# PIANO NEWSPAPER CLIPPINGS



# THE TIMES OF INDIA







# Noida student is one of the youngest pianist to complete diploma from a London college

TNN / Jul 8, 2021, 16:24 IST



Fifteen-year-old student and pianist from Noida, Sara Kothari, has become one of the youngest girls in India to be a Licentiate of Trinity College, London (LTCL piano). The Licentiate examination of Trinity College is a Level 6 diploma in music performance and is equivalent to the final year of an undergraduate degree. Trinity's Performance Diplomas are the most advanced performance awards taking musicians up to a professional standard of performance and musical understanding.

A Class 10 student from Noida, Sara has been learning piano since she was six and she became an associate of Trinity College at the age of 13. Sara has also won scholarships offered by Delhi School of Music. Professor Jayati Ghosh, economist and Vice-President, Delhi Music Society and Chairperson, School Committee, said, "I'm so delighted to learn of Sara's wonderful achievement, at such a young age. This is a real tribute to her talent and commitment. We are proud to have been part of her musical journey and look forward to many more achievements in future." Anjli Mata, India Academic Head for Music at Trinity College, added, "I congratulate Sara for her musical achievement at such a young age. While it is her hard work, dedication & focus that brought her to this juncture, credit must also be given to Sara's parents and her teachers, who believed in her and gave direction to her talent."

FEATURED IN THE TIMES OF

https://timesofindia.indiatimes.com/city/noida/noida-student-is-one-of-the-youngest-pianist-to-complete-diploma-from-a-london-college/articleshow/84233363.cms





Monday, August 16, 2021





Home India World Cities Opinion Sports Entertainment Lifestyle Tech Videos Explained Audio Epaper



Q

Home / Education / India's youngest female pianist with Trinity certificate scores 499/500 score in CBSE Class 10 result

### India's youngest female pianist with Trinity certificate scores 499/500 score in CBSE Class 10 result

Sara, a science enthusiast and winner of the Australian National Chemistry Quiz (ANCQ), wants to pursue engineering at an IIT in the future.

Written by Sheetal Banchariya | New Delhi | Updated: August 16, 2021 12:42:48 pm









Sara became the youngest Indian female to achieve Licentiate of Trinity College London (LTCL Plano) in

Fifteen-vear-old Sara Kothari from Uttar Pradesh, who became the youngest Indian female to achieve Licentiate of Trinity College London (LTCL Piano) in 2021, has scored 499/500 marks in the recently announced CBSE class 10 board results.

Sara, a student of Step By Step School, Noida, cleared her grade 8 piano exam from Trinity College London with distinction in 2018 at the age of 12. She became an associate of Trinity College London (ATCL Piano) in June 2019 at the age of 13.

Taking her musical education forward, she became a Licentiate of Trinity College London (LTCL Piano) in 2021 at the age of 15. The LTCL examination is a level 6 diploma in music performance and is equivalent to the final year of an undergraduate (UG) degree.

"Physics and French are my favourite subjects. For me, piano playing is a way to destress. While everything shifted to online mode amid Covid, my studies and piano lessons were deeply impacted. But, reading new concepts in quantum physics, time travel and listening to maestros kept me going through the tough times," Sara told indianexpress.com.

She is currently a fellow of Trinity College London which is a postgraduate degree institute. Sara recently got accepted into the Juilliard Summer Performing Arts Program and the Curtis Mentor Network Program 2021, which started in July.

Sara, a science enthusiast and winner of the Australian National Chemistry Ouiz (ANCQ), wants to pursue engineering at an Indian Institute of Technology (IIT) in the future. "I would also love to learn violin and pursue dual masters in music abroad. Along with being an engineer, I want to become a concert pianist," she said. Her father, Ashish Kothari, is an associate director in an IT company and her mother, Manisha Kothari, is a practising chartered accountant. When asked about the start of her musical journey, Sara said, "It all started with my mother's keenness that I learn a musical instrument. I initially learnt to play the keyboard and was later introduced to the Trinity graded structure of learning. I secured admission at the Delhi School of Music at the age of 8 and was later mentored by the Neemrana Foundation."

The piano is not a very common instrument in India where not everyone can afford the cost of personal classes and equipment. Sara too faced similar challenges, including a lack of qualified teachers, an appropriate learning environment, and future prospects.

"The major issue is finding good teachers who would teach great techniques, there is a major lack of guidance on how students should progress in the offbeat domains. Schools and parents must encourage children to follow their passions. When young children are genuinely happy and content, they tend to do well in all fields, be it extracurricular activities or academics," said Sara, who finds joy in learning musically and technically challenging pieces.

She loves the works of Sergei Rachmaninoff, Franz Schubert, Franz Liszt and Claude Debussy and Frédéric Chopin's 'noble, poetic and dramatic' music.













patrika.com

Aragaschangaschan
Aragaschan patrika

3 साल में इलेक्टोरल बॉन्ड्स से दिया गया 7380 करोड़ का चंदा

इलेक्ट्रिक स्कूटर और बाइक मार्केट में बादशाहत की होड़

15 साल की उम्र में पूरा किया एलटीसीएल डिप्लोमा

# सारा ने इंटरनेशनल बुक ऑफ रेकॉर्ड्स में बनाई जगह

पत्रिका PLUS रिपोर्टर

जयपुर • शहर की सारा कोठारी ने इंटरनेशनल बुक ऑफ रेकॉर्ड्स में जगह बनाकर प्रदेश का नाम रोशन किया है। 15 साल की सारा ने टिनिटी कॉलेज लंदन एलटीसीएल डिप्लोमा प्राप्त कर रेकॉर्ड बनाया है। वे भारत की सबसे कम उम्र की एलटीसीएल पियानों ग्रेडिंग प्राप्त करने वाली स्टूडेंट्स बन गई है। इसके अलावा सारा ने हाई रेंज वर्ल्ड रेकॉडर्स और वर्ल्ड रेकॉर्ड्स इंडिया में भी जगह बनाई है। सारा अभी नोएडा में रह रही है और वे छह साल की उम्र से पियानों सीख रही हैं। दिल्ली स्कूल ऑफ म्यूजिक के निदेशक जॉन राफेल, मयंक गिल, नीना रॉय, फिलिप एंगेल और प्रो. हेरिबर्ट कोच सहित कई नामचीन टीचर्स से पियानो सीखा है, यहां से स्कॉलरशिप भी मिल चुकी है।



### मिल चुका है इंटरनेशनल अवॉर्ड

सारा के पिता आशीष कोठारी ने बताया कि सारा ने एक चेटबोर्ड बनाया था, जो क्यू मैनेजमेंट में काफी असरदार रहा। इसके तहत किसी भी स्टोर पर जाने से पहले लिस्ट को वाट्सएप कर दिया जाता है और इसके बाद प्रोडक्ट लेने जाते वक्त किसी भी को भी लाइन में नहीं लगना पड़ता। इसके लिए इंडिया और इंटरनेशनल लेवल पर उन्हें अवॉर्ड मिल चुका है।

# Page 10 of Rajasthan Patrika Jaipur 24/05/2021



JAIPUR CITY BHASKAR DAINIK BHASKAR 28 JUNE 2021

## ई-पेपर **दैनिक भारकर**



.





# सारा कोठारी ने लंदन से पियानों में ली एलटीसीएल की डिग्री

सिटी रिपोर्टर | सारा कोठारी ने 15 की उम्र में ट्रिनिटी कॉलेज लंदन से पियानों में एलटीसीएल की डिग्री हासिल की है। सारा के पैरेंट्स ने 6 साल की उम्र में उसे पिश्चमी शास्त्रीय संगीत सीखने के लिए भेजने का फैसला किया, जिसमें से पियानो उनका पसंदीदा वाद्ययंत्र बन गया। ट्रिनिटी कॉलेज, लंदन के 'लाइसेंसिएट' (एलटीसीएल पियानो) अर्जित करने के लिए सारा को भारत में सबसे कम उम्र की फीमेल पियानिस्ट होने का सम्मान है।





#### खुगा बन्न चाहत है। का अपना नावनता का सेय अपने शिक्षकों को देते हैं दिन्होंने हन्त्रीय उनका मार्गदानि शिक्षक और अपने बदाया। ईशान को निवानी बनाना में सेहद पारद है। ्र स्कलों का परिणाम शत प्रतिशत चेएडा-ग्रेनो के 54

हारिनेयर कोरी। इसके लिए वह इस्तिनेयर कोरी। इसके लिए वह उस्त्री ते तैयारी कर रहे हैं। साश चित्रा की तह चुनकर वह उस्त्री व्याप्त की वह चुनकर वह उस्त्री उस्त्रा की वह चुनकर वह उस्त्री

इस्टरेक्टर और मा मनीच क्षेट्रारी श्रीए हैं। साथ में 15 को में जटन के टीएनटी कॉलेज में विकालों में

\$ 50000 वर्ष क्रिमा वीटर प्रधान स्कृत दूर में मान देशन में 90 वीणात अंक हरिता हैए। यहान वीरण स्कृत के प्रमा अराधने में 300 वर्ष का मोन कि किया है। इस्ताववार मेंके उनमें में करात कि प्रित हमार के प्रधान अराधने में 300 वर्ष का मोन किया हमार प्रधान अराधने में 90 व्रक्त के प्रधान मान किया हमार में 96 हमार के बात मीना मान प्रशान हमार में 96 हमार के मान स्वीत मान क्षेत्र का मान किया हमार में 96 हमार में 90 व्यक्ति मान मान किया हमार में 96 हमार में 90 व्यक्ति मान में अधिक अराधने में 91 में 14 प्रशान में 90 व्यक्तिमा में अधिक अराधने प्रधान में 15 मान में 15 प्रणान में अधिक अराधने प्रधान में 15 प्रणान में

### HINDUSTAN HINDI E-PAPER NOIDA LIVE DATED 04.08.2021

### नोएडा/ग्रेटर नोएडा **संवाददाता**

सीबीएसई दसवीं कक्षा के परीक्षा परिणाम में जिले के 11 विद्यार्थियों ने 99.8% अंक हासिल किए। इनमें से पांच नोएडा और छह ग्रेटर नोएडा के हैं। इनकी कामयाबी से खुशी का माहौल है।

नोएडा एमिटी में पढ़ने वाली शुभी भाटिया, बाल भारती के हर्षित कंसल. समरविल के ईशान रैना, स्टेप बाई स्टेप की सारा और खेतान पब्लिक की समृद्धि शिर्के ने 99.8 प्रतिशत अंक हासिल किए। ग्रेटर नोएडा के डीपीएस के छात्र प्रियांशु चमोली व अंकर चोंगदार ने 99.8 प्रतिशत अंक प्राप्त किए। ज्योति सिंह ने 96 प्रतिशत अंक हासिल करके स्कूल का मान बढ़ाया। रेयान स्कूल के 316 छात्रों में से 114 छात्रों को 90 प्रतिशत से अधिक अंक मिले। स्कूल के धुवी सिंह, कुशाग्र मिश्रा और कार्तिकेय ने 99.8 अंक हासिल कर उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। स्कूल के 106 बच्चों ने एक विषय में 100 प्रतिशत



## संगीत का शौक

खेतान पब्लिक स्कूल की टॉपर सारा कोटारी के पिता आशीष कोटारी आईबीएम में एसोसिएट डायरेक्टर और मां मनीषा कोटारी सीए हैं। सारा ने 15 वर्ष में लंदन के टीएनटी कॉलेज से पियानों में एलटीसीएल (परास्नातक के समकक्ष पियानों में डिग्री ) हासिल की है। उन्होंने संगीत के जरिए कई स्कालरशिप भी जीती हैं। वह स्टार्टअप की सह संस्थापक भी हैं। सारा सफलता का श्रेय अपनी मां को देती हैं।



# इंजीवि

टॉपर ईश उनके पि अर्नोदता हैं। वह १ इजीनिय अभी से पिता की खुशी देन संफलता को देते है मार्गदर्शन बढाया। भी बेहद

### AMAR UJALA NOIDA MY CITY NEWSPAPER 04.08.2021







Fast and free all in one video downloader

NATIONAL

**GENERAL NEWS** 

BUSINES

WORLD

**ENTERTAINMENT** ▼

CIENCE

TECH

Home / General News / The Noida student is one of the youngest pianists to complete a diploma from London College. Noida New

**POLITICS** 



#### **GENERAL NEWS**

The Noida student is one of the youngest pianists to complete a diploma from London College. Noida News – Times of India

July 8, 2021 / news

Fifteen year old student and pianist from Noida, Sara Kothari, has become one of the youngest girls in India to become a Trinity College, London (LTCL Piano) licensee. licensee exam Trinity College There is a Level 6 Diploma in Music Performance and is equivalent to the final year of the Bachelor's degree. Trinity's Performance Diplomas are the most advanced performance awards that elevate musicians to a professional standard of performance and musical understanding.

A Class 10 student from Noida, she has been learning piano since the age of six and became an associate of Trinity

# **EDUCATIONTODAY NEWS**

Date- 13/08/2021

www.educationtodav.co







### India's youngest female pianist with Trinity certificate achieves 499/500 marks in CBSE Class 10 result



Fifteen-year-old Sara Kothari from Uttar Pradesh, who became the youngest Indian female to achieve Licentiate of Trinity College London (LTCL Piano) in 2021, has scored 499/500 marks in the recently announced CBSE class 10 board results. Sara, a student of Step By Step School, Noida, cleared her grade 8 piano exam from Trinity College London with distinction in 2018 at the age of 12. She became an associate of Trinity College London (ATCL Piano) in June 2019 at the age of 13. Taking her musical education forward, she became a Licentiate of Trinity College London (LTCL Piano) in 2021 at the age of 15. The LTCL examination is a level 6 diploma in music performance and is equivalent to the final year of an undergraduate (UG) degree."Physics and French are my favourite subjects. For me, piano playing is a way to de-stress. While everything shifted to online mode amid Covid, my studies and piano lessons were deeply impacted. But, reading new concepts in quantum physics, time travel and listening to maestros kept me going through the tough times,"

#### **IIM-CALCUTTA LAUNCHES ONE-YEAR EX-ECUTIVE PROGRAMME IN HEALTHCARE** MANAGEMENT

The Indian Institute of Management Calcutta today announced to offer a one-year executive programme in healthcare management (EPHM) commencing from September 2021. The programme aims to provide an outlook of the healthcare sector across the world, the latest policies and their implementation. This also comprises practices such as disaster and epidemic management which is extremely relevant for professionals in the current environment.Indian healthcare sector and inculcating comparative frameworks in understanding healthcare challenges in developing countries. Applicants can apply till the end of August 2021 at timestsw.com/course/iim-calcutta-executive programme-in-healthcare-management/. The objective of the programme is to develop an interdisciplinary orientation towards the management of healthcare and training the participants in managerial leadership. The course also familiarises participants with innovation and entrepreneurship in the

**CALCUTTA UNIVERSITY UG, PG ADMISSIONS 2021: ENTRANCE EXAM SCHEDULE RELEASED** 

#### MAHARASHTRA GOVERNMENT **DIRECTS SCHOOLS TO WAIVE** OFF FEES BY 15 PER CENT

The Maharashtra Government on Thursday directed school managements across all boards and mediums to waive off 15 per cent of the fees for the academic year 2021-22. As per a Government Resolution (GR) issued by the school education department, fees if paid fully should be refunded by schools or the excess amount should be utilised for the next academic year. In case of a dispute, a petition should be filed with the divisional fee regulatory authority and its decision will be binding on all, the order stated. The government has also directed school managements not to prevent students from availing online or offline education, or bar them from sitting for examinations and withhold results if they haven't paid their fees.All school boards and mediums will implement the order waiving off fees by 15 per cent with immediate effect, it stated. Parents' bodies have been demanding some relief from the state government in terms of slashing school fees in view of the COVID-19 pandemic situation

Comparative Literature will be held on August 26 at 10 am and 2 pm, respectively.-Several associations of state-run university teachers of West Rengal had earlier said that

#### SCHOOLS TO REOPEN IN RA-**JASTHAN FROM SEPTEMBER**

The government of Rajasthan will reopen schools from class 9 to 12 with 50 per cent capacity from September 1, announced the state Education Minister Govind Singh Dostasra today. The teaching and non-teaching staff need to mandatorily have taken at least one dose of COVID19 vaccine 14 days prior to this. Besides schools, colleges and coaching institutes are allowed to open from September 1. A detailed guidelines will be released soon.Last month, Govind Singh Dotasra said the chief minister would take the final call on the reopening of schools after discussing all aspects with the committee, two days after he tweeted that the schools would open from August 2. While many states like Punjab have already reopened schools, others are planning to start

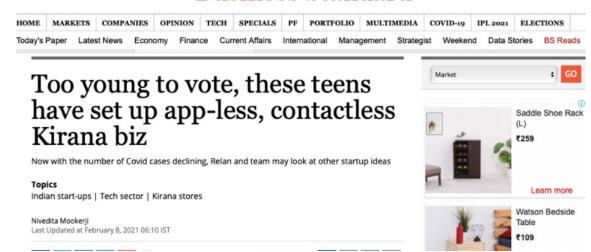
offline classes by mid-August



Shanghai 2022, Education Minister of Delhi Manish Sisodia said on social media. The Education Minister Manish Sisodia took to his mi-

# WhyQ NEWSPAPER CLIPPINGS

## **Business Standard**



# High-school kirana bonhomie, virtually

A group of teenagers, who started WhyQ with the idea of social distancing, talk about their journey

#### NIVEDITA MOOKERJI

These entrepreneurs are nowhere near the unicom club yet. Problem solving gives them a high, coding is at the centre of their universe, they have gone through the exercise of investor pitch many times and have faced rejection. They are co-founders of a technology-led business that started as an idea to mitigate risk during Covid-19. What sets them apart is that there's no app driving their business, and that they are not eligible to cast vote or hang out in a pub drinking yet.

Meet Jai Relan, Tejas Mehta, Sara Kothari and Jasraaj Puri, all high schoolers and co-founders of WhyQ—a WhatsApp chatbot-based platform to help kirana stores sell stuff through a queue management solution to ensure social distancing.









From left: WhyQ founders Jal Relan (CEO), Tejas Mehta (COO), Sara Kothari (CFO), and Jasraaj Puri (CTO). They are now looking for other start-up ideas and also tie-ups with Reliance Jio, Zomato, Swiggy, Dunzo and more

competition in October 2019...." The New Delhi-based founders have met face-to-face only three to four times, have the board exam stress. Mehta, known as the 'jugadu' of the team, joins a Zoom conversation to say, "I would find it easier to transact on an app or a messaging platform like WhatsApp. been influenced by his computer engineer dad.

For now, the co-founders are not taking home any salary, though there have been students on the rolls when the platform was being developed. With some few hundred users already trying the platform and a few dozen kiranas onboard, the number of orders on a typical day could be upwards of 100.

Jasraaj Puri, the senior most cofounder and CTO of the company, is a hardcore coder. Puri talks of making an impact like a seasoned top executive. "Sure, we are teenagers who are doing this part time, but we feel we are making some sort of an impact;

This is how the Why Q tech works. Individuals are assigned a time slot to come to kirana stores. The platform pre-collates an individual's order



### नई दिल्ली 31-05-2020

सर्विकर क्य लीन सफलता को पाई वैदारी हैं, बावने खड़े ही उसके। लिए जी जान लगा देते हैं।



moure (his river) 25 D 26.0

substitut view was any

Dainik Bhaskar.com

मर्ड दिल्ली रहिन्छर ३१ मर्ड 2020

जीवर शहरत पहा-ज्यापे, 2077

Q Kell as risper

भारकर खास • 14 से 18 साल के छह किशोरों ने दकानों पर भीड प्रबंधन के लिए ईजाद की तकनीक

# दिल्ली के किशोरों ने सोशल डिस्टेंसिंग से किराना खरीदी का हल खोजा, वॉट्सएप चैट-बोट से बुकिंग और पेमेंट

अभित कुमार निरंजन | नई दिल्ली

कोरोना जैसी परिस्थित में दिल्ली-एनसीकार के छह स्कूली किशोरी ने मिसाल पेश की है। इत्तेने वॉटसरप चैट-वंट तकर्नक से एक सिस्टम तैवार किया है। इससे किराना दकान से खामान लेने के लिए कोई चाठकर भी सोशान डिस्टेंसिंग का निषम नहीं तेंड सकता है। यह उन लोगों के लिए ज्यादा कारण है, जो संक्रमण के हर से घर में निकलने में परहेज कर रहे हैं। खासकर कृत्रमें इसके जरिये रोजमरी का सामान खरीद रहे हैं। इससे किराना वाले की भी पता जलता है कि उसका कीन सा सामान ज्यादा विक स्त्र है।











#### दकानदार के बताए टाइम स्लॉट पर सामान ले सकते हैं

जय बताते हैं, 'यह तकलेक बॉटसएप के जरिये चलती है। प्राटक सामान बुक करता है। इकानदार दाम बता देता है। ब्राह्म को पेमेंट के लिए लिक मिलती है। इसके बाद सामान लाने के लिए टाइम स्लॉट मिल ताल है। आप तप समय पर दकान में मानान ला सकते हैं।"

में हुई। लॉकडाउन लगते ही कुछ किशोर एक आण कि किराना दुकानों पर मोशल डिस्टेंसिंग ऑनलाइन प्लेटपर्सेर्म पर मिले थे। जब पीएम का पालन सबसे जरूरी है, क्योंकि यहाँ सबको नरेंद्र मोदी ने सोशल दिस्टेंसिंग पर जोर दिया. समान लेने आना ही है। इसके बाद स्टार्टअप तो सबने भी इसी दिशा में कह करने की ठानी। कंपनी व्यक्तंबर (Why()) की नीव रखी गई। इस तकतीक की शुरुआत दिलचरप तरीके. कई लोगों से बात की। इस मेथन से निकल कर कंपनी के सीईओ जब रेखान 14 खल के. और डोनेशन से जुटा रहे हैं।

हैं और अब 10वीं बक्षा में पहेंचे हैं। इन्होंने बताया, 'टीम के सदस्यों जसराज परी, सारा कोडारी, रोजस मेहता, अदिति अग्रवाल और पृथ्वी ओक ने ऑनलाइन सॉफ्टवेबर की मदद से वॉटरवर्ष चैट-बोट तैवार किया।'

जब बताते हैं, 'इसकी अलगोरिदम ऐसी है कि वकानदार को पदि लगत है कि कि सोशल हिस्टेसिंग नहीं हो पएगी, तो नह आपको दसरा टाइम सर्लाट दे देगा। अभी दिल्ली के प्रीम पार्च इलाके की आरहकव्युए मोमायटी में 100 से ज्यादा प्रातक और आधा दर्जन दुकानदार इसका इस्तेमाल कर रहे हैं। तकनीक की ऑपरेशनल कॉस्ट करीब पांच डजार रुका महीना है। इसके लिए फंट अपनी पॅकेटमनी



Home > Business > Startups > News >> These Indian Teena

These Indian teenagers have come up with a queue management solution for retailers to ensure people don't crowd stores

■ SANCHITA DASH | MAY 30, 2020, 13:57 IST



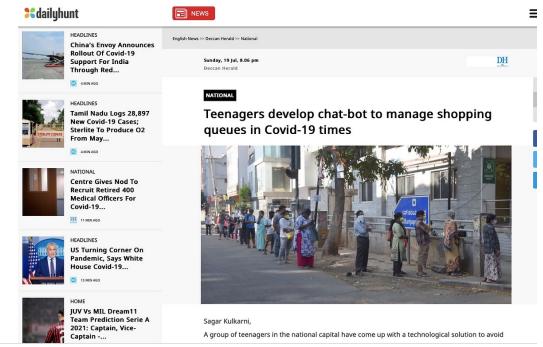


The teenagers behind WhyQ

https://www.businessinsider.in/business/startups/news/these-indian-teenagers-have-come-up-with-a-queue-management-solution-for-retailers-to-ensure-people-dont-crowd-stores/articleshow/76105429.cms







Indian Institute
of Technology,
Delhi
NEWSPAPER
CLIPPINGS

## Time of India, June 25

# Ideas to save lives from school kids at IIT camp

Shinjini.Ghosh@timesgroup.com

New Delhi: Be it trekkers who get stranded, road accidents caused by drowsy drivers or surveying a calamity-hit region, new tech solutions are in the offing. These technological advances were showcased on Friday by 25 schoolchildren who attended a boot camp called 'Change Makers' organised by Indian Institute of Technology, Delhi.

Stating that drowsiness was a major cause of road accidents in the country, three students employed a camera supported by artificial intelligence to create a 'somnolence preventer, a device to detect drowsiness in drivers and alert them.

Jayant Chauhan, a Class XII student of Dr BR Ambedkar School of Specialised Excellence, Kalkaji, said, "This product is especially useful for those who regularly drivelateatnight. The camera, supported by AI, monitors the eye and posture of the neck. The moment the posture changes from upright or the camera doesn't detect the eye blinking for 2-3 seconds, a voice message says, "Please wake up" or "Please sit up straight".

As for social problems, devising appropriate solutions was at the core of the five-week Change





These technological advances were showcased on Friday by 25 schoolchildren who attended a boot camp called 'Change Makers' organised by IIT-D

Makers camp. As part of this, Jai Ansh Bindra and Rishab Raj came up with 'Roll Infinity: The Rolling Robot'. Explaining what the robot does, Bindra said.

"Communication gets cut off in cases of disasters, With the help of this robot, surveillance of the area can be carried out even in areas inaccessible to drones or helicopters." The student said that the duo planned to add a communication model that can announce when help can be expected.

The safety device developed

by Mrinalini Singh and Nitish Manocha can come to the aid of stranded trekkers. "In our product, we have a button to transmit an alert for immediate rescue along with the exact coordinates of the helpless people," said Singh. "We will embed two more buttons, including one for orange alert to be used in a situation where the trekker is lost but is trying to find his way out and the rescuers can plan accordingly."

In the same spirit, two Class XII students have created a realtime Braille converter to help the visually impaired in reading books. Vani Bedi explained, "The current Braille books are expensive, both economically and technologically, including the one that converts text to audio. But with our product, one only needs to keep the book in front of a camera which recognises the text and converts it in real time. Our plan now is to make the product more portable."

Professor Jay Dhariwal, coordinator of the programme, said that the initiative connected high schoolers with premier in-

stitutions and their R&D facilities. "At the camp, students freely threw up ideas. We only guided them. Apart from the staff and faculty, IIT-D's research scholars, undergraduate and postgraduate students also guided the schoolchildren."

Rangan Banerjee, IIT-D director, added, "It was fascinating to see the enthusiasm, ideas and initiative of the young school students. We hope to enthuse school children to learn by thinking about and solving societal problems."



### Navodaya Times



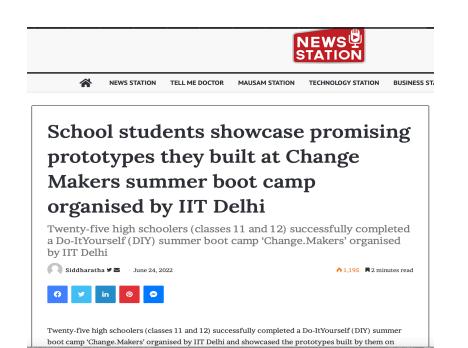
Hindustan Newspaper



#### **Navbharat Times**



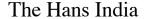
**ThePrint** 





#### **News Station**







# IIT Delhi: School students showcase prototypes at IITD summer boot camp

IITD: The students used the research facility at IIT Delhi to develop their prototypes, received guidance from faculty and student mentors.

School Science
Fair Electric Bike
and Application
NEWSPAPER
CLIPPINGS

# नोएडा के छात्रों ने बनाई ई बाइक

नोएडा, 19 अगस्त (देशबन्ध्)। नोएडा के स्टेप बाई स्टेप स्कूल के 12वीं के छात्रों ने ई बाइक बनाई है। इसे साइकिल को मोडिफाई और गैजेट के प्रयोग से बनाया गया। छात्रों ने इसे बिजली नाम दिया है। ये ऐसी बाइक से जिसे ऐप आपरेट भी किया जा सकता है। इसका श्रेय स्कुल हार्दिक त्यागी,

अहान बोहरा, आदित्य जेटली, देवांश लाल, अथर्व शक्ला और ध्रव रावल और उनकी क्लास को जाता है। शिक्षक गौरव लुधियानी ने बताया कि ऊर्जा विज्ञान प्रतियोगिता के लिए इसे विकसित किया गया। ये ई-बाइक



### बिजली दिया नाम, ऐप से भी होगी संचालित

कॉम्पैक्ट, हल्की बाइक हैं जो आपको न केवल चिकनी, बल्कि उबड़ खाबड़ इलाकों को पार करने में आपकी मदद करेगी। ये

बाइक 350 वॉट हब मोटर द्वारा संचालित, मोटराइज्ड व्हील स्पोक्स और 36बी-6ए बैटरी द्वारा चार्जेबल है। इसकी कीमत 15 हजार रुपए आंकी गई है। ये एप द्वारा संचालित भी की जा सकती है। इसके लिए स्कल के ही सारा कोठारी, अरहान गर्ग और आर्यन खन्ना द्वारा एक

बिजली ऐप तैयार किया गया है। जो आपको गंतव्य तक एक नियत समय में पहुंचने में मदद करेगा। खास बात ये है कि ये ई बाइक पुरी तरह से ग्रीन मॉडल पर आधारित है। जिससे किसी प्रकार का प्रदूषण नहीं होगा।

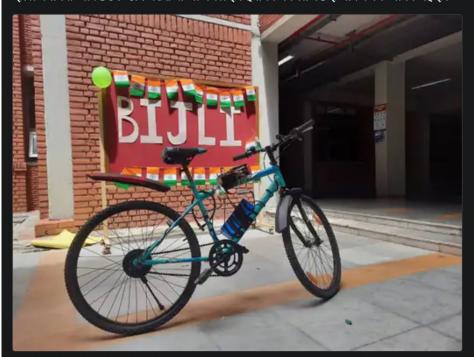


#### Dainik Bhaskar

🛕 होम

वीडिंग्

दैनिक भारकर को पार करने में आपको मदद करगा। य बाइक 350 वाट हब माटर द्वारा सचालित, माटराइज्ड व्हील स्पोक्स और 36V-6A बैटरी से चार्जेबल है। इसकी कीमत 15 हजार रुपये आंकी गई है।



छात्रों ने तैयार की ई-साइकिल।

इसके लिए स्कूल के ही सारा कोठारी, अरहान गर्ग और आर्यन खन्ना द्वारा एक बिजली एप तैयार किया गया है। जो तय समय में पहुंचने में मदद करेगा। खास बात ये है कि ये ई-साइकिल पूरी तरह से ग्रीन मॉडल पर आधारित है। जिससे किसी प्रकार का प्रदुषण नहीं होगा।