

Journey of National ICT Awardee Teacher



Presented By:

Pranesh B Mishra,

National ICT Awardee-2017

Upper Primary School Patha

Block-Mahroni , Dist-Lalitpur(UP)

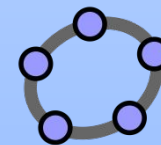
Mob: +91-9559115884

USING ICT IN EFFECTIVE TEACHING LEARNING.....



You Tube 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=Nbh0xIDuse4>
- पाठ्यचर्या और पाठ्यक्रम की बेहतर समझ बढ़ाने
विषय से सम्बंधित विभिन्न विडियो रिसोर्स के माध्यम से
<https://www.youtube.com/watch?v=85kuUYVqvJs>
<https://www.youtube.com/watch?v=Cxl1WLh66vs>
- ग्रामीण बच्चों को तकनीक से परिचित कराने
माइक्रोसॉफ्ट पेंट, वर्ड, एक्सेल और पावरपॉइंट पर कार्य के माध्यम से
https://www.youtube.com/watch?v=_MGm3hul6j0
- 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, स्क्रेच, 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 बढ़ाने के लिए एक 'प्रेक्टिस एंड फन' दृष्टिकोण और 3QR (क्विक रीक्रिएट, क्विक रिस्पांस, क्विक रिफ्लेक्ट) के साथ एक ब्लॉगस्पॉट

<https://praneshmaths.blogspot.in>

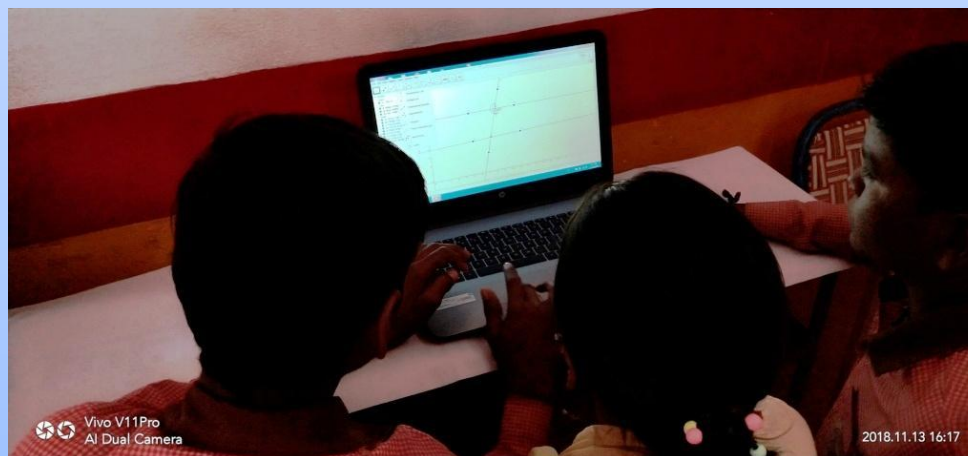
बनाया जिसके माध्यम से OERs, Geogebra, Robocompass, Kahoot और H5P पर हिंदी माध्यम में विकसित किये गए रिसोर्स एवं मूल्यांकन संसाधन साझा किए गए।

The screenshot shows a web browser displaying a blog post on MyMathsBlog. The page title is "MyMathsBlog" and the subtitle is "Blogspot for Maths Teachers". The date is "Sunday, March 8, 2020". The main content is a poll titled "NISHTHA(निष्ठा) प्रशिक्षण कार्यक्रम-एक झलक". The poll question is "NISHTHA(निष्ठा) प्रशिक्षण के तहत कितने शिक्षकों को शामिल किया जाएगा?". The poll options are: 25 लाख, 85 लाख, 06 लाख, and 42 लाख. There is a notification that says "Thank you for trying out H5P. To get started with H5P read our getting started guide". On the right side, there is an "About Me" section for "pranesh b mishra" with a quote: "One must have ambition and should understand the mind's of men." and a "View my complete profile" link. Below that is a "Blog Archive" section with a dropdown for "2020 (50)" and sub-sections for "June (10)" and "March (20)". The "March (20)" section lists "कक्षा 8-पाठ 1: संसाधन, कृषि एवं सिंचाई" and "कक्षा 8-पाठ 1: यूरोपीय". The browser's address bar shows "praneshmaths.blogspot.com/2020/03/nishtha.html". The Windows taskbar is visible at the bottom with the search bar and various application icons.

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

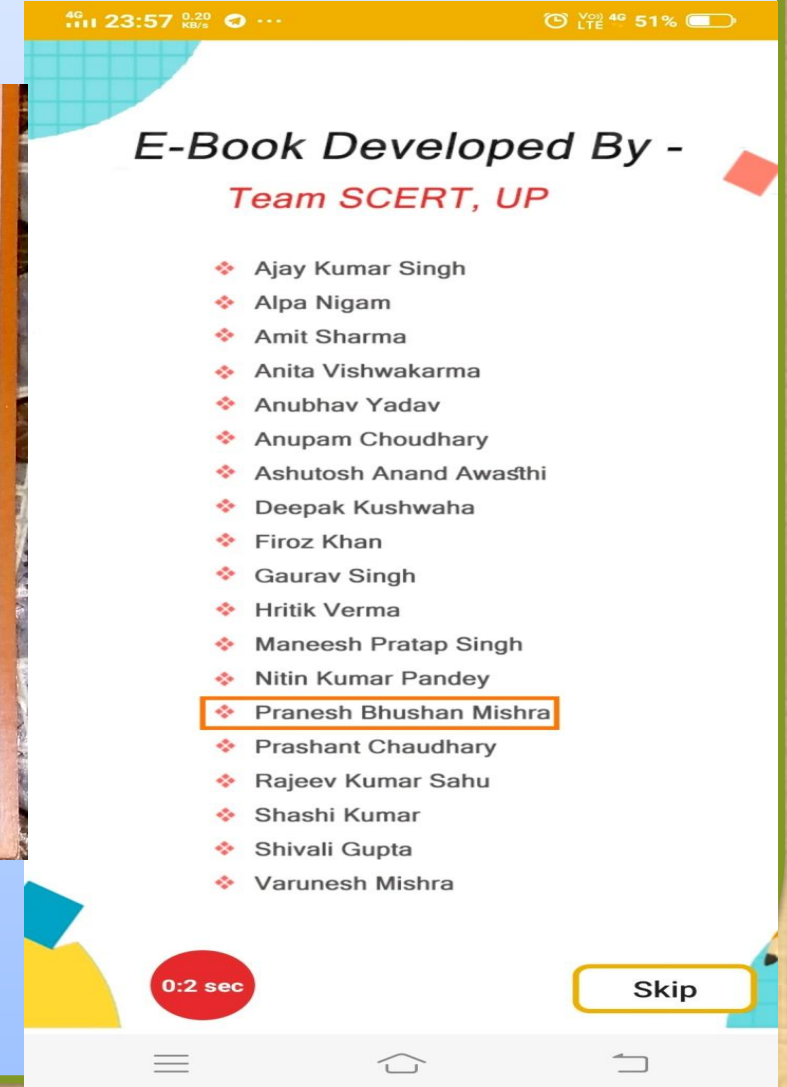
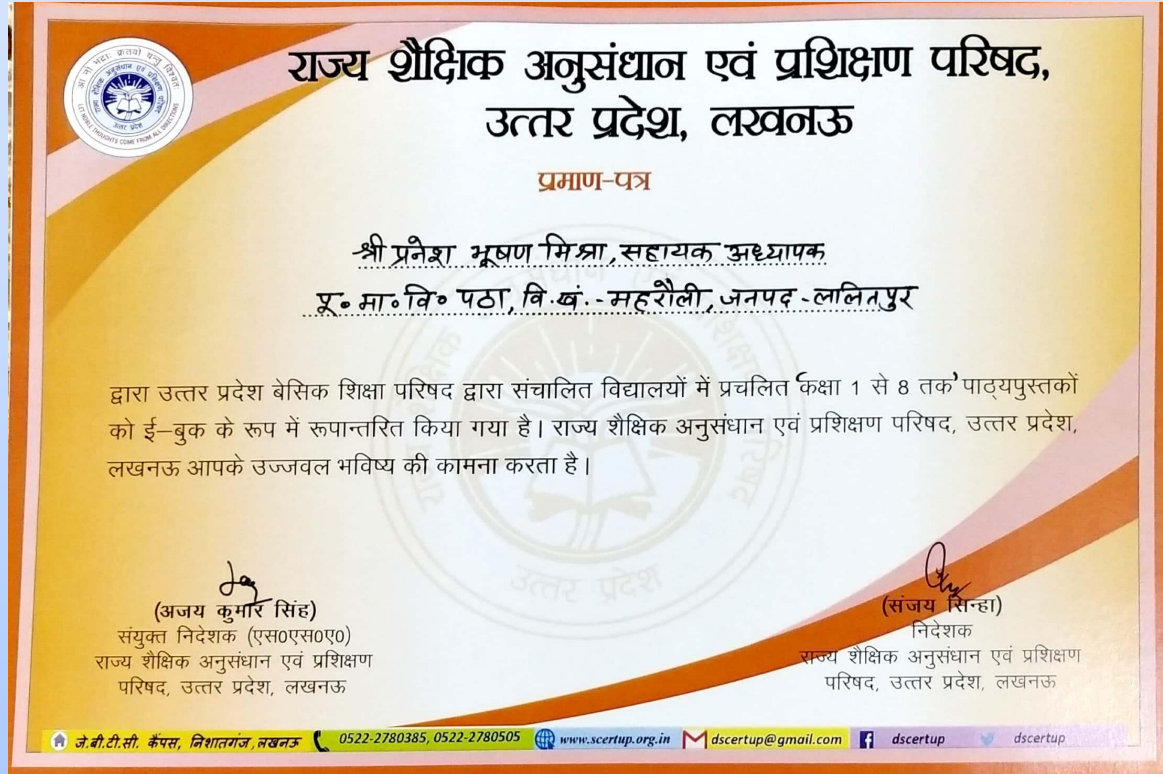
□ मैंने विभिन्न विषयों से संबंधित (विशेषकर गणित, विज्ञान और सामाजिक विषय) Geogebra पर बने संसाधनों के लिए ऑनलाइन संसाधन पेज लिंक भी बनाया है

https://www.geogebra.org/u/maths_for_basic_education



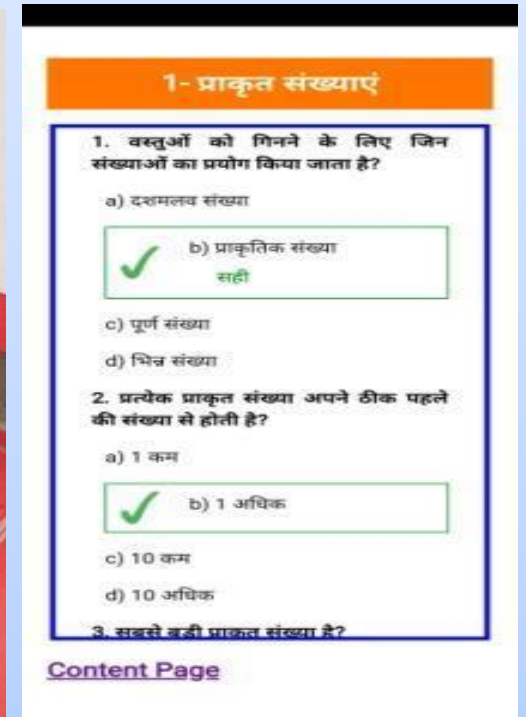
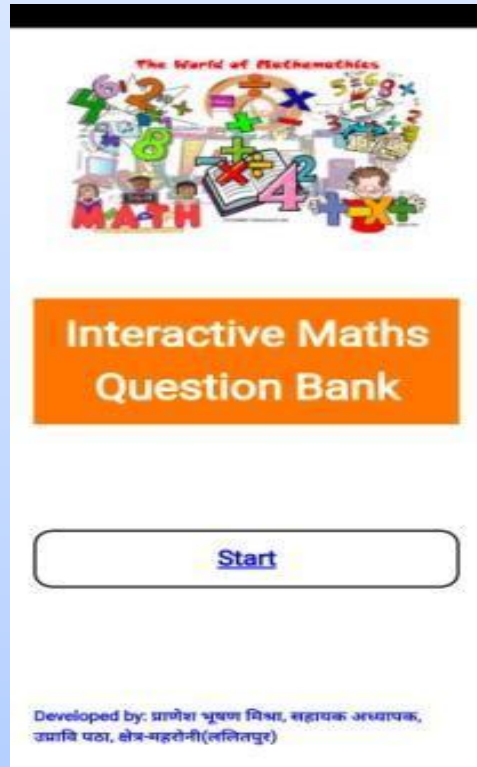
शिक्षा में ICT का प्रयोग.....नई शैक्षिक पहल

□ 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।



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=PLCAfkgfIONqOt2RBociqNPTIHhhdPNvtw>

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;



upspatha.blogspot.com/2019/08/

UPS Patha

आशीष प्रजापति

उच्च प्राथमिक विद्यालय पठा
क्षेत्र-महरोनी, जिला- ललितपुर(उप्र)
U-DISE कोड: 09370504104



छात्र/छात्रा का नाम: आशीष प्रजापति
पिता का नाम: श्री हीरालाल
माता का नाम: श्रीमती रंजना
प्रवेशांक: 2953
जन्म तिथि: 19-03-2007
प्रवेश वर्ष एवं कक्षा: 2019/7
उत्तीर्ण वर्ष एवं कक्षा: 2021/8
आधार कार्ड संख्या: 315890820529
मोबाइल नंबर: 8127524128



‘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।

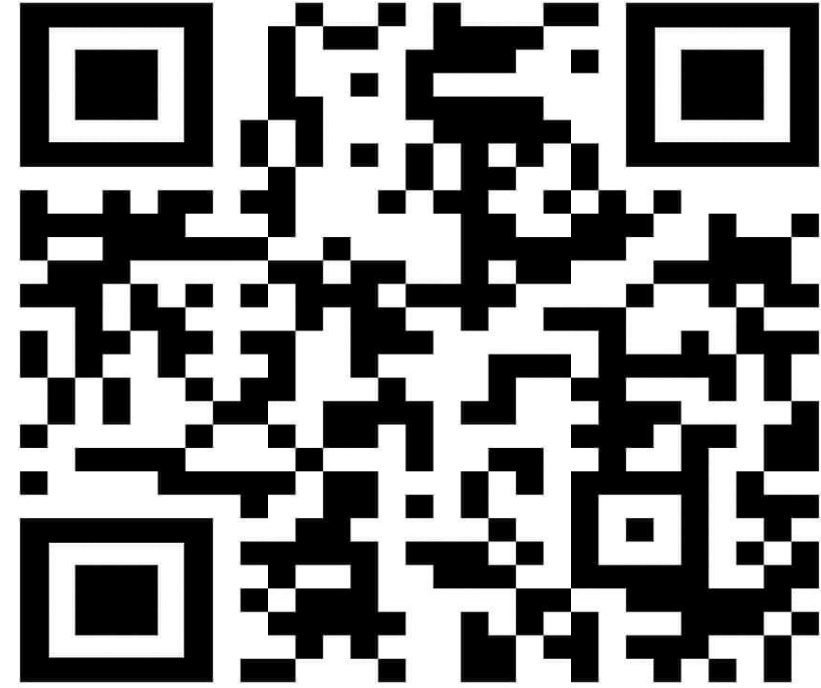
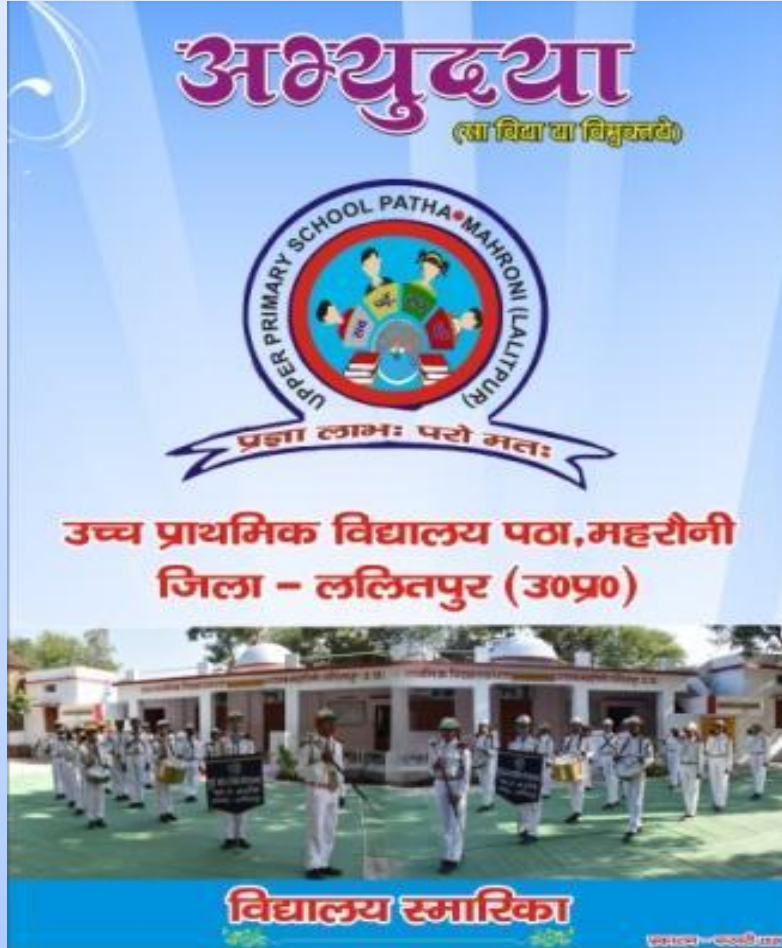
उप्रावि पठा में प्रथम बार हुयी ऑनलाइन वोटिंग

ललितपुर। बच्चों को राजनीति की स्वच्छ शिक्षा देना नवाचार में 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)



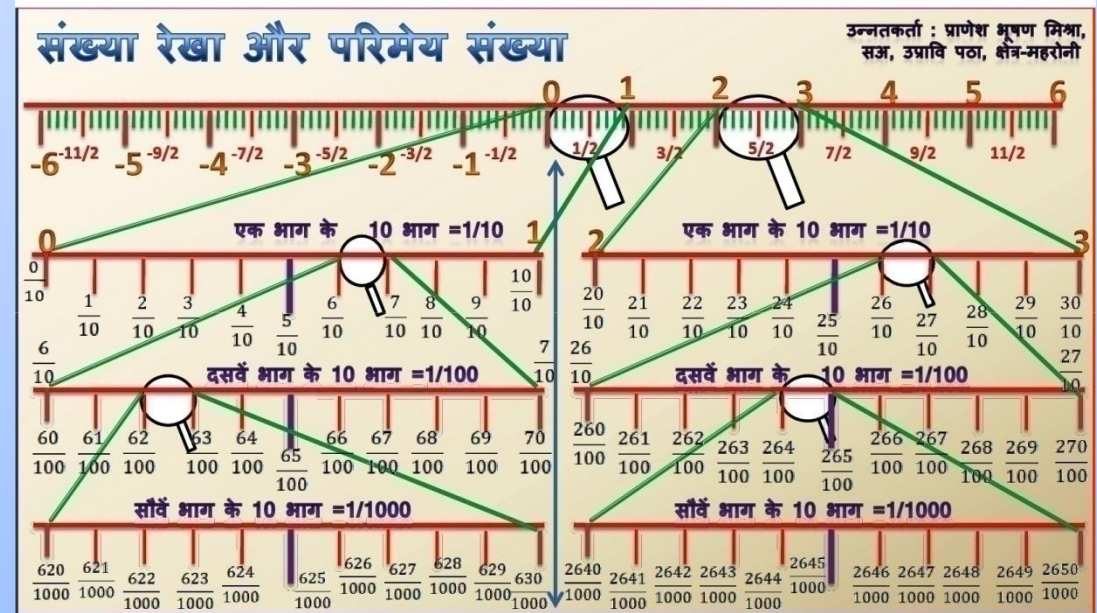
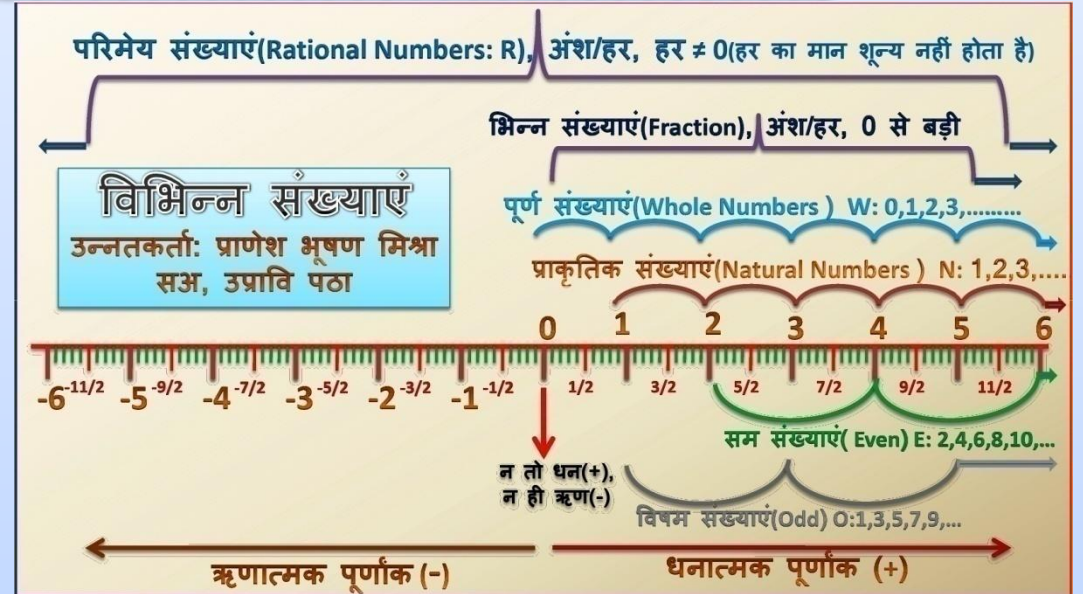
Scan QR code for Digital Edition:

<http://online.fliphtml5.com/zvlgc/kjyo/#p=4>

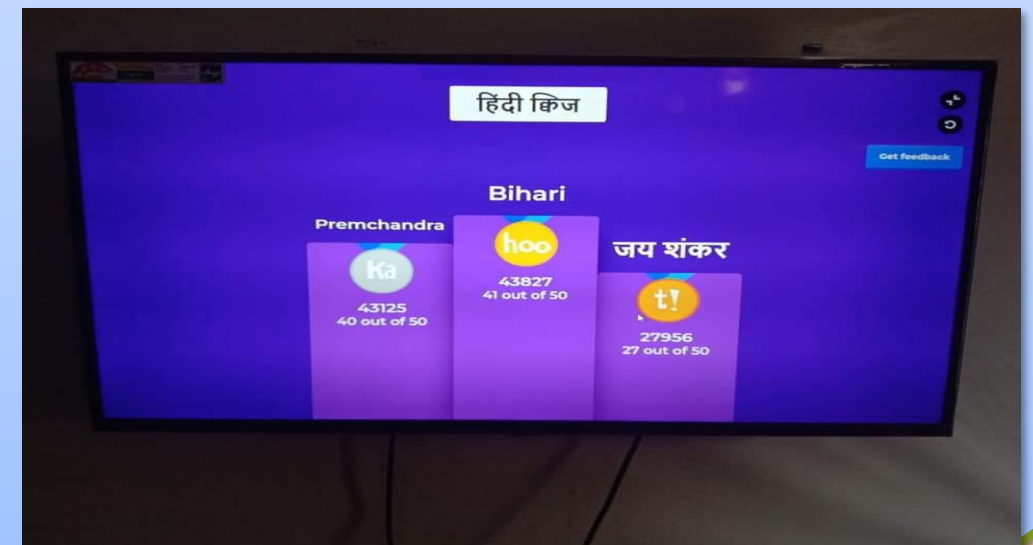
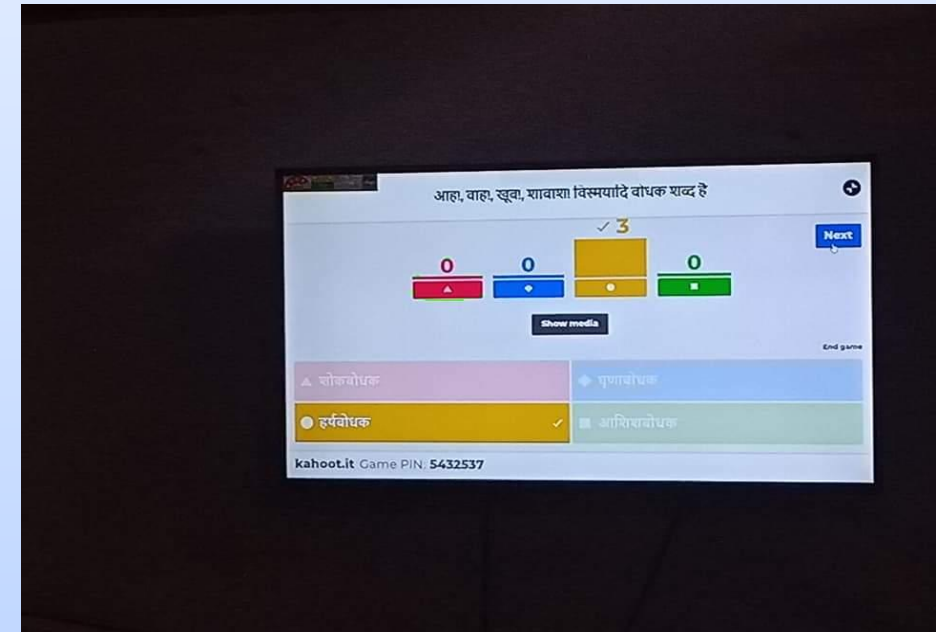
विद्यालय स्मारिका डिजिटल एडिशन विडियो:

<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 क्विजेज 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

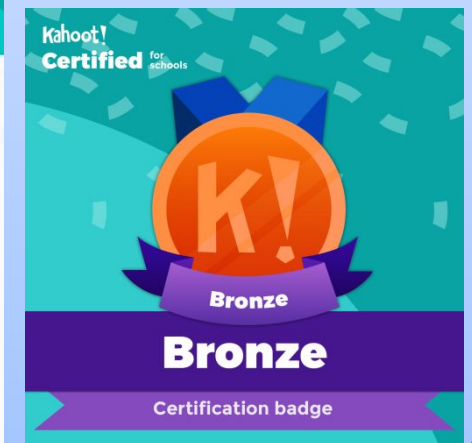
Quiz35: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2871111522964794&id=100001979246617

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

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

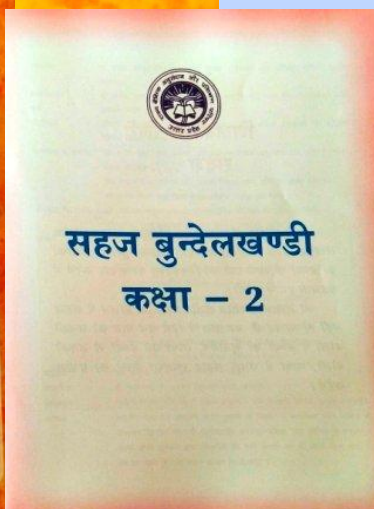
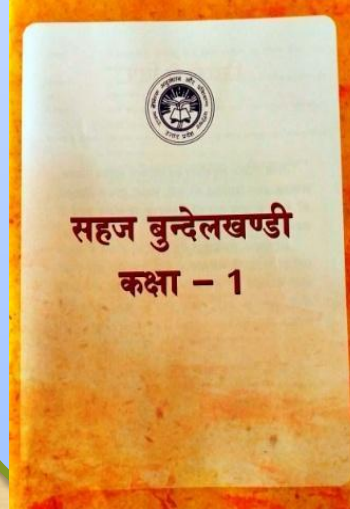
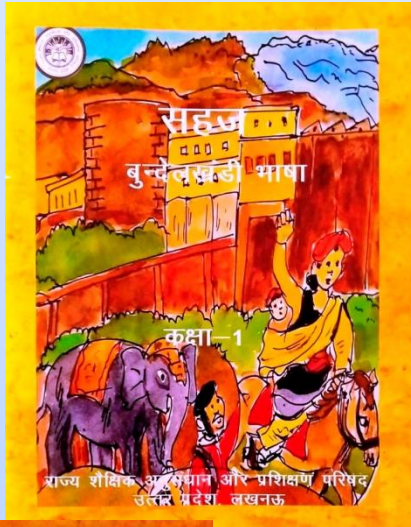
Quiz50: https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2905915442817735&id=100001979246617

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, उ०प्र० लखनऊ।
अवधारणा एवं निर्देशन	श्री अजय कुमार सिंह, संयुक्त निदेशक (एस०एस०ए०) राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ०प्र० लखनऊ। श्रीमती दीपा तिवारी, सहायक शिक्षा निदेशक, राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ०प्र० लखनऊ।
समन्वय व समीक्षा	डॉ० प्रदीप जायसवाल, प्रवक्ता (शोध), राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ०प्र० लखनऊ। डॉ० वन्दना मिश्रा, प्रोग्राम स्टेट प्रोग्राम मैनेजर, केयर इण्डिया, उ०प्र० लखनऊ। श्री मृणाल मिश्रा, सलाहकार केयर इण्डिया, उ०प्र० 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 एरावती बिरघा, 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 कवरपेज डिजाईन	सुश्री अंजना अवस्थी, ग्राम-रायपुर, बाराबंकी। श्री गणेशचन्द्र डे- स्वतंत्र चित्रकार उ०प्र० लखनऊ।
आमार	सुश्री अमरजीत कौर, राज्य शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद, उ०प्र० लखनऊ। स्थानीय भाषा पर आधारित पाठ्य पुस्तक के विकास में आरम्भिक पठन कौशल के अन्तर्गत विकसित की गयी पी०एल०सी० (PLCs)-पलाश, नीव, छित्तिज के सदस्यों व संस्था केयर इण्डिया द्वारा विकसित की गयी सामग्री का भी संदर्भ लिया गया है। हम उन सभी के प्रति अपना आमार व्यक्त करते हैं।



ऑनलाइन वेबिनार.... वैश्विक शिक्षा पर आधारित वेबिनार



शिक्षा विभाग
उत्तर प्रदेश

सर्व शिक्षा अभियान
सब पढ़ें सब बढ़ें

Mission For Quality Education

GLOBAL WEBINAR ON EDUCATION

12th July 2020 07:30PM IST



Dr. Sarvendra Vikram Bahadur Singh
Director
Basic Education Department UP



Mr. Ajay Kumar Singh
Joint Director
SCERT UP, SSA



Organizer-Mission For Quality Education

Convener



AMARESH MISHRA



HRIDESH GOSWAMI



PRANESH BHUSHAN MISHRA



ANANT TIWARI



DEVENDRA KUMAR



SWATI SACHAN

ग्लोबल वेबिनार में अन्तर्राष्ट्रीय अतिथियों ने रखे अपने विचार

वलितपुर। मिशन फॉर क्वालिटी एजुकेशन के तत्वाधान में एक ग्लोबल वेबिनार का आयोजन रविवार को किया गया। जिसमें मुख्य अतिथि के रूप में बैस्कि शिक्षा के निदेशक डा. सर्वेन्द्र विक्रम बहादुर सिंह उपस्थित रहे। अन्तर्राष्ट्रीय अतिथियों में टेक्सास अमेरिका से बंदना सिरोटिया, पेंसिलवेनिया अमेरिका से डा. स्वाति मिश्रा, सेंट-आगो चिली से अर्नेस्टो विवेन्को (डिप्टी डायरेक्टर), 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 लुजा प्रमुख वक्ताओं के रूप में रहे। अन्तर्राष्ट्रीय अतिथियों ने वेबिनार में अपने उद्बोधन में को-विड-19 के पीरियड में के समय में शिक्षा में चल रहे प्रयासों के बारे में बताया। अमेरिका से वलीनिकल 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 टोस प्रयास करने चाहिए तथा महिलाओं को भी

उच्च शिक्षा व शिक्षा के विभिन्न क्षेत्रों में समान अवसर उपलब्ध कराना चाहिए। टेक्सास अमेरिका से बंदना सिरोटिया ने शिक्षा के क्षेत्र में अपने अनुभवों को शिक्षकों से साझा किया तथा भविष्य में भी अध्यापकों से शिक्षा निदेशक के अनुसंधान पर भावी शिक्षकों से शिक्षा के नए आयामों के संबंध में अपने अनुभव साझा करने की बात कही। विली के सेंटियागो 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 कंसल्टेंट डेवलपर अनुज गोस्वामी ने सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी तकनीकी का शिक्षा के क्षेत्र में अधिकाधिक प्रयोग करने का स-झाव दिया। उन्होंने कहा सामान्यतः कंप्यूटर और कम्प्यूटर 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 अधिक अधिक समय देते हुए उनकी समस्याओं का निराकरण करना चाहिए। बैस्कि शिक्षा निदेशक डा. सर्वेन्द्र 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 डीपलएड पाठ्यक्रम में पाठ्यक्रम इतर गतिविधियों इंटरनेशियल के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय अतिथियों के अनुभवों से जुड़ने और उनके सुझावों के क्रियान्वयन के संबंधित प्रकरण भी समर्थित 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। अतः कोविड-19 के पीरियड के बाद जब विद्यालय



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

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 शुरू कर देनी चाहिए। वेबिनार 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, हर्देश गोस्वामी, हरिवंश रिखासिया, मंजु लता, मयंक बबले, अभिषेक शर्मा, अनंत तिवारी, प्राणेश मिश्रा, कंचन प्रभा, वन्दना चौकसे,

सन्ध्या, नीरज, कृष्ण मुरारी उपाध्याय, हेमन्त भोडले ने विशेष प्रयास किए तथा देश विदेश के 2,000 से अधिक विद्वान शिक्षकों तक यह संदेश प्रसारित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। वेबिनार संचालन शिक्षिका स्वाति सचान हरवंश रिखासिया 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 तकनीकी फ्रेमवर्क उपलब्ध कराने का कार्य देवेंद्र रावत द्वारा किया गया।

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

शिक्षा में ICT Tools के अभिनव प्रयोग पर आधारित शैक्षिक वेबिनार

NEVER LOCKDOWN YOUR LEARNING - NATIONAL ICT AWARDEES, INDIA

National ICT Webinar Event Schedule

DAY 1 - HINDER & DIKSHA - Prof. Indu Kumar Link: bit.ly/ictwebinar1	DAY 6 - Augmented Reality Tools - Mr. Sampann Kumar Nigam Link: bit.ly/ictwebinar6
DAY 2 - Creating GIF Images and Wakelet - Mrs. Krupal Sanghvi Link: bit.ly/ictwebinar2	DAY 7 - Algodo - Mr. Om Prakash Patidar Link: bit.ly/ictwebinar7
DAY 3 - Eduzzle - Mrs. Umarani Chikula Link: bit.ly/ictwebinar3	DAY 8 - FreeMind - Mr. Nagaraju Devanopalli Link: bit.ly/ictwebinar8
DAY 4 - Cyber Security - Mrs. Chandni Agrawal Link: bit.ly/ictwebinar4	DAY 9 - GeoGebra - Mr. Pranesh Bhushan Mishra Link: bit.ly/ictwebinar9
DAY 5 - Google Forms - Dr. Asad Ahmad Link: bit.ly/ictwebinar5	DAY 10 - Quizizz - Mr. Ayaz Raina Link: bit.ly/ictwebinar10

Organized by Mrs. Pratima Singh

OM PRAKASH PATIDAR
National ICT Awardee (M.P.)

PRATIMA SINGH
National ICT Awardee (U.P.)

Organized by National ICT Webinar India @ National ICT Webinar

SHARADHANA KURBAN
National ICT Awardee (U.P.)

CHILUKA UMARANI
National ICT Awardee (TELANGANA)

NAGARAJU D.
National ICT Awardee (TELANGANA)

KRUPALI SANGHVI
National ICT Awardee (Gujarat)

Ayaz Raina
National ICT Awardee (I & K)

PRANESH MISHRA
National ICT Awardee (U.P.)

DR. ASAD AHMAD
National ICT Awardee (K.V.)

CHANDNI AGRAWAL
National ICT Awardee (CBSE - DELHI)

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। आकांक्षामक 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 जागरूक किया जा रहा है। 10 दिवसीय वेबिनार कार्यक्रम के माध्यम से ऑनलाइन शिक्षण कार्य के साथ साइबर क्राइम से बचने के संबंध में ब्योरा प्रसारित किया जा रहा है।

बीएसए डॉ. रामचंद्र ने मंगलवार को बताया कि डीसी निरंकार पांडेय व मोहित देव त्रिपाठी और जिले की एसआरजी सदस्य/सदर शिक्षा क्षेत्र के आदर्श प्राथमिक विद्यालय भुसाह की हेडमास्टर प्रतिमा सिंह के सहयोग से छह जून से 10 दिवसीय वेबिनार का आयोजन देश के सभी 115 आकांक्षामक 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 वेबिनार कार्यक्रम

का शुभारंभ किया है। विदेशों से ऑनलाइन जुड़े कतर, यमन, दोहा, जोहर व मस्कट आदि देशों के शिक्षकों की तरफ से शैक्षणिक गतिविधियों 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 वेबिनार 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 आईसीटी अवार्ड चॉंदनी अग्रवाल ने साइबर सिक्योरिटी के बारे में जानकारी दी है। इस वेबिनार से अब तक आठ हजार से अधिक लोग जुड़कर लाभ उठा चुके हैं। आंध्र प्रदेश, चंडीगढ़, हरियाणा, दिल्ली, गुजरात, पंजाब, कर्नाटक, महाराष्ट्र, केरल,

LEARNING NEVER LOCKS DOWN - NATIONAL ICT AWARDEES, INDIA

Join us to explore the ICT TOOLS IN EDUCATION

NATIONAL ICT WEBINAR ANNUAL DISTINCTIONS

5:30 PM 6th JUNE, 2020 TO 12th JUNE 2020 (10 Day Webinar Series)

SEE REGULAR BANNER CHECK OUR THE LINK BELOW

<https://bit.ly/3d73c3e>

Prof. Indu Kumar
CIET - NCERT

Pratima Singh

SHARADHANA KURBAN
National ICT Awardee (U.P.)

CHILUKA UMARANI
National ICT Awardee (TELANGANA)

NAGARAJU D.
National ICT Awardee (TELANGANA)

KRUPALI SANGHVI
National ICT Awardee (Gujarat)

Ayaz Raina
National ICT Awardee (I & K)

PRANESH MISHRA
National ICT Awardee (U.P.)

DR. ASAD AHMAD
National ICT Awardee (K.V.)

CHANDNI AGRAWAL
National ICT Awardee (CBSE - DELHI)

बलरामपुर में ऑनलाइन शिक्षण गतिविधियों में शामिल शिक्षक।

10 दिवसीय वेबिनार के माध्यम से जला रहे अलख

मध्य प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़ व तेलंगना 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 आईसीटी अर्बोर्ड्स अर्थशास्त्र प्रवक्ता डॉ. असद अहमद ने किया। कार्यक्रम में शामिल न होने से शिक्षकों से वेबिनार यूट्यूब चैनल पर लाइव प्रसारण देखने की अपील की।

NEVER LOCKDOWN YOUR LEARNING - NATIONAL ICT AWARDEE

Interactive Geometry Construction for Upper Primary School - GEOGEBRA

Join us for YOUTUBE LIVE on
14th JUNE 2020 SUNDAY, 11:00 a.m. to 12:00 p.m.

Chief Guest :- Dr. Mohd. Mamur Ali

Resource Person – Mr. Pranesh Bhushan Mishra
(National ICT Awardee 2017, Assistant Teacher Mathematics @ Govt Upper Primary School, PATHA. Dist. Lalitpur, U.P.)

Follow me on Youtube @ **UPS PATHA**
@PraneshPB

Geogebra Resource Page :
[geogebra.org/u/maths_for_basic_education](https://www.geogebra.org/u/maths_for_basic_education)
Blog : - praneshmaths.blogspot.com

Follow us on twitter
National ICT WEBINAR @IctWebinar

Follow us on Facebook :
<https://www.facebook.com/groups/253485575971081/>

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

मिशन प्रेरणा के अंतर्गत मोड्यूलों पर आधारित वेबिनार



निदेशक बेसिक शिक्षा उत्तर प्रदेश की प्रेरणा से
प्रेरणा मॉड्यूलों की शिक्षण में प्रभावी उपयोगिता
समझ को विकसित करने हेतु 8 दिवसीय



श्री. सर्वेन्द्र विक्रम बहादुर सिंह
निदेशक, बेसिक शिक्षा उत्तर प्रदेश

ऑनलाइन वेबिनार

(सप्तम दिवस)



मुख्य अतिथि
श्री अजय कुमार सिंह
संयुक्त निदेशक
ए.सी.ई.आर.टी. उत्तर प्रदेश



विशिष्ट अतिथि
श्री विजय प्रताप सिंह
जिला बेसिक शिक्षाधिकारी, मेरठ



अतिथि
श्री सुमित कुमार वर्मा
खण्ड शिक्षाधिकारी, मेरठ



अतिथि
श्री प्राणेश भूषण मिश्रा
खण्ड शिक्षाधिकारी, मेरठ

गोस्ट स्पीकर



नीलम सिंह
प्रवक्ता डायट कानपुर



बच्चाराम वर्मा



श्रवण कुमार गुप्ता

आज की चर्चा के बिन्दु :-

छात्र का व्यक्तित्व विकास- श्री बच्चाराम वर्मा जी

विद्यालय नेतृत्व कक्षा शिक्षण की रणनीतियां-

श्रीमती नीलू सिंह, डा. श्रवण कुमार गुप्ता

शैक्षिक नवाचार एवं आई.सी.टी.-

श्रीमती नीलू सिंह जी, श्री प्राणेश मिश्रा जी

मिशन प्रेरणा, उत्तर प्रदेश के अंतर्गत प्रेरणा
मोड्यूलों (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 तकनीकों और सामग्रियों को 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



ललितपुर। वेबिनार में वार्ता करते शिक्षाविद।

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, हृदयेश गोस्वामी, प्राणेश मिश्रा, देवेन्द्र रावत, खुशींद, इसरत अली, अभियेक पुरवार, कृष्ण मुरारी उपाध्याय, आस्था चतुर्वेदी, कंचन प्रभा, सन्ध्या, वन्दना बड़ैनियां, जहां महत्वपूर्ण योगदान दे रहे हैं। समय आ गया है कि हम परिवर्तन के सत्य को स्वीकार करते हुए आगे बढ़ें। बदले हुए परिवेश में बदली हुई शिक्षण संविदा एवं तकनीकों का प्रयोग करके ही शिक्षण लक्ष्यों की पूर्ति की जा सकती है।

प्रिंट मीडिया में ऑनलाइन वेबिनार

शिक्षा में ICT Tools के अभिनव प्रयोग पर आधारित शैक्षिक वेबिनार



EDULEADERS UP



“स्वप्रेरित, उर्जावान व टेक्नोसेवी शिक्षकों का स्वतः स्फूर्त समूह”

10 DAYS/15 HOURS WEBINAR ON “USE OF ICT IN EDUCATION”
ORGANISED BY SIET, UP AND EDULEADERS UP



Our Motivator

Dr. SARVENDRA V B SINGH
Director
Basic Education/SCERT,
Uttar Pradesh



12 JUNE 2020
(3:30 TO 5:30 PM)

WHY IS IT IMPORTANT TO KNOW YOURSELF?
RELEVANCE OF 4D BRAIN ANALYSIS.

ROBOCOMPASS, GEOGEBRA & KAHOOT APPS



Today's Expert
PRANESH BHUSHAN MISHRA
NATIONAL ICT AWARDEE
LALITPUR



Key Note Speaker
DR MEENA MISHRA
MBBS, MD(RAD. ONCOLOGY)
CHAIRPERSON, BRAIN BEHAVIOUR
RESEARCH FOUNDATION OF INDIA,
NEW DELHI



Organiser
LALITA PRADEEP
DIRECTOR, SIET, UP

An initiative of: Dr. Sarvest Mishra, National Awardee Teacher, Basti, UP



<https://m.facebook.com/eduleadersup>



<https://twitter.com/EduleadersU>



9415047039

Technically supported By: Vimal Anand, Basti & Vineet Panwar, Bulandshahr

Geogebra,
Robocompass, और
kahoot पर ऑनलाइन सेशन

शिक्षा में ICT Tools के अभिनव प्रयोग पर आधारित शैक्षिक वेबिनार

DIET MEERUT & EDULEADERS UP
An initiative of SIET UP Dr.Sarvest Mishra
organising
10days 15hours workshop on ICT tool
Day 9th
Date 28july2020 Timing 5:30 to 7:00pm

**Dr.Saruender Vikram**
Director SCERT

**Our motivator**
Mrs.Lalita Pradeep
Director SIET UP

**Organiser**
Dr.Shraavan Kumar
Principal DIET Meerut

Topic "Geogebra & Kahoot"
Our Expert Eduleaders Meerut ICT team

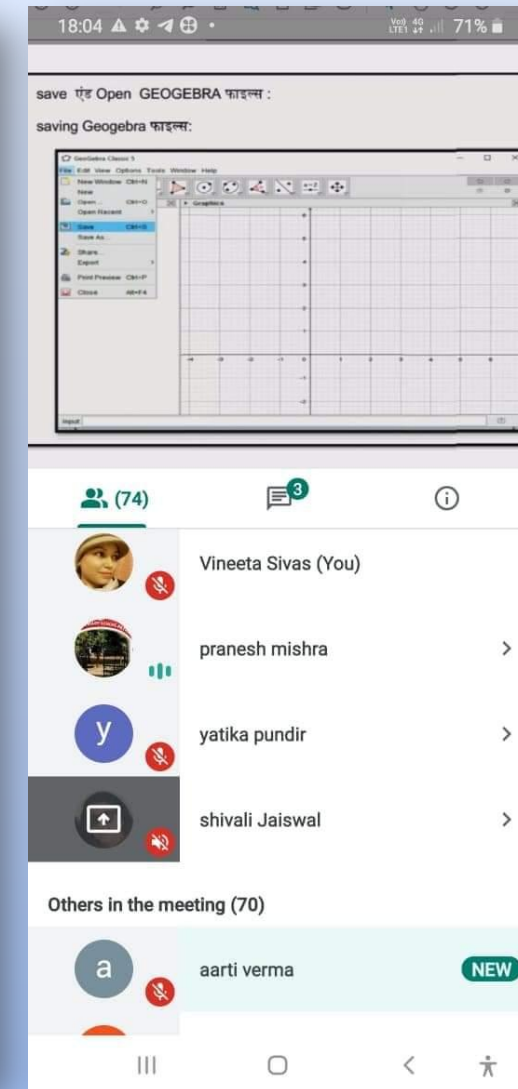
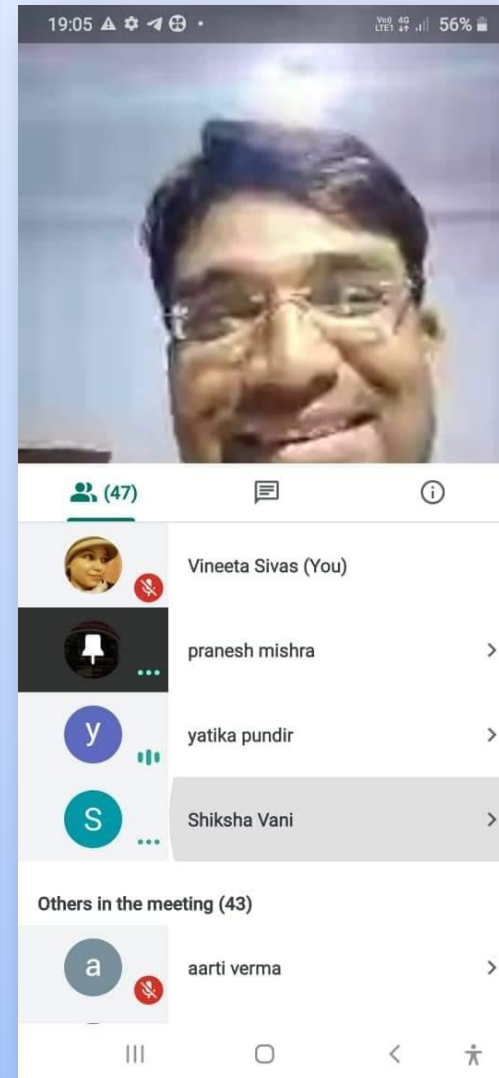
**Mr.Pranesh Mishra**
National ICT awardee

**Mrs.Poonam Garg**
Lect.DIET Meerut
State excellence awardee

**Mrs.Shivali Jaiswal**
State awardee
E-book dev

**Mrs.Yatika Pundir**
Up state awardee
State ICT awardee

**Mr.Manoj Kumar**
ICT state awardee



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(आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) में बड़ी उपलब्धि



Powered by **intel**

Ministry of Electronics and Information Technology
Government of India

RESPONSIBLE AI FOR YOUTH

A National Program for Government Schools

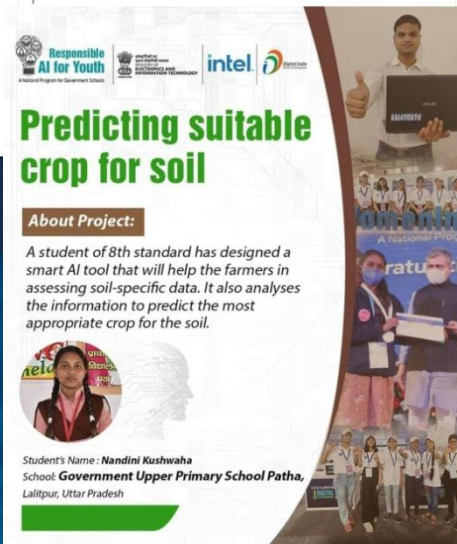


AI FOR ALL

Pranesh bhushan mishra

AI AWARE 2021

intel



Predicting suitable crop for soil

About Project:
A student of 8th standard has designed a smart AI tool that will help the farmers in assessing soil-specific data. It also analyses the information to predict the most appropriate crop for the soil.

Student's Name : Nandini Kushwaha
School : Government Upper Primary School Patha, Lalitpur, Uttar Pradesh

निराश पिता को नदिनी 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 नदिनी कुशवाहा को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने भी सराहा है। मोबाइल एप स्कैन करेगा मिट्टी का



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

डेटा: नदिनी 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। नदिनी ने कहा- प्रधानमंत्री हिन्दी और सरल क्षेत्रीय भाषा में तकनीक को किसानों तक पहुंचाना चाहते हैं। मेरा एप यह

बता देगा। शिक्षक प्राणेश ने दिखाई नदिनी को राह: नदिनी 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। नदिनी महरौरी 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।



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

Arindam Ghosh | THE

been envisioned under the national programme for government schools, named 'Responsible AI for Youth'. It has been conceived and designed jointly by the national e-governance division, ministry of electronics and information technology, government of India and Intel India.

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 prodigious girl, a resident of village Patha under Madhri (sub) of Lalitpur district, is a student of grade IX of G.G.I.C. She was inspired by her mathematics teacher Prakash Bhushan Mishra during the Covid-19 lockdown, when the specialty de-

inspired by her teacher, Nandani took online classes through her mobile phone and showed her talent. As a result, she was presented with a laptop by Intel India, which further ignited her motivation.

Sensing the day-to-day problems related to crop production because of poor soil quality, Nandani based her project on the issue and named it 'Niveti' (no jeera, food poisoning).

Elaborating her project, Nandani said, "It is a smart data-based AI tool that identifies the most suitable crop for soil by analysing the various nutritional components present in it. This model can be deployed as a physical soil detection tool that will help farmers to understand their soil accurately and make informed decisions."

"With the help of my AI project, data is gathered from the mud for its content of nitrogen, phosphorus, potassium, temperature, humidity, pH value and rainfall. Based on these data, we can provide the right choice of crop for getting optimal production. I have seen all the farmers, including my father, facing this challenge of low crop production for

years together," she said.

"Despite the best of the efforts, they failed in achieving good results. This farming problem became my source of inspiration for executing this project," said Nandani over a phone call with TNN from India Habitat Centre, Delhi.

She was invited to the programme along with other selected participants to receive the prize and display their projects during the ongoing week-long Azadi Ka Digital Mahotsav. The projects were viewed by some of the top scientists and experts from across the country.

Talking to TNN about the outstanding achievement of Nandani, CEO Lalitpur, ANE Kumar Pandey said, "It is a very inspiring story for all the students of the district as well as the state. She will not only motivate her own who come here, but will set her example to motivate other students too."

Nandani was accompanied to the exhibition by her father, Jambhureshwar Kushwaha, a farmer, who had no idea as to what her daughter has achieved, except the fact that she has been invited for some big functions by the Union government.

DD News AI Showcase Video: <https://youtu.be/gISC7CpMBCI>

Journey Continues...



THANK YOU.....