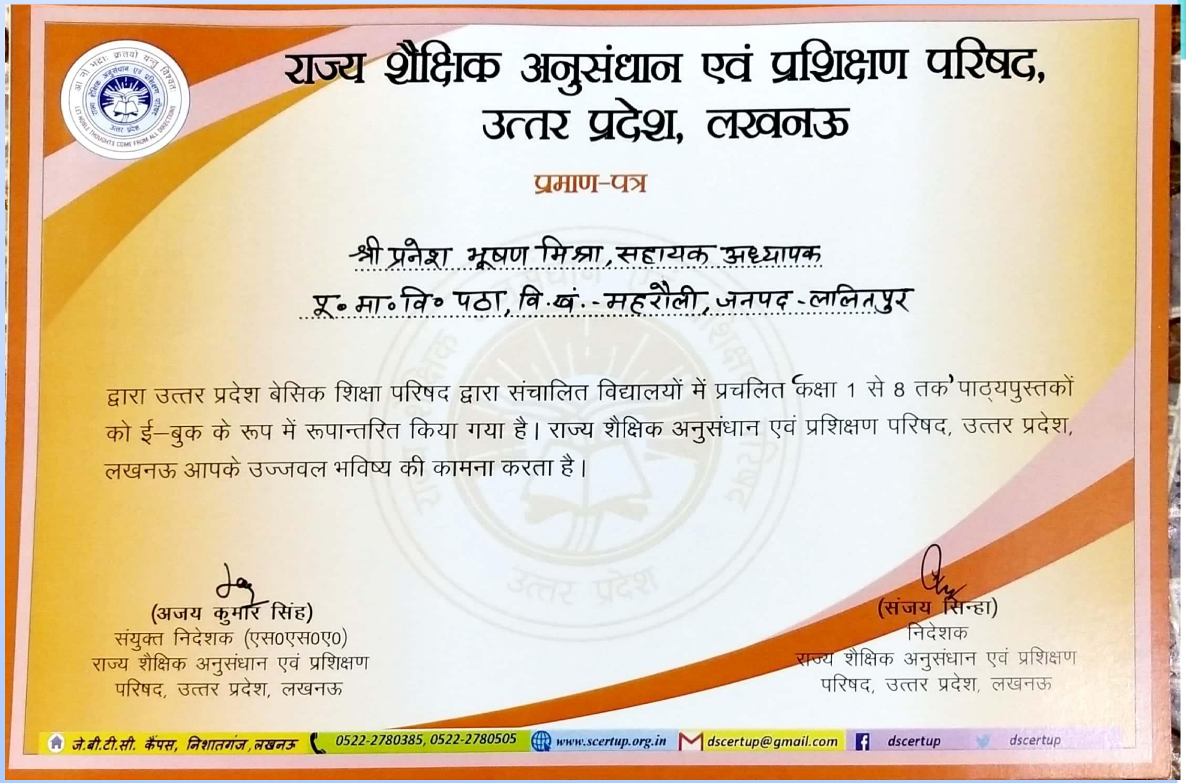
- मैंने विभिन्न विषयों से संबंधित(विशेषकर गणित, विज्ञान और सामाजिक विषय) Geogebra पर बने संसाधनों के लिए ऑनलाइन संसाधन पेज लिंक भी बनाया है https://www.geogebra.org/u/maths_for_basic_education



शिक्षा में ICT का प्रयोग........नई शैक्षिक पहल

- SCERT UP के लिए कक्षा 1 से 8 तक की पाठ्यपुस्तकों को Sigil सॉफ्टवेयर का उपयोग करके इन पुस्तकों को ई-बुक("ई-पोथी") में रूपान्तरित किया|





राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद,
उत्तर प्रदेश, लखनऊ

प्रमाण-पत्र

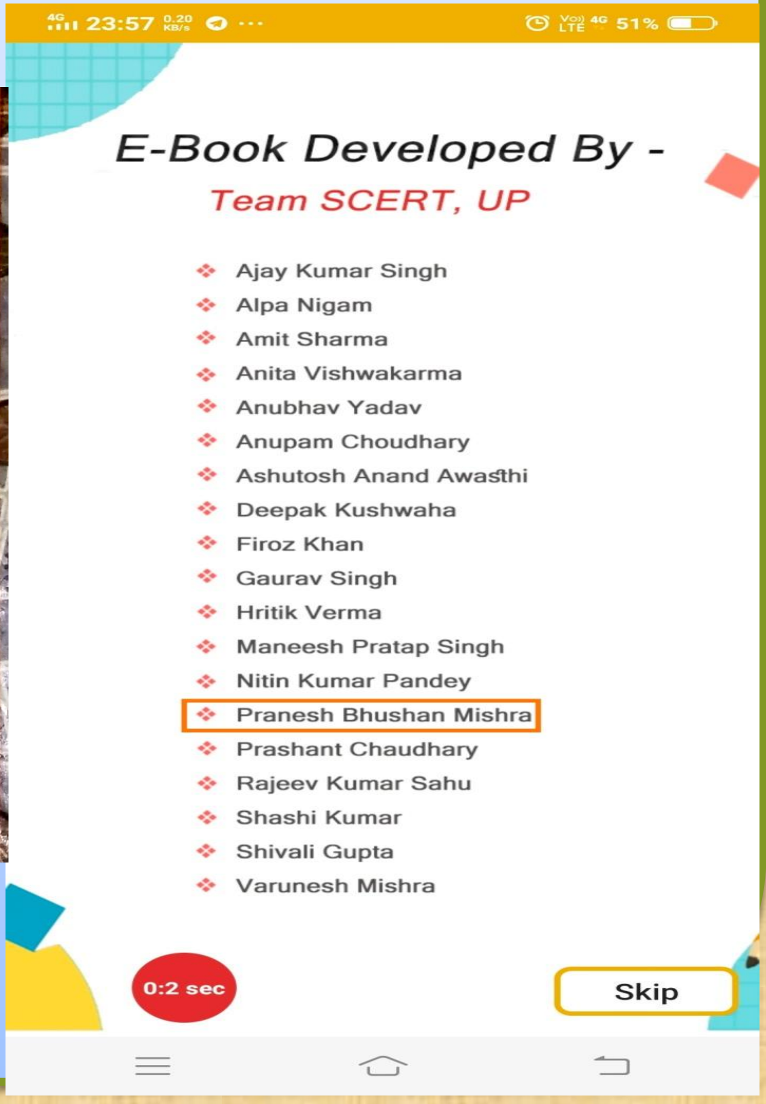
श्री प्रनेश भूषण मिश्रा, सहायक अध्यापक
पू० मा० वि० पठा, वि० खं० - महरौली, जनपद - ललितपुर

द्वारा उत्तर प्रदेश बेसिक शिक्षा परिषद द्वारा संचालित विद्यालयों में प्रचलित 'कक्षा 1 से 8 तक' पाठ्यपुस्तकों को ई–बुक के रूप में रूपान्तरित किया गया है। राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, उत्तर प्रदेश, लखनऊ आपके उज्जवल भविष्य की कामना करता है।

(अजय कुमार सिंह)
संयुक्त निदेशक (एस०एस०ए०)
राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, उत्तर प्रदेश, लखनऊ

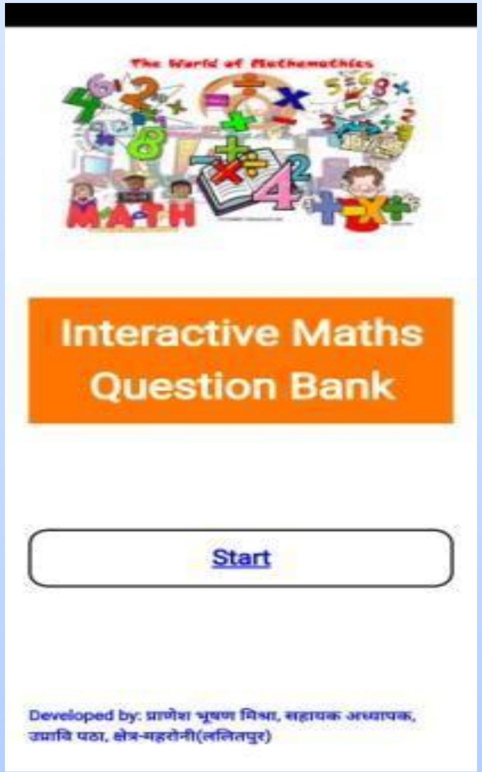
(संजय सिन्हा)
निदेशक
राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, उत्तर प्रदेश, लखनऊ

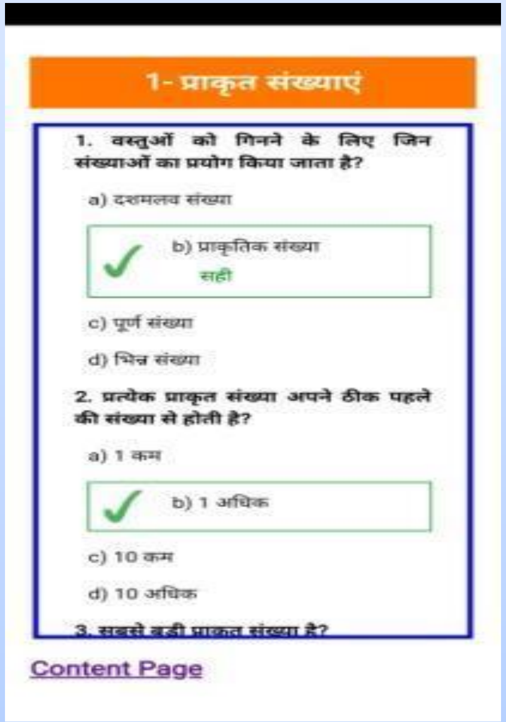
जे.बी.टी.सी. कैंपस, निशातगंज, लखनऊ | 0522-2780385, 0522-2780505 | www.scertup.org.in | dscertup@gmail.com | dscertup | dscertup



शिक्षा में ICT का प्रयोग........नई शैक्षिक पहल

Sigil का प्रयोग करके गणित विषय के लिए एक इंटरैक्टिव मैथ्स प्रश्न बैंक epub का निर्माण किया





Students using EPUB in Classroom Video URL:
https://www.youtube.com/watch?v=cMhCZuVBdwY&t=18s

शिक्षा में ICT का प्रयोग........नई शैक्षिक पहल

- विभिन्न बनाये गए रिसोर्सेज को प्रयोग एवं सांझा करने के लिए विद्यालय का **UPS Patha** नाम से यूट्यूब चैनल बनाया

Geogebra Resources:
https://www.youtube.com/watch?v=7jWeVW4lCug&list=PLCAfkgfIONqNVLs2PSJuJC3HjpyzY_J3P

Robocompass Resources:
https://www.youtube.com/watch?v=qul8bVLJgO4&list=PLCAfkgfIONqOt2RBociqNPTlHhhdPNvtw

Extra-Curricular Activities Resources:
https://www.youtube.com/watch?v=Nqry5C-igDo&list=PLCAfkgfIONqO2WMbBMujsxy1ndJmWxCJM

Innovative Initiatives Resources:
https://www.youtube.com/watch?v=nFjfURCDDtA&list=PLCAfkgfIONqPAhwK8xPtTRiS_F2TYi84i

Social Awareness Resources:
https://www.youtube.com/watch?v=VDEtO-nz1kU&list=PLCAfkgfIONqNCvLs9fHdlmH9x1M7ldQtL

National Integration Resources :
https://www.youtube.com/watch?v=GR6CaQ8czHk&list=PLCAfkgfIONqNtVml1t65YMmhZZYZdOc3P

शिक्षा में ICT का प्रयोग.......प्रशंसा और सम्मान

नेशनल ICT अवार्ड-2017

National ICT Award Showcase Video:

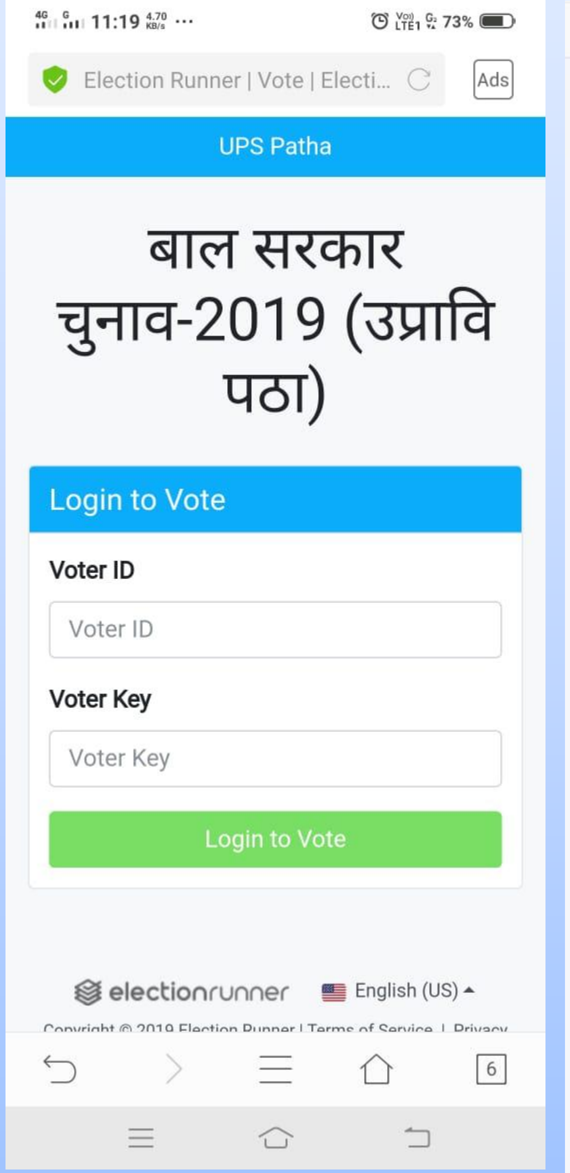
https://youtu.be/Yy7oFoFuLQk

ICT में अभिनव प्रयास..... QR कोड-सक्षम पहचान पत्र

❑जिसमें बच्चा स्वयं एक क्लिक में अपनी व्यक्तिगत एवं शैक्षिक आवश्यक जानकारी प्राप्त कर सके;

‘Children using QR codes containing ID cards’ Video URL: https://www.youtube.com/watch?v=QthLZfc0dXE&t=12s

ICT में अभिनव प्रयास..... ऑनलाइन वोटिंग से बाल सरकार का चयन



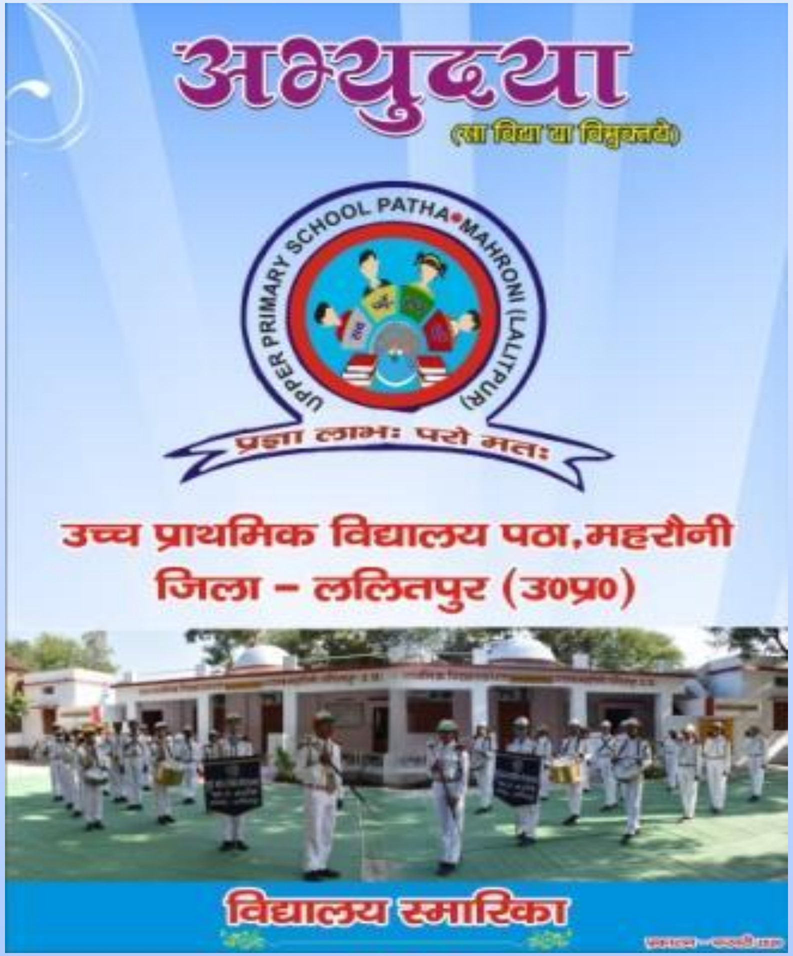
ऑनलाइन वोटिंग से करें बाल सरकार का चयन

ललितपुर। बाल सरकार की जानकारी देते शिक्षक।

■ उप्रावि पठा में प्रथम बार हुयी ऑनलाइन वोटिंग

ललितपुर। बच्चों को राजनीति की स्वच्छ शिक्षा देना नवाचार मे शामिल है। शिक्षा में नवाचार के अंतर्गत 1 अगस्त को उच्च प्राथमिक विद्यालय पठा (महरौनी) में बाल सरकार हेतु ऑनलाइन वोटिंग की गई। बाल सरकार चयन हेतु उत्तर प्रदेश के किसी सरकारी विद्यालय में प्रथम बार प्रत्येक छात्र ने अपनी वोटर आईडी और वोटर की के माध्यम से लॉगिन करके वोट डाला। कुल छात्र 213 के सापेक्ष 60 प्रतिशत उपस्थिति वाले 140 छात्र मतदाता ही मतदान कर सके। इस ऑनलाइन वोटिंग सिस्टम को विद्यालय के सहायक अध्यापक प्राणेश भूषण मिश्रा द्वारा तैयार किया गया। पधान अध्यापक कलीम खां, समिति अध्यक्ष राकेश मुखिया, सहायक अध्यापक संजीव जैन, महिमा जैन, मुकेश नायक एवं अनुदेशक-प्रीति, रामलाल,बृजेश का इस आयोजन में सहयोग रहा।

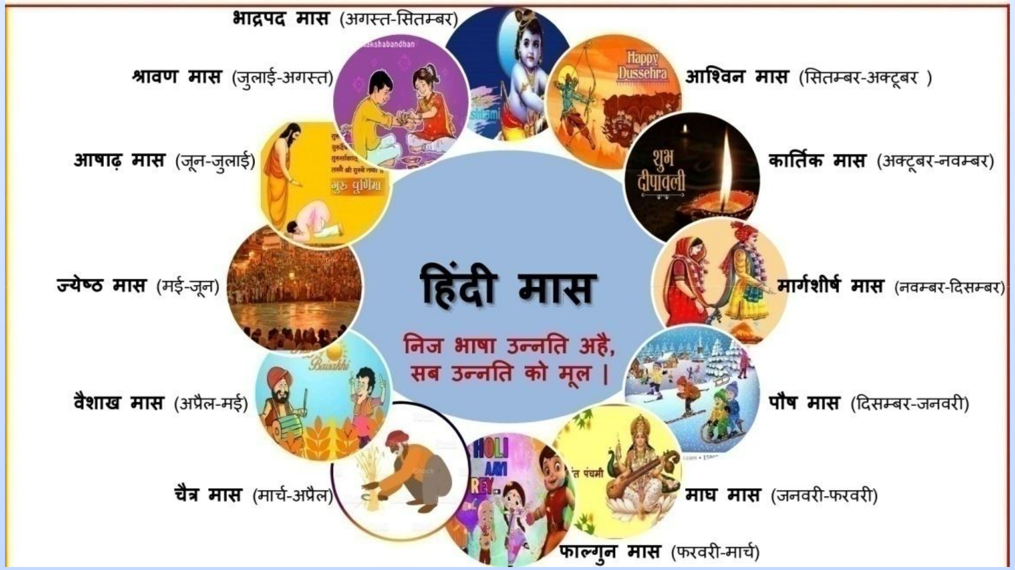
ICT में अभिनव प्रयास...विद्यालय पत्रिका का डिजिटल संस्करण (QR कोड के साथ)

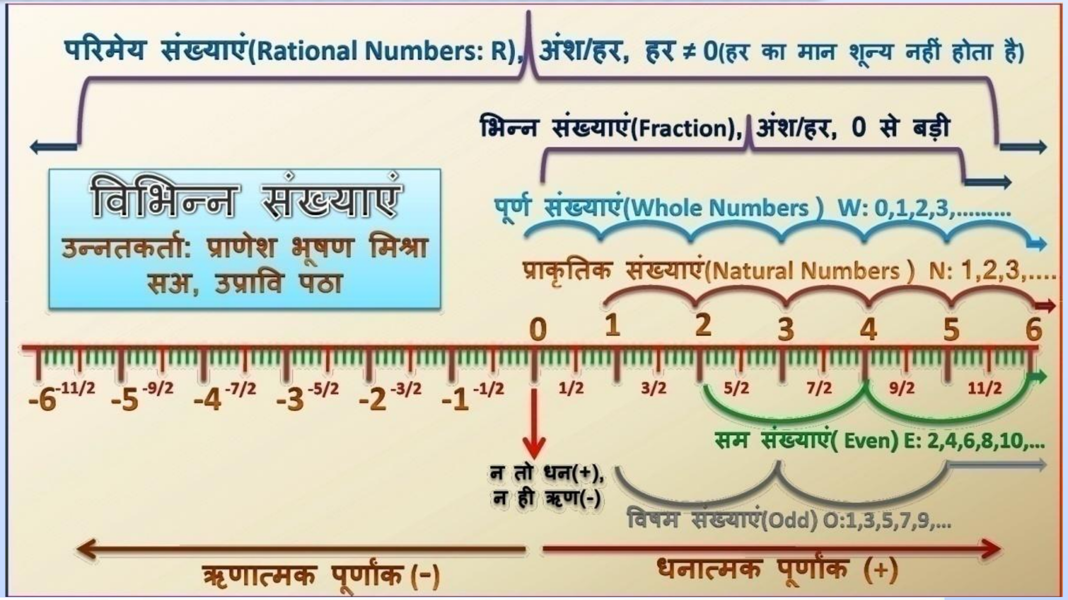


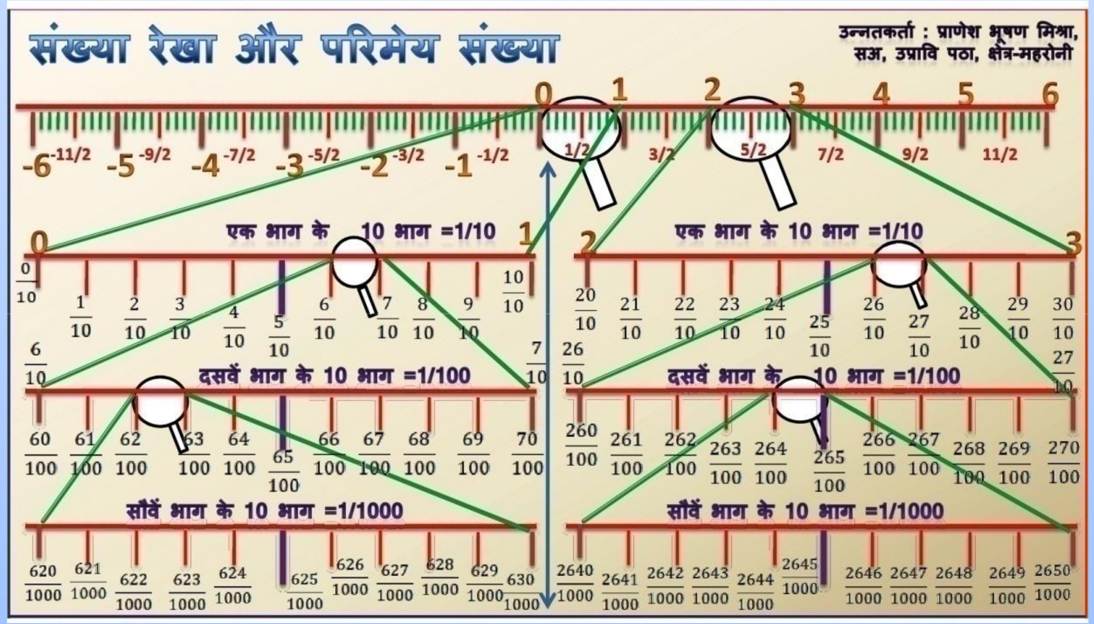
Scan QR code for Digital Edition:
http://online.fliphtml5.com/zvlgc/kjyo/#p=4

विद्यालय स्मारिका डिजिटल एडिशन विडियो:
https://youtu.be/YlrREpflkEY

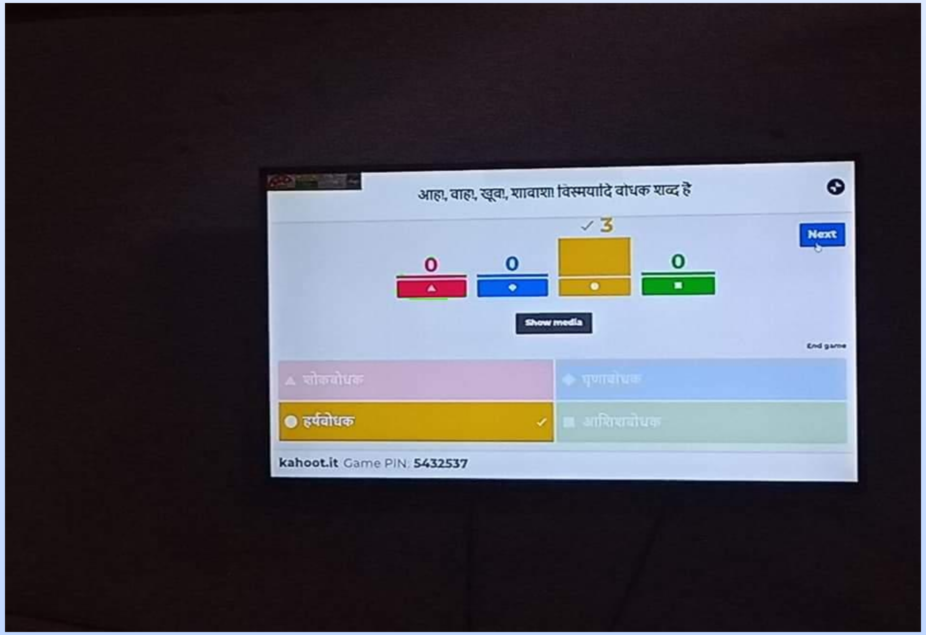
ICT में अभिनव प्रयास...विभिन्न विषयों के इन्फोग्रफिक्स TLM का निर्माण

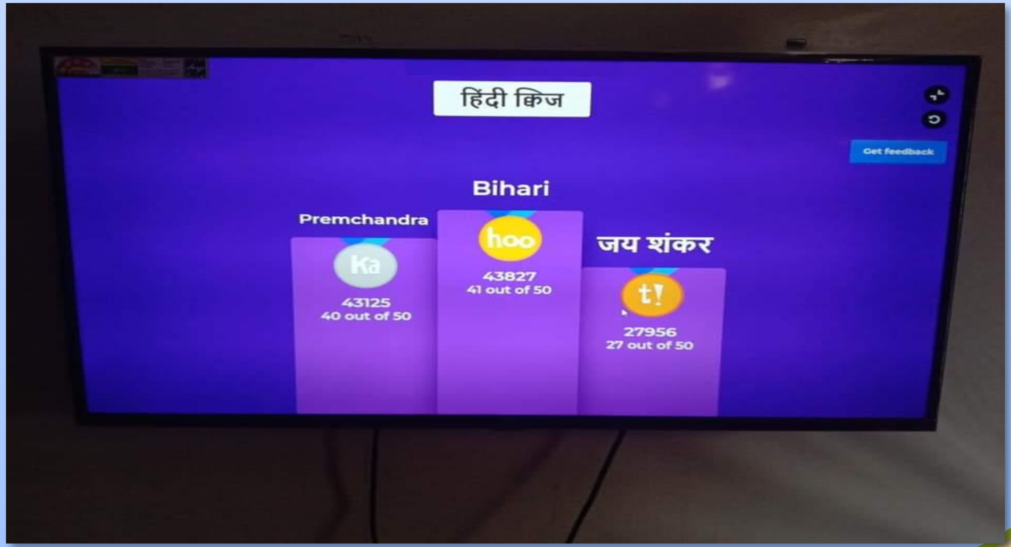






ICT में अभिनव प्रयास... Kahoot से विभिन्न विषयों की 300+ क्विज का निर्माण





ICT में अभिनव प्रयास... Kahoot से विभिन्न विषयों की 300+ क्विज का निर्माण

कोविड-19 के समय स्कूल के बच्चों के लिए विभिन्न विषय के लर्निंग आउटकम पर आधारित 50 क्विज़ेज की सीरीज

Facebook links for quiz series:

Quiz1: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2800822556660358&id=100001979246617

Quiz5: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2809756759100271&id=100001979246617

Quiz10: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2821925144550099&id=100001979246617

Quiz15: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2841693899239890&id=100001979246617

Quiz20: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2832741416801805&id=100001979246617

Quiz25: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2852849684790978&id=100001979246617

Quiz30: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2861986613877285&id=100001979246617

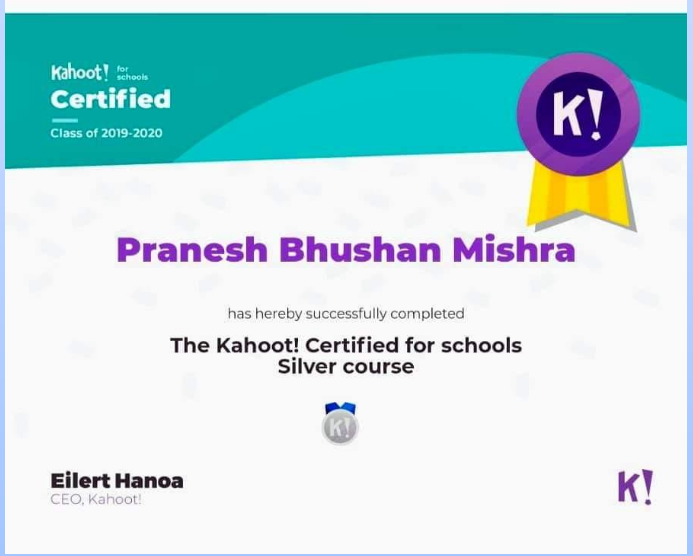
Quiz35: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2871111522964794&id=100001979246617

Quiz40: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2880274468715166&id=100001979246617

Quiz45: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2891803824228897&id=100001979246617

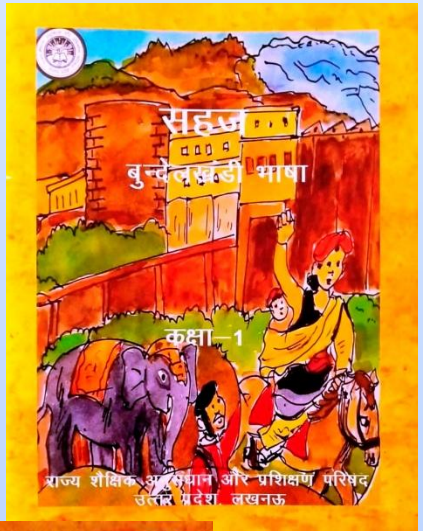
Quiz50:https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2905915442817735&id=100001979246617

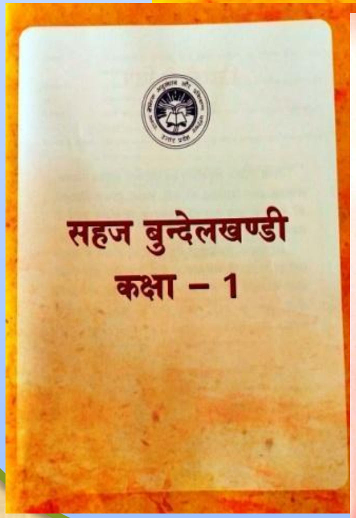
ICT में अभिनव प्रयास... Kahoot सर्टिफिकेशन

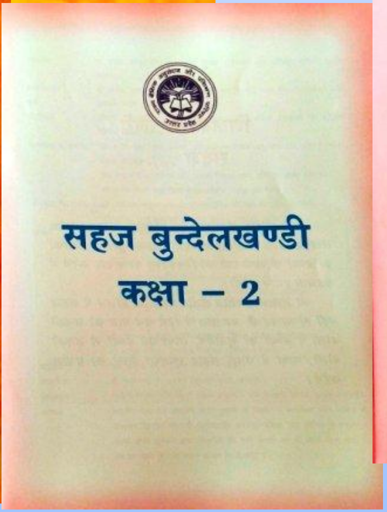


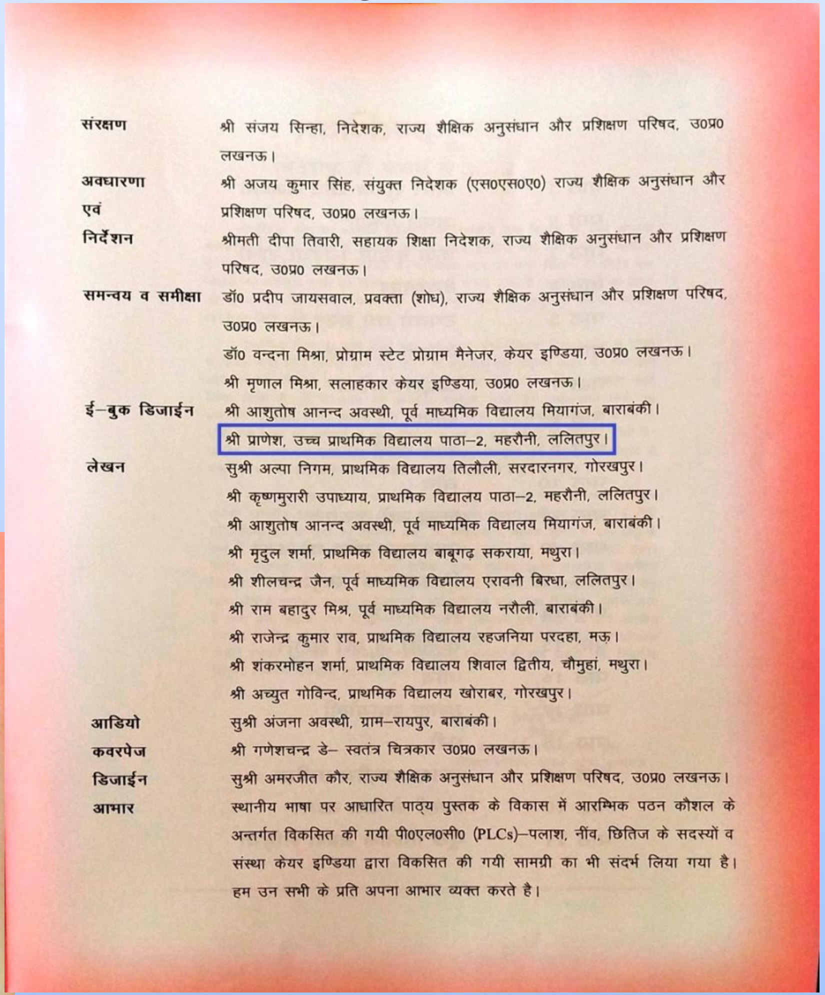
ICT में अभिनव प्रयास... Sigil से पाठ्यपुस्तकों का स्थानीय भाषा में epub निर्माण

SCERT UP के लिए कक्षा 1 और 2 के लिए हिंदी की पाठ्यपुस्तकों को स्थानीय भाषा बुंदेलखंडी में अनुदित किया और Sigil का उपयोग करके इन पुस्तकों को डिजिटल रूप में भी अपडेट किया है।









संरक्षण	श्री संजय सिन्हा, निदेशक, राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ0प्र0 लखनऊ।
अवधारणा एवं निर्देशन	श्री अजय कुमार सिंह, संयुक्त निदेशक (एस0एस0ए0) राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ0प्र0 लखनऊ।
	श्रीमती दीपा तिवारी, सहायक शिक्षा निदेशक, राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ0प्र0 लखनऊ।
समन्वय व समीक्षा	डॉ0 प्रदीप जायसवाल, प्रवक्ता (शोध), राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ0प्र0 लखनऊ।
	डॉ0 वन्दना मिश्रा, प्रोग्राम स्टेट प्रोग्राम मैनेजर, केयर इण्डिया, उ0प्र0 लखनऊ।
	श्री मृणाल मिश्रा, सलाहकार केयर इण्डिया, उ0प्र0 लखनऊ।
ई–बुक डिजाईन	श्री आशुतोष आनन्द अवस्थी, पूर्व माध्यमिक विद्यालय मियागंज, बाराबंकी।
	श्री प्राणेश, उच्च प्राथमिक विद्यालय पाठा–2, महरौनी, ललितपुर।
लेखन	सुश्री अल्पा निगम, प्राथमिक विद्यालय तिलौली, सरदारनगर, गोरखपुर।
	श्री कृष्णमुरारी उपाध्याय, प्राथमिक विद्यालय पाठा–2, महरौनी, ललितपुर।
	श्री आशुतोष आनन्द अवस्थी, पूर्व माध्यमिक विद्यालय मियागंज, बाराबंकी।
	श्री मृदुल शर्मा, प्राथमिक विद्यालय बाबूगढ़ सकराया, मथुरा।
	श्री शीलचन्द्र जैन, पूर्व माध्यमिक विद्यालय एरावनी बिरधा, ललितपुर।
	श्री राम बहादुर मिश्र, पूर्व माध्यमिक विद्यालय नरौली, बाराबंकी।
	श्री राजेन्द्र कुमार राव, प्राथमिक विद्यालय रहजनिया परदहा, मऊ।
	श्री शंकरमोहन शर्मा, प्राथमिक विद्यालय शिवाल द्वितीय, चौमुहां, मथुरा।
	श्री अच्युत गोविन्द, प्राथमिक विद्यालय खोराबर, गोरखपुर।
आडियो	सुश्री अंजना अवस्थी, ग्राम–रायपुर, बाराबंकी।
कवरपेज	श्री गणेशचन्द्र डे– स्वतंत्र चित्रकार उ0प्र0 लखनऊ।
डिजाईन	सुश्री अमरजीत कौर, राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ0प्र0 लखनऊ।
आभार	स्थानीय भाषा पर आधारित पाठ्य पुस्तक के विकास में आरम्भिक पठन कौशल के अन्तर्गत विकसित की गयी पी0एल0सी0 (PLCs)–पलाश, नींव, छितिज के सदस्यों व संस्था केयर इण्डिया द्वारा विकसित की गयी सामग्री का भी संदर्भ लिया गया है। हम उन सभी के प्रति अपना आभार व्यक्त करते है।

Language and Learning Foundation

TATA TRUSTS

प्रशस्ति पत्र

बुंदेली भाषा सामग्री निर्माण कार्यक्रम (प्रारंभिक साक्षरता) 2019–2020

प्रमाणित किया जाता है कि

श्री प्राणेश मिश्रा

उ. प्रा. वि. – पठा, महरोनी

ने एस.सी.ई.आर.टी उत्तर प्रदेश, टाटा ट्रस्ट्स और एल.एल.एफ के संयुक्त तत्वाधान से जिला ललितपुर में कक्षा 1 और 2 के लिए बुंदेली भाषा सामग्री निर्माण कार्यक्रम में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

निदेशक
लैंग्वेज एंड लर्निंग फाउंडेशन
दिल्ली

संयुक्त निदेशक (एस.एस.ए)
एस.सी.ई.आर.टी
उत्तर प्रदेश

ऑनलाइन वेबिनार.... वैश्विक शिक्षा पर आधारित वेबिनार

ग्लोबल वेबीनार में अन्तर्राष्ट्रीय अतिथियों ने रखे अपने विचार

ललितपुर। मिशन फॉर क्वालिटी एजुकेशन के तत्वाधान में एक ग्लोबल वेबीनार का आयोजन रविवार को किया गया। जिसमें मुख्य अतिथि के रूप में बेसिक शिक्षा के निदेशक डा.सर्वेंद्र विक्रम बहादुर सिंह उपस्थित रहे। अन्तर्राष्ट्रीय अतिथियों में टैक्सास अमेरिका से बंदना सिरौठिया, पेंसिलवेनिया अमेरिका से डा.स्वाति मिश्रा, सैंटआगो चिली से अर्नेस्टो विवेन्को (डिप्टी डारेक्टर), शिव नाडर फाउंडेशन से विजय आनंद वर्मा, शिव नाडर फाउंडेशन के आईसीटी कंटेंट डेवलपर अनुज गोस्वामी, चिली से विक्टर सेंटर डोर, कोलंबिया से एरिका जेनीटा तथा मारिया लूना प्रमुख वक्ताओं के रूप में रहे। अन्तर्राष्ट्रीय अतिथियों ने वेबीनार में अपने उदबोधन में कोविड-19 के पीरियड में के समय में शिक्षा में चल रहे प्रयासों के बारे में बताया। अमेरिका से क्लीनिकल रिसचर डा.स्वाति मिश्रा ने बताया कि इस कोविड-19 पीरियड में शिक्षकों को विद्यार्थियों के साथ आत्मीयता के साथ जुड़ाव रखना होगा भावनात्मक लगाव के द्वारा ही उन्हें इस अवधि में मानसिक तनाव से दूर रखा जा सकता है। उन्होंने भारत में शिक्षा के क्षेत्र में लिंग भेद की समस्या को भी उठाया। उन्होंने कहा कि भारत को इस समस्या के निराकरण के लिए ठोस प्रयास करने चाहिए तथा महिलाओं को भी उच्च शिक्षा व शिक्षा के विभिन्न क्षेत्रों में समान अवसर उपलब्ध कराना चाहिए। टेक्सास अमेरिका से वंदना सिरोठिया ने शिक्षा के क्षेत्र में अपने अनुभवों को शिक्षकों से साझा किया तथा भविष्य में भी अध्यापकों से शिक्षा निदेशक के अनुरोध पर भावी शिक्षकों से शिक्षा के नए आयामों के संबंध में अपने अनुभव साझा करने की बात कही। चिली के सैंटियागो से अर्नेस्टो ने शिक्षा में तकनीकी के प्रयोग की बात रखी। उन्होंने कहा की हमें तकनीकी के माध्यम से ऐसे प्रकरणों को और अधिक व्यापक ढंग से बच्चों के बीच में रखना चाहिए जो प्रकरण विषयों में अंतर्संबंधित हो, जैसे प्रदूषण, जल। शिव नाडर फाउंडेशन के आईसीटी कंसलटेंट डेवलपर अनुज गोस्वामी ने सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी तकनीकी का शिक्षा के क्षेत्र में अधिकाधिक प्रयोग करने का सुझाव दिया। उन्होंने कहा सामान्यत: कंप्यूटर और कंप्यूटर से जुड़ी सामग्री को ही शिक्षक संचार प्रौद्योगिकी समझ लेते हैं। जबकि ऐसा नहीं है यह केवल इस तकनीकी के एक उपागम है। उन्होंने शिक्षा में प्रभावी अधिगम के लिए भावनात्मक लगाव को भी प्रमुख मुद्दा बताया। उन्होंने कहा की बालक की माता उसकी प्रथम शिक्षिका होती है तथा कोविड-19 के इस अवधि में अभिभावकों को भी बच्चों के साथ अधिकाधिक समय देते हुए उनकी समस्याओं का निराकरण करना चाहिए। बेसिक शिक्षा निदेशक डा.सर्वेंद्र विक्रम बहादुर सिंह ने कहा कि शिक्षा के क्षेत्र में अंतर्राष्ट्रीय अतिथियों के विचार स्वागत योग्य हैं। उन्होंने कई अतिथियों से अपना अतिरिक्त समय देने के लिए भी आह्वान किया। उन्होंने अपने उद्बोधन में कहा आगामी समय में वह भावी अध्यापकों के डीएलएड पाठ्यक्रम में पाठ्यक्रम इत्तर गतिविधियों इंटर्नशिप के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय अतिथियों के अनुभवों से जुड़ने और उनके सुझावों के क्रियान्वयन के संबंधित प्रकरण भी समावेशित करने का प्रयास करेंगे। उन्होंने कहा कि लंबे अवकाश के बाद बालकों में विस्मरण की प्रवृत्ति के कारण भाषाई विषयों का विस्मरण सबसे अधिक होता है। यह बात विभिन्न अनुष्ठानों में भी सिद्ध हो चुकी है। अत: कोविड-19 के पीरियड के बाद जब विद्यालय विधिवत खुले तब शिक्षकों को भाषा शिक्षण को प्रभावी बनाने के लिए शिक्षण योजना एवं शिक्षण अधिगम सामग्री तैयार करने के लिए अभी से योजना बनाकर प्रयास शुरु कर देनी चाहिए। वेबीनार के इस आयोजन के लिए एससीईआरटी के ज्वाइंट डायरेक्टर अजय सिंह ने भी अपनी बधाई एवं शुभकामना संदेश दिया। इस आयोजन में तकनीकी टीम के रूप में सहयोग देने में मिशन फॉर क्वालिटी एजुकेशन से अमरेश मिश्रा, ह्रदेश गोस्वामी, हरिवंश रिछारिया, मंजू लता, मयंक बबेले, अभिषेक शर्मा, अनंत तिवारी, प्राणेश मिश्रा, कंचन प्रभा, वन्दना चौकसे, सन्ध्या, नीरज, कृष्ण मुरारी उपाध्याय, हेमन्त भोडेले ने विशेष प्रयास किए तथा देश विदेश के 2,000 से अधिक विद्वान शिक्षकों तक यह संदेश प्रसारित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। बेबीनार संचालन शिक्षिका स्वाती सचान हरवंश रिछारिया ने किया। मिशन फॉर क्वालिटी एजुकेशन के इस कार्यक्रम में सहयोग देने एवं अपना समय देने के लिए समस्त अतिथियों एवं आगंतुकों का आभार व्यक्त प्रधानाध्यापक हेमंत तिवारी ने किया तकनीकी फ्रेमवर्क उपलब्ध कराने का कार्य देवेंद्र रावत द्वारा किया गया।

अन्तर्राष्ट्रीय वेबीनार में शिक्षकों को संबोधित करते अतिथिग्लोबल वेबीनार में अन्तर्राष्ट्रीय अतिथियों ने रखे अपने विचार

आठ देशों के आमंत्रित अतिथियों के साथ वैश्विक शिक्षा पर आधारित वेबिनार

शिक्षा में ICT Tools के अभिनव प्रयोग पर आधारित शैक्षिक वेबिनार

विदेशी शिक्षक ऑनलाइन दे रहे राय

संवाद न्यूज एजेंसी

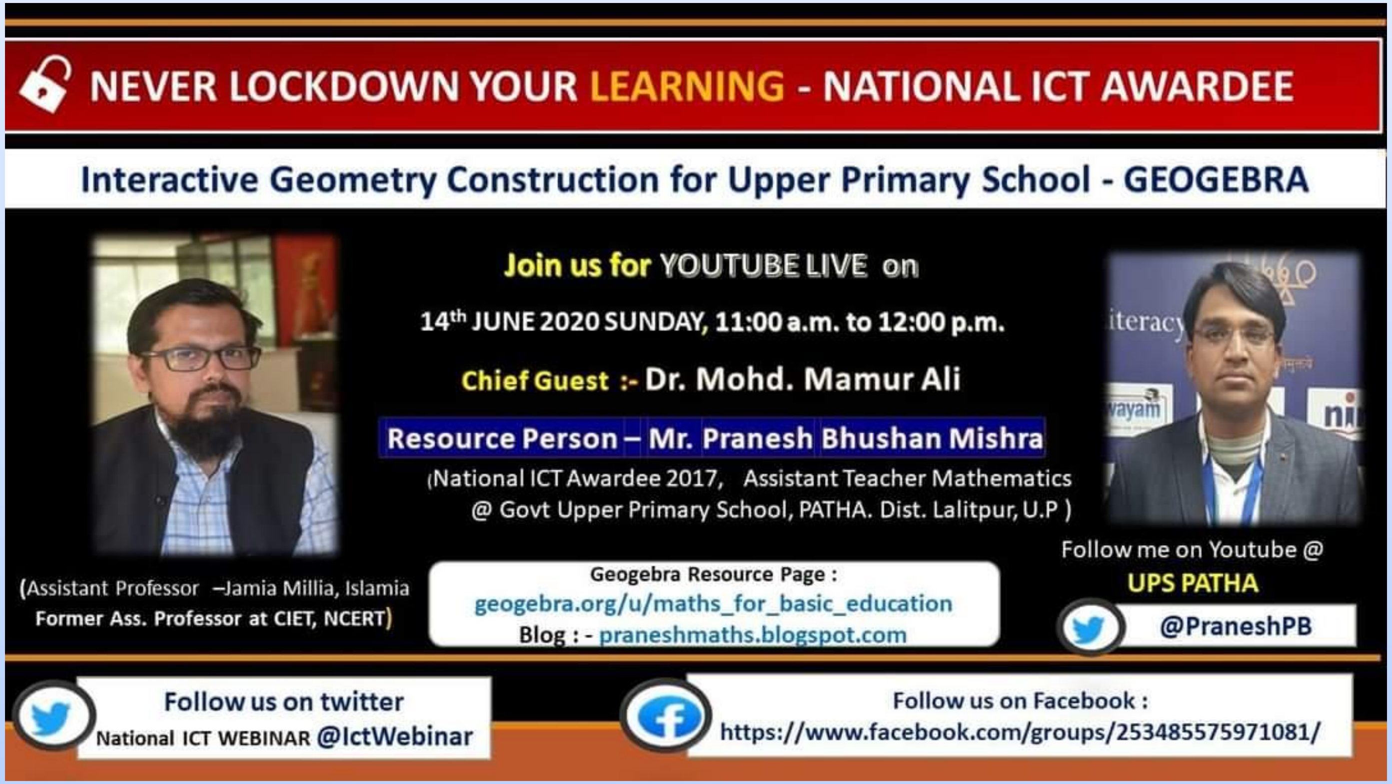
बलरामपुर। कोविड-19 के चलते नौनिहालों की पढ़ाई प्रभावित न हो इसके लिए विदेशी शिक्षकों से ऑनलाइन शिक्षण कार्य की राय शुमारी ली जा रही है। आकांक्षात्मक जिले में ऑनलाइन शिक्षा की अलख जगाने में विदेशी व स्वदेशी मिश्रण से प्रयास किया जा रहा है। साइबर क्राइम के प्रति भी कार्यक्रम से जुड़े शिक्षकों को ऑनलाइन जागरुक किया जा रहा है। 10 दिवसीय वेबीनार कार्यक्रम के माध्यम से ऑनलाइन शिक्षण कार्य के साथ साइबर क्राइम से बचने के संबंध में ब्योरा प्रसारित किया जा रहा है।

बीएसए डॉ. रामचंद ने मंगलवार को बताया कि डीसी निरंकार पांडेय व मोहित देव त्रिपाठी और जिले की एसआरजी सदस्य/ सदर शिक्षा क्षेत्र के आदर्श प्राथमिक विद्यालय धुसाह की हेडमास्टर प्रतिमा सिंह के सहयोग से छह जून से 10 दिवसीय वेबीनार का आयोजन देश के सभी 115 आकांक्षात्मक जनपदों के आईसीटी पुरस्कार प्राप्त शिक्षकों के साथ किया जा रहा है। एनसीईआरटी नई दिल्ली के आईसीटी सीआईटी हेड प्रोफेसर इंदु कुमार ने 10 दिवसीय वेबीनार कार्यक्रम का शुभारंभ किया है। विदेशों से ऑनलाइन जुड़े कतर, यमन, दोहा, जोहर व मस्कट आदि देशों के शिक्षकों की तरफ से शैक्षणिक गतिविधियों के संचालन और साइबर क्राइम से बचाव आदि के संबंध में सुझाव दिए जा रहे हैं। करीब छह हजार से अधिक देशी व विदेशी शिक्षकों से मोबाइल पर जुड़कर ऑनलाइन शिक्षा के बारे में 10 दिवसीय वेबीनार कार्यक्रम के माध्यम से सुझाव का ब्योरा प्रसारित किया जा रहा है। यूनीसेफ इंडिया के डॉ. पीयूष एंटनी की तरफ से भी तमाम सुझाव दिए गए हैं। नेशनल आईसीसी अवार्डी चांदनी अग्रवाल ने साइबर सिक्योरिटी के बारे में जानकारी दी है। इस वेबीनार से अब तक आठ हजार से अधिक लोग जुड़कर लाभ उठा चुके हैं। आंध्र प्रदेश, चंडीगढ़, हरियाणा, दिल्ली, गुजरात, पंजाब, कर्नाटक, महाराष्ट्र, केरल, मध्य प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़ व तेलंगाना आदि प्रांतों के शिक्षकों ने भी अपनी सहभागिता की। कृपाली सानवी व उमा रानी ने उपयोगी जानकारी दी। ऑनलाइन कार्यक्रम का संचालन आईआईएम लाखनऊ के आईसीसी अवॉर्डस अर्थशास्त्र प्रवक्ता डॉ. असद अहमद ने किया। कार्यक्रम में शामिल न होने से शिक्षकों से वेबीनार यूट्यूब चैनल पर लाइव प्रसारण देखने की अपील की।

LEARNING NEVER LOCKS DOWN .... - NATIONAL ICT AWARDEEs, INDIA

बलरामपुर में ऑनलाइन शिक्षण गतिविधियों में शामिल शिक्षक।

10 दिवसीय वेबीनार के माध्यम से जला रहे अलख



ICT टूल्स पर आधारित नेशनल ICT अवार्डी टीम द्वारा आयोजित वेबिनार में Geogebra पर ऑनलाइन सेशन

मिशन प्रेरणा के अंतर्गत मोड्युलों पर आधारित वेबिनार

मिशन प्रेरणा, उत्तर प्रदेश के अंतर्गत प्रेरणा मोड्युलों (आधारशिला, ध्यानाकर्षण, शिक्षण संग्रह) की प्रभावी उपयोगिता पर समझ विकसित करने हेतु शैक्षिक वेबिनार

हर कक्षा अलग-हर बच्चा अलग

ध्यानाकर्षण, आधारशिला, शिक्षण संग्रह मॉड्यूल पर वेबिनार शुरू

ललितपुर। ध्यानाकर्षण, आधारशिला शिक्षण संग्रह मॉड्यूल पर अध्यापकों की समझ विकसित करने के लिए एक राज्यस्तरीय वेबिनार का आयोजन मिशन फॉर क्वालिटी एजुकेशन के तत्वाधान में 31 मई से 7 जून तक किया जा रहा है।

परिषदीय शिक्षकों को शिक्षण की तकनीकी और सामग्रियों की उपलब्धता सुनिश्चित कराने के लिए यह मिशन जनपद स्तर के नवाचारी शिक्षक और प्रधानाध्यापक अनन्त तिवारी और उनके साथियों के सहयोग से काफी पहले से चलाया जा रहा है। कई बार प्रदेश और राष्ट्रीय स्तर पर सम्मानित हो चुके अनन्त तिवारी के इस प्रयास को अब राज्य स्तर पर भी सम्मानित स्थान दिया जाने लगा है। इसी प्रयास के क्रम में ध्यानाकर्षण, आधारशिला, शिक्षण संग्रह मॉड्यूल को लिखकर अंतिम स्वरूप में लाने वाले उन वरिष्ठ शिक्षकों के अनुभवों को भी इस वेबिनार में साझा किया जा रहा है, जिन शिक्षकों ने इस मॉड्यूल को तैयार किया। इससे इस मॉड्यूल की वास्तविक समझ प्रतिभागियों तक सीधे पहुँच रही है। 8 दिवसीय वेबिनार का उद्घाटन प्रदेश के बेसिक शिक्षा निदेशक डॉ.सर्वेन्द्र विक्रम सिंह के संदेश के द्वारा किया गया जिसमें उन्होंने कहा कि 'प्रत्येक विद्यालय प्रत्येक कक्षा, प्रत्येक बच्चा और प्रत्येक अभिभावक अलग है।' इसलिए हमें भी अलग-अलग तकनीकों और विधाओं द्वारा अपने लक्ष्य को हासिल करने के लिए प्रयास करने होंगे जिसमें की नई तकनीक और ऑडियो विजुअल ऐड्स का समावेश जरूरी है।

इस वेबिनार में द्वितीय दिवस गोरखपुर डाइट से मॉड्यूल के लेखन मंडल से जुड़े जय प्रकाश ओझा के द्वारा मॉड्यूल की आवश्यकता महत्व एवं उपयोगिता बताई गयी। बताया कि कोई भी बालक पिछड़ा या बीमार नहीं है जिसको उपचार की आवश्यकता है। तीसरे दिन मंगलवार को देवीपाटन के मंडलीय शिक्षा निदेशक बेसिक डॉ.विनय मोहन वन ने संबोधित किया। इस वेबिनार को सफल बनाने में लक्ष्मी निगम, अमरेंद्र मिश्रा, ह्रदयेश गोस्वामी, प्राणेश मिश्रा, देवेन्द्र रावत, खुर्शीद, इसरत अली, अभिषेक पुरवार, कृष्ण मुरारी उपाध्याय, आस्था चतुर्वेदी, कंचन प्रभा, सन्ध्या, वन्दना बड़ौनियां, जहां महत्वपूर्ण योगदान दे रहे है। समय आ गया है कि हम परिवर्तन के सत्य को स्वीकार करते हुए आगे बढ़ें। बदले हुए परिवेश में बदली हुई शिक्षण संविदा एवं तकनीकी का प्रयोग करके ही शिक्षण लक्ष्यों की प्रा[illegible] की जा जा सकती है।

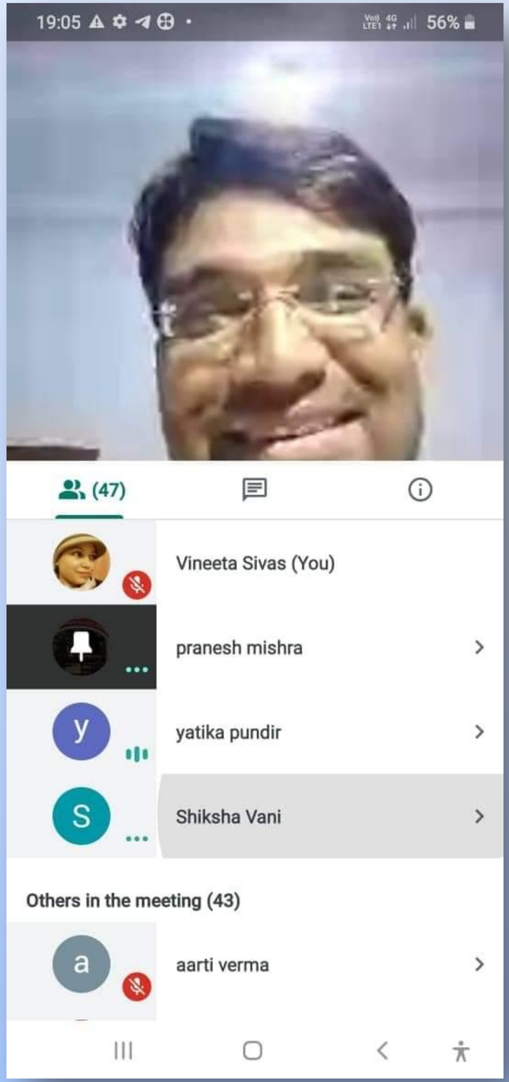
ललितपुर। बेबिनार में वार्ता करते शिक्षाविद।

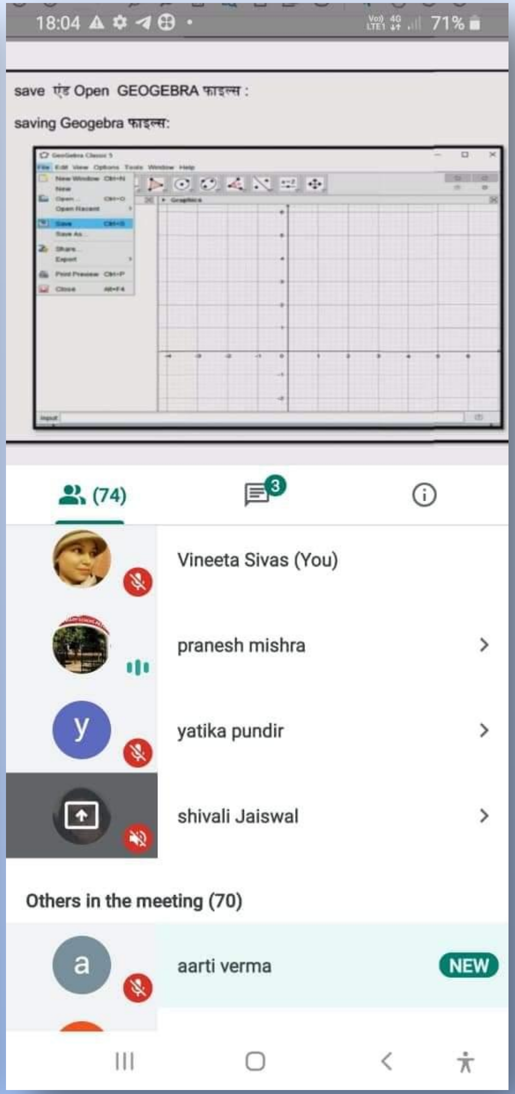
प्रिंट मीडिया में ऑनलाइन वेबिनार

शिक्षा में ICT Tools के अभिनव प्रयोग पर आधारित शैक्षिक वेबिनार

Geogebra,
Robocompass, और
kahoot पर ऑनलाइन सेशन

शिक्षा में ICT Tools के अभिनव प्रयोग पर आधारित शैक्षिक वेबिनार





Geogebra पर ऑनलाइन सेशन

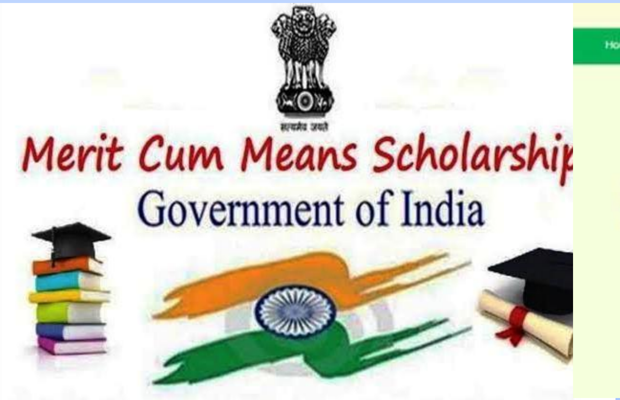
शिक्षा में ICT का प्रभाव........उपलब्धियां

- ❖ राष्ट्रीय आय एवं योग्यता छात्रवृत्ति परीक्षा(NMMS) में **लगातार 7 वर्षों से जनपद में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन**

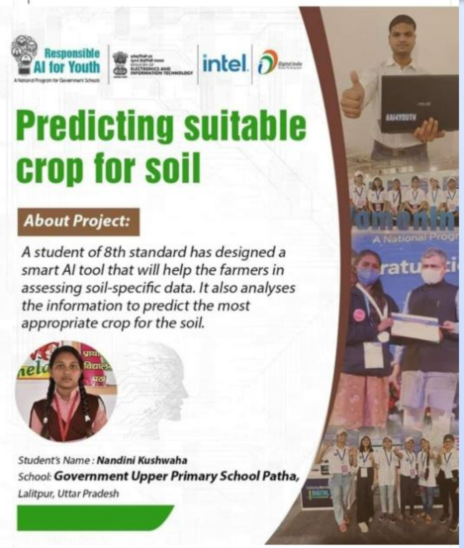
- ❖ राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस(NCSC) में **लगातार 5 वर्षों से राज्य स्तर तक प्रतिभाग**

- ❖ INSPIRE मानक अवार्ड में **दो वर्षों से राज्य स्तर तक प्रतिभाग**

- ❖ राष्ट्रीय अविष्कार अभियान(RAA) में **तीन वर्षों से जनपद में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन**



शिक्षा में ICT का प्रभाव........ AI(आर्टिफीशियल इंटेलिजेंस) में बड़ी उपलब्धि



निराश पिता को नंदिनी ने दी मुस्कान, मोदी ने सराहा

■ संजय अवस्थी

ललितपुर। तीन साल तक लगातार फसल खराब हुई। किसान पिता उदास थे। बेटी से पिता की उदासी देखी न गई तो उसने खूब मेहनत की। आखिरकार उसने एक आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस आधारित तकनीक विकसित की, जिसके जरिए किसान जान सकेंगे कि उन्हें अपने खेत में कौन सी फसल बोनी चाहिए। जिसकी भरपूर उपज मिल सकेगी। यह तकनीक 2025 तक एप के रूप में किसानों को उपलब्ध होगी। यह कमाल करने वाली ललितपुर की बेटी नंदिनी कुशवाहा को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने भी सराहा है।

गुजराज में आयोजित 'डिजिटल इंडिया वीक-2022' कार्यक्रम में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से रूबरू ललितपुर की नंदिनी।

मोबाइल एप स्कैन करेगा मिट्टी का डेटा: नंदिनी बताती है- वह जिस एप को विकसित कर रही है, उसमें मिट्टी की जांच का डेटा डालते ही पता चल जाएगा कि उस खेत में कौन सी फसल बोनी चाहिए। मिट्टी को किन सूक्ष्म तत्वों की जरूरत है। कौन सी खाद कितनी मात्रा में डालना ठीक होगा। इसमें हर फसल और मिट्टी में तत्वों के अनुपात का पूरा डेटा पहले से होगा। जो संबंधित मिट्टी का डेटा डालते ही पूरी रिपोर्ट दे देगा। नंदिनी ने कहा- प्रधानमंत्री हिन्दी और सरल क्षेत्रीय भाषा में तकनीक को किसानों तक पहुंचाना चाहते हैं। मेरा एप यह ...वा देगा।

शिक्षक प्राणेश ने दिखाई नंदिनी को राह: नंदिनी ललितपुर जिले के पाठा गांव में रहती है। 10वीं की छात्रा है। बीती चार जुलाई को गांधीनगर में हुए 'डिजिटल इंडिया वीक-2022' में उसने प्रधानमंत्री को तकनीक की खूबियां बताईं। नंदिनी महरौनी के जीजीआईसी में पढ़ती है। उसने बताया- मैं किसान की बेटी हूं। पिता जमुना प्रसाद तीन साल से खेती में नुकसान उठा रहे थे। जो भी बोते, उपज कम होती। वह उदास रहने लगे। मुझे लगा कि उनकी मुस्कान वापस लाने को कुछ करना चाहिए। उसने कक्षा आठ में उसे पढ़ाने वाले शिक्षक प्राणेश भूषण मिश्र से बात की।

12 TIMES NATION

Lalitpur village girl's device among country's top-20 AI-based projects

Designs Smart Data-Based AI Tool To Identify Most Suitable Crop For Soil

Arindam Ghosh | TNN

Jhansi: In an unique example of 'atmanirbhar' (self-reliant) woman representing digital India, a 14-year-old girl from a village of Lalitpur district has found place among the top 20 in the country and only one from UP, in the artificial intelligence based innovative project ex...

The award has come Nandani Kushwaha's way for devising a smart data-based AI tool that identifies the most suitable crop for soil by analysing the various nutritional components present in it. The entire initiative has...

The prodigal girl, a resident of village Patha under Mahroni tehsil of Lalitpur district, is a student of grade IX of GGIC. She was inspired by her mathematics teacher Prakash Bhushan Mishra during the Covid-19 lockdown, when the specialty de...

TIMES ascent

DD News AI Showcase Video: https://youtu.be/glSC7CpMBCI

Journey Continues...

THANK YOU..........