



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर (IIT Indore)

राष्ट्रीय आविष्कार अभियान
दल द्वारा

विज्ञान पर चर्चा-कार्यक्रम की श्रृंखला

में आप का स्वागत है ।



डॉ. नीरज कुमार शुक्ला, संयोजक



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर Indian Institute of Technology Indore



एक भारत श्रेष्ठ भारत

Ek Bharat Shreshtha Bharat

Webpage: <http://ebsb.iiti.ac.in>



EBSB-Team



Dr. Niraj Kumar Shukla

Convener

email: ebsb@iiti.ac.in

- Associate Professor in the Discipline of Mathematics, IIT Indore.[[more details](#)]



Dr. Aruna Tiwari

Member

email: artiwari@iiti.ac.in

- Associate Professor in the Department of CSE, IIT Indore.[[more details](#)]



Dr. Manish K. Goyal

Member

email: mkgoyal@iiti.ac.in

- Associate Professor in the Discipline of Civil Engineering, IIT Indore..[[more details](#)]



Dr. Mrigendra Dubey

Member

email: mdubey@iiti.ac.in

- Assistant Professor in the Discipline of MEMS, IIT Indore.[[more details](#)]

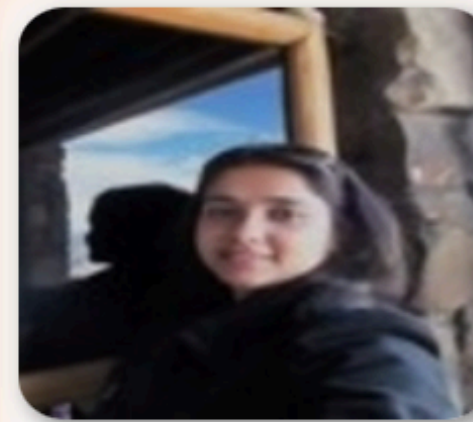


Dr. Ashisha Kumar

Member

email: akumar@iiti.ac.in

- Assistant Professor in the Discipline of Mathematics, IIT Indore.[[more details](#)]



Dr. Ananya Ghoshal

Member

email: aghoshal@iiti.ac.in

- Assistant Professor of English in the School of HSS, IIT indore[[more details](#)]



Ms. Monika Gupta

Member

email: counsellor@iiti.ac.in

- Counselor at Indian Institute of Technology, IIT Indore.[[more details](#)]



Cdr. Sunil Kumar (Retd.)

Member Secretary

email: drsa@iiti.ac.in

- Deputy Registrar(Student Affairs), IIT Indore.



राष्ट्रीय आविष्कार अभियान दल



डॉ. नीरज कुमार शुक्ला, संयोजक



कृष्णा कुमार, क्लब प्रमुख



कमांडर सुनील कुमार, सदस्य सचिव



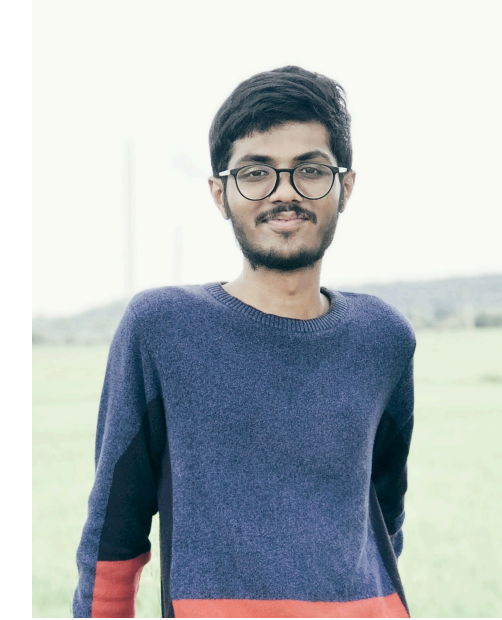
डॉ. आशीष कुमार, दल समन्वयक



डॉ. मृगेंद्रा दूबे, सदस्य



मुकुल बहेदिया, दल अगुआ



नक्षत्र श्रेयस



ललित जैन, सदस्य



राष्ट्रीय आविष्कार अभियान



- मानव संसाधन विकास मंत्रालय [शिक्षा मंत्रालय] ने 09 जुलाई, 2015 को राष्ट्रीय आविष्कार अभियान का शुभारंभ किया।
- पूर्व राष्ट्रपति डॉ.ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ने इस अभियान का शुभारंभ किया।
- **उद्देश्य:** बच्चों में विज्ञान, गणित एवं प्रौद्योगिकी को रोमांचक बनाने के लिए मंच प्रदान करना तथा विज्ञान एवं गणित सीखने के प्रति रुचि विकसित करना है।
- **हमारा उद्देश्य:** ज्ञानम् सर्वजनहिताय-ज्ञान सब के हित के लिये है
- यह अभियान छात्रों को कक्षा से बाहर विज्ञान, गणित एवं प्रौद्योगिकी को सीखने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु एक पहल है।



संक्षिप्त विवरण

विज्ञान पर चर्चा, कार्यक्रम की श्रृंखला

13 जनवरी-31 मार्च, 2021

प्रत्येक बुधवार



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
एवं राष्ट्रीय अविष्कार अभियान

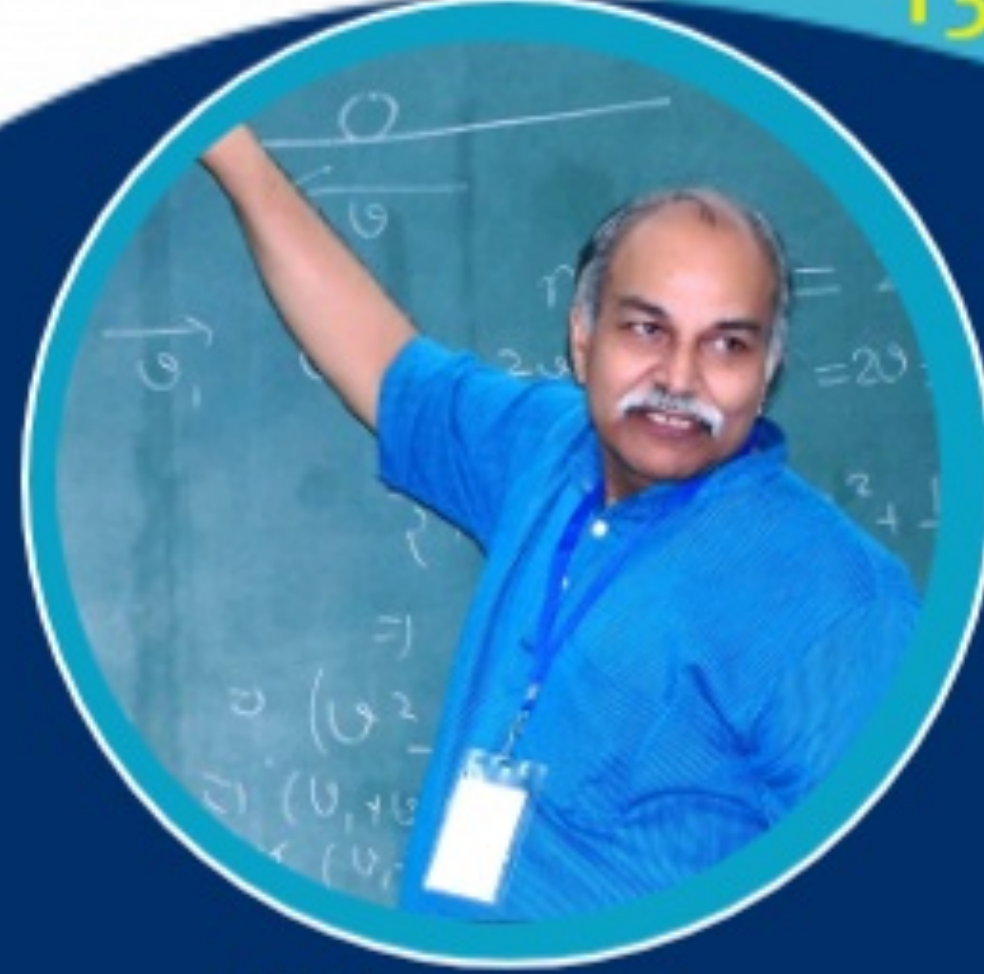


प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा

कार्यक्रम की श्रृंखला

Inaugural session
13th January 2021 at 3pm



Chief-Guest
Prof. H.C. Verma

Guest of Honour
Mr. Srijan Pal Singh



1
Science and faith
must coexist for
human good.

Science provides focus—focus helps us solve questions, discover the truth and conceive inventions. Faith provides perspective—perspective helps us see how our creations and discoveries go on to impact humanity and civilization.

SRIJAN

Join-us:

IIT Indore-RAA || Vigyan par Charcha : Guidance by H.C. Verma Sir and Mr. Srijan Pal Singh

<p>Via Cisco Webex</p> <p>AP</p> <p>arti padwar</p>	<p>KG</p> <p>krishna gujrati</p>	<p> </p> <p>iit indore</p>	<p>MJ</p> <p>Maya Jain</p>
<p>भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर एवं राष्ट्रीय अविष्कार अभियान प्रस्तुत करता है</p> <p>विज्ञान चर्चा</p> <p>Dr. Niraj K. Shukla</p>	<p>SG</p> <p>Satyanarayan giri</p>	<p>AJAY KUSHWAHA</p>	<p>CRSK</p>
<p>S</p> <p>Samalsinghkunjam</p>	<p>PD</p> <p>Puspa Dawar</p>	<p>Shruti Baghel</p>	<p>DR</p> <p>Dhundarsingh Rawat</p>

<p>भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर एवं राष्ट्रीय अविष्कार अभियान प्रस्तुत करता है</p> <p>विज्ञान चर्चा</p> <p>Dr. Niraj K. Shukla</p>
<p>Director, IIT Indore Pr</p>
<p>H C Verma</p>

The Untold Story of

Peter Tsai

H C Verma

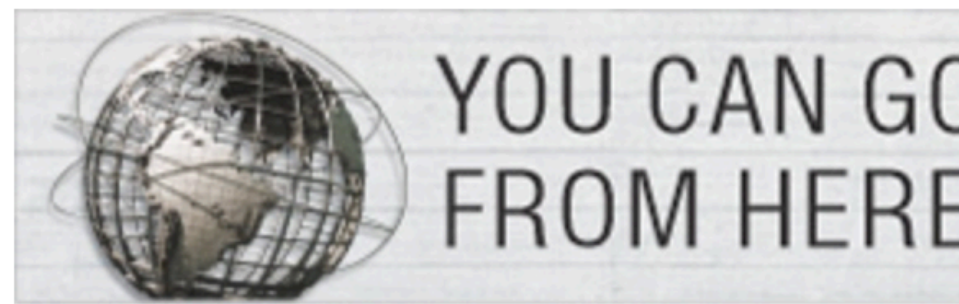
विभिन्न समाचार एजेंसियों में प्रकाशित

Home > Education > IIT Indore To Broadcast Class 6-8 Science, Mathematics Programmes On YouTube

IIT Indore To Broadcast Class 6-8 Science, Mathematics Programmes On YouTube

Under the National Invention Campaign, the Indian Institute of Technology (IIT) Indore will broadcast educational contents on Science and Mathematics for the students of Classes 6 to 8.

Education | Written By [Mridusmita Deka](#) | Updated: Jan 12, 2021 11:35 am IST | Source: Careers360



HOME COURSES ▾ CAREERS ▾ TESTS ▾ SCHOLARSHIPS ▾ GET UNTANGLED STUDY ABROAD ▾



Careers > Offbeat > IIT Indore to broadcast class VI-VIII science and math lessons on YouTube

IIT Indore to broadcast class VI-VIII science and math lessons on YouTube

TNN | Posted on Tuesday, January 12, 2021 19:01

Online lessons will be imparted on every Wednesday from 4-5 pm



shiksha

Search Colleges, Courses, Exams, QnA, & Articles

MBA ▾

ENGINEERING ▾

MEDICAL ▾

DESIGN ▾

MORE ▾

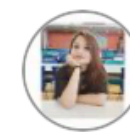
STUDY



All Articles > IIT Indore To Broadcast Maths, Science Lectures For Classes 6 To 8

IIT Indore to broadcast maths, science lectures for Classes 6 to 8

1 min read • Updated on: Jan 13, 2021



Anum Ansari

NEWS by

CAREERS360

Featured

Latest

Exams ▾

Colleges

Home >> IIT Indore to broadcast maths, science lectures for Classes 6 to 8

IIT Indore to broadcast maths, science lectures for Classes 6 to 8

IIT Indore will now be in charge of broadcasting educational activities for science and maths classes over YouTube on every saturday between 4 to 5 pm.





राष्ट्रीय आविष्कार अभियान और
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन २ प्रकाश के कतिपय सरल प्रयोग



**SPEAKER -
PROF. RAJESH KUMAR**

DATE: 20TH JANUARY, 2021
TIME: 4 PM - 5 PM
YOUTUBE LINK:
https://youtu.be/_Ek20Yc4A_g

एक भारत श्रेष्ठ भारत,
विद्यार्थी विभाग,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर



राष्ट्रीय आविष्कार अभियान
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है

विज्ञान पे चर्चा - अधिवेशन ३ “वायु प्रदूषण” आओ मिलकर समझें



**SPEAKER :
DR. SANJAY KUMAR SINGH
IIT INDORE**

**27 जनवरी 2021
सांय 4 बजे से 5 बजे तक**

**YOUTUBE LINK:
<https://youtu.be/YgyIcQ94B10>**



एक भारत श्रेष्ठ भारत
विद्यार्थी विभाग
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर

IIT outreaches to help school students

FP CORRESPONDENT • INDORE



to provide educational activities to students of Classes six to eight. The educational activities on Science and Maths is being broadcasted online through YouTube from 4 to 5 pm on every Wednesday. It is a unique initiative by the Institute which would help the New Education Policy 2020's vision to be forwarded."

Adding more to Kushwaha, Shukla, said "The session has been organised for students of class 6-8 of MP to introduce them to Science and Technology concepts. The response of the program has been very encouraging and is being followed by not only students but teachers and interested people too. The students can contact the teacher directly to clarify any doubts. We will continue to broadcast such educational programmes and rope in renowned educationalist and researchers to make the programme more interesting and helpful".

dore are involved to conduct the program.

The inauguration of the lecture series was done by Professor Neelesh Kumar Jain, Officiating Director on January 13. The inaugural session included interactive sessions by Padma Shri Professor HC Verma, Physicist and Writer followed by

address on Science Education by Srijan Pal Singh. The second lecture in the series by Prof Rajesh Kumar, faculty at IIT, was conducted on Wednesday.

Kushwaha said, "The broadcast is a part of the National Invention Campaign which was launched by the State on December 26

IIT-I profs, scholars clear Math & Science concepts of school students

TIMES NEWS NETWORK

Indore: Professors of Indian Institute of Technology (IIT), Indore and scholars from across India have teamed up to make online interactive classes for school students to teach Math and Science by giving examples from every day.

IIT in association with triya Avishkar Abhiyan (A) and Madhya Pradesh's education department started weekly live online sessions on Maths and Science for students of Class 6 to 8. Experts talk about the

concepts and theories for an hour every Wednesday.

The first broadcast held on January 13 by physicist H C Verma had more than 7,000 viewers from students, teachers

WEEKLY LIVE SESSION

and researchers among others.

IIT, Indore plans to rope in more renowned educationalists and researchers to prepare the broadcast on different subjects every week.

Dr Ajay Kushwaha, associate dean, student affairs at

IIT, Indore said, "The broadcast is a part of National Invention Campaign which was launched by Madhya Pradesh on December 26 to provide educational activities to students of classes six to eight. The educational activities on Science and Maths are being broadcasted online through YouTube from 4 to 5 pm on every Wednesday. It is a unique initiative by the Institute which would help the New Education Policy 2020's vision to be forwarded."

Experts answer the queries raised by students in the chat box while pending answers

are sent on email by experts.

Dr Niraj Shukla, convenor, Ek Bharat Shreshth Bharat team under the student affairs section said, "The session has been organised for students of Class 6-8 of Madhya Pradesh to introduce them to Science and Technology concepts. The response of the programme has been very encouraging and is being followed by not only students but teachers and other interested people. The students can contact the teacher directly to clarify any doubts."

tion against the target



A 20x60 feet

जीते। एनआइएस कोच विजयसिंह को नकद इ
स्कुली विद्यार्थियों को आइआईटी दे रहा ऑनलाइन शिक्षा
इंदौर। आइआईटी इंदौर राष्ट्रीय आविष्कार अभियान और प्रदेश के स्कूल शिक्षा विभाग के साथ मिलकर कक्षा छठी से आठवीं तक के उन विद्यार्थियों के लिए एक अनोखा प्रयास कर रहा है जो इस समय घर पर रहकर पढ़ाई कर रहे हैं। कोरोना महामारी के कारण कई स्कूल बंद होने से आइआईटी ऑनलाइन माध्यम से विद्यार्थियों को शिक्षा देने का काम कर रहा है। इसे व्याख्यान के रूप में प्रसारित किया जा रहा है। आइआईटी के छात्र मामलों के एसोसिएट डीन डॉ. अजय कुशवाहा, डॉ. नीरज शुक्ला, डॉ. आमिषा कुमार, डॉ. मृगेन्द्र दुबे और आइआईटी के अन्य सदस्य ऑनलाइन पढ़ाई कराने की कोशिश में साथ दे रहे हैं। व्याख्यान का उद्घाटन 13 जनवरी को आइआईटी इंदौर के कार्यवाहक निदेशक प्रो. नीलेश कुमार जैन ने किया था।

आईआईटी इंदौर की पहल

मिडिल क्लास के छात्रों के लिए चलाया ऑनलाइन प्रोग्राम

पीपुल्स संवाददाता, इंदौर। आईआईटी इंदौर ने कक्षा 6वीं से 8वीं के स्टूडेंट्स को गणित और विज्ञान पढ़ाने की पहल की है। राष्ट्रीय आविष्कार अभियान (आरएए) के अंतर्गत मप्र स्कूल एजुकेशन डिपार्टमेंट के साथ आईआईटी गणित एवं विज्ञान विषय की शैक्षणिक गतिविधियों को ऑनलाइन यू-ट्यूब पर प्रसारित कर रहा है।

डॉ. अजय कुशवाहा (छात्र मामलों के एसोसिएट डीन), डॉ. नीरज शुक्ला (ईबीएसबी संयोजक), डॉ. आशिषा कुमार (आरएए के टीम समन्वयक) और डॉ. मृगेन्द्र दुबे के साथ आईआईटी इंदौर के संकाय सदस्य कार्यक्रम का संचालन करने के लिए शामिल हैं। व्याख्यान शृंखला का उद्घाटन आईआईटीआई के कार्यवाहक निदेशक प्रो. नीलेश कुमार जैन ने 13 जनवरी को किया था। आईआईटी में संकाय प्रो. राजेश कुमार द्वारा शृंखला का दूसरा व्याख्यान बुधवार को आयोजित किया गया। डॉ. कुशवाहा ने कहा प्रसारण राष्ट्रीय आविष्कार अभियान का एक हिस्सा है जिसे राज्य द्वारा 26 दिसंबर को कक्षा छह से आठ के छात्रों को शैक्षिक गतिविधियों को प्रदान करने के लिए शुरू किया गया था। प्रत्येक बुधवार को शाम 4 से 5 बजे तक यूट्यूब के माध्यम से विज्ञान और गणित पर शैक्षिक गतिविधियों को ऑनलाइन प्रसारित किया जा रहा है। यह संस्थान द्वारा एक अनूठी पहल है जो नई शिक्षा नीति 2020 के दृष्टिकोण को आगे बढ़ाने में मदद करेगी।





राष्ट्रीय आविष्कार अभियान, एक भारत श्रेष्ठ भारत,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन 4
आओ **“सौरमंडल”**
को मिलकर समझें

दिनांक - 3 फरवरी 2021
समय - सांय 4 बजे से 5 बजे
यूट्यूब लिंक: <https://youtu.be/QbUhPBasoVE>



वक्ता -
डॉ. अमित शुक्ला






राष्ट्रीय आविष्कार अभियान, एक भारत श्रेष्ठ भारत
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन 5
“आओ थोड़ी मेथस लगाएँ, बाँट बराबर मिलकर खाएँ”

दिनांक - 10 फरवरी, 2021
समय - सांय 4 बजे से 5 बजे
यूट्यूब लिंक: <https://youtu.be/olp5rmr7HyY>



डॉ. आशिष कुमार




राष्ट्रीय आविष्कार अभियान
एक भारत श्रेष्ठ भारत
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन 6
**“भोजन: यह कहाँ से आता है?
भोजन के घटक”**
आओ मिलकर समझें

दिनांक - 17 फरवरी 2021
समय - सांय 4 बजे से 5 बजे
यूट्यूब लिंक: https://youtu.be/xJDit4PAN_I



डॉ. सत्यनारायण पटेल
यांत्रिक अभियान्त्रिकी विभाग









राष्ट्रीय आविष्कार अभियान, एक भारत श्रेष्ठ भारत,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन 7
“पदार्थ: अवस्थाएं एवं गुण-धर्म”
आओ मिलकर समझें

दिनांक - 24 फरवरी 2021
समय - सांय 4 बजे से 5 बजे
यूट्यूब लिंक: <https://youtu.be/PIW1oTfWY28>



वक्ता - डॉ. अजय कुमार कुशवाहा
धातुकर्म अभियान्त्रिकी और सामग्री विज्ञान विभाग








राष्ट्रीय आविष्कार अभियान, एक भारत श्रेष्ठ भारत ,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है



विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन 8
“गणित की एक दृष्टि से ब्रह्माण्ड”
आओ मिलकर समझें



दिनांक – 3 मार्च 2021
समय - सांय 4 बजे से 5 बजे
यूट्यूब लिंक: <https://youtu.be/q8u9LDxUb-o>

वक्ता -डॉ. सिद्धार्थ मालू
खगोल विज्ञान, खगोल भौतिकी और अंतरिक्ष अभियांत्रिकी







राष्ट्रीय आविष्कार अभियान, एक भारत श्रेष्ठ भारत ,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन 9
“ध्वनि और तरंगें”
आओ मिलकर समझें




वक्ता -प्रो. राम बिलास पचौरी
विद्युत अभियांत्रिकी

दिनांक – 10 मार्च 2021
समय - सांय 4 बजे से 5 बजे
यूट्यूब लिंक: <https://youtu.be/QCvR50Vm6bQ>


राष्ट्रीय आविष्कार अभियान, एक भारत श्रेष्ठ भारत
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन 10
"रसायन विज्ञान के उपयोग एवं कुछ जादुई प्रयोग"



दिनांक: 17 मार्च, 2021
समय: सांय 4 बजे से 5 बजे
यूट्यूब लिंक: <https://youtu.be/oAexRGzIauE>

वक्ता: अमरेन्द्र कुमार सिंह





राष्ट्रीय आविष्कार अभियान, एक भारत श्रेष्ठ भारत
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
प्रस्तुत करता है

विज्ञान पर चर्चा - अधिवेशन 11
"पानी, मृदा, और पादपो के संबंध"



दिनांक: 24 मार्च, 2021
समय: सांय 4 बजे से 5 बजे
यूट्यूब लिंक: <https://youtu.be/bhSI5zDTj1s>

वक्ता: प्रोफेसर गंटी. एस.
मूर्ति

विज्ञान पर चर्चा, कार्यक्रम की श्रृंखला

31 मार्च, 2021

All Videos

<https://www.youtube.com/channel/UCoKz2WKf-hmKncSbzruOe0A/videos>

View > 66.2 K
Subscribers: 2.42K

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर (IIT Indore)



प्रो. नीलेश कुमार जैन
निदेशक (कार्यवाहक)



डॉ. संतोष कुमार विश्वकर्मा
अधिष्ठाता, छात्र मामले



राज्य शिक्षा केन्द्र

श्री लोकेश कुमार जांगिड़

IAS- अडीशनल मिशन डाइरेक्टर

डॉ. ए.के. पारीक

कंट्रोलर ऑफ टेक्स्ट बुक्स

डॉ. रावेंद्र प्रसाद त्रिपाठी

नोडल अधिकारी

डॉ. बृजेश सक्सेना

समन्वयक पाठ्यक्रम



मुख्य अतिथि
प्रोफ़ेसर दीपक बी फाटक
पद्मश्री पुरस्कार
अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स
(IIT Indore)

प्रख्यात शिक्षाविद्, दूरदर्शी और आकाश परियोजना के प्रमुख वास्तुकारों में से एक



डॉ संजय गुप्ता
(मनोचिकित्सा)

प्रोफ़ेसर, आईएमएस
बीएचयू, वाराणसी

मानसिक स्वास्थ्य: सभी स्वास्थ्य का स्वामी



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर
एवं राष्ट्रीय अविष्कार अभियान
प्रस्तुत करता है
विज्ञान पर चर्चा



Chief Guest
Padmashri Prof. Deepak B. Phatak

Closing ceremony on
31st March at 04:00pm



Speaker:
Dr Sanjay Gupta
Professor, IMS, BHU Varanasi



YouTube Link:
https://youtu.be/bwF_qS0a6uA

एक भारत श्रेष्ठ भारत,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर



हम आपका
विज्ञान पर चर्चा-कार्यक्रम की श्रृंखला
समापन समारोह (भाग 1)
मे स्वागत करते हैं ।

