

UC Pandey
Principal
GIC Syalidhar Almora



Academic Works

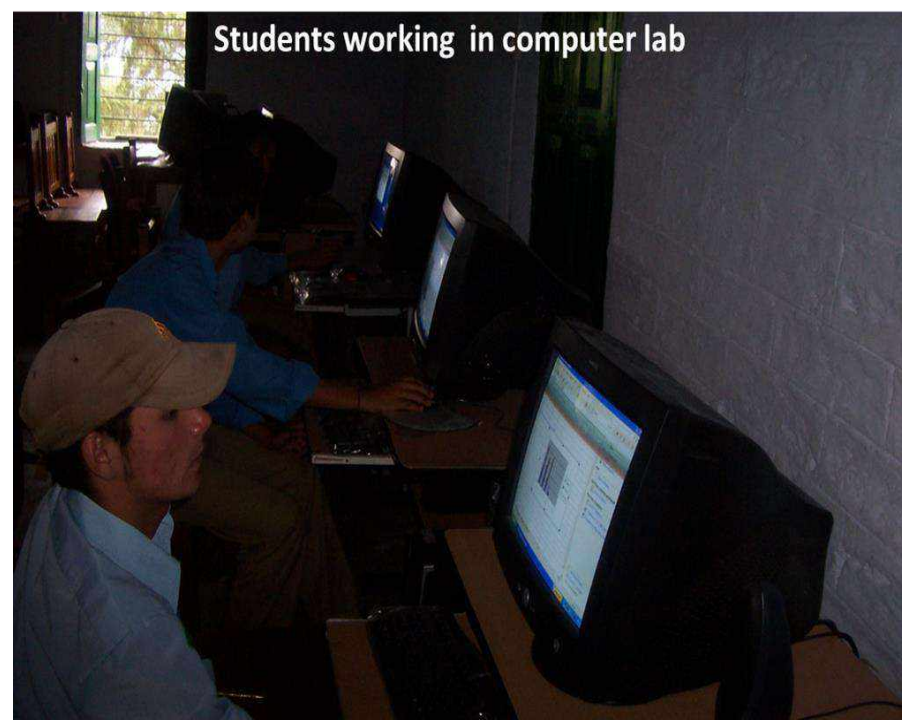
Students learning Chemistry Made Simpler through Projector



Students working in Maths Lab



Students working in computer lab



With students in different Science programs.



Working in e-class workshop in R.G.N.V Dehradun

(Making Educational CD's for state students with S Chand Company)



With secretary of education in e- class workshop





Seminar on
chemistry made
Simpler/P.T.
17-12-08





Azim Premji
Foundation

‘आमंत्रण’

शिक्षक संगोष्ठी
‘अनंत’(infinity)

‘अनंत’ हमारी सीमा बताता है लेकिन ‘अनंत’ की समझ हमारी सीमा बढ़ा देती है। तो आइए हम समझने की कोशिश करते हैं ‘अनंत’ को।

मुख्य वक्ता-श्री उमेश चन्द्र पाण्डेय(प्रसिद्ध नवाचारी शिक्षक)
दिनांक-26/03/2017

समय- दोपहर 2:30 बजे से दोपहर 4:30 बजे तक

स्थान: शिक्षक अधिगम केंद्र
जीजीआईसी परिसर, टैक्सी स्टैंड के पास
अल्मोड़ा(उत्तराखंड)-263601

संपर्क:-
संदीप-9456591395

राजू महर-9456593074

फुरकान-9456593084

दीवान नगरकोटि-9456593069

शिक्षक संगोष्ठी, शिक्षक संवाद का एक ऐसा शृंखला है जहां हम शिक्षा और समाज से जुड़े ऐसे लोगों से मिलते और संवाद करते हैं जिन्होंने अपने कार्यों से शिक्षा और समाज को समझने की नई दृष्टि दी है।

LOK VIGYAN KENDRA

Jail Road, Almora 263601 Uttarakhand

Prof. D.P. Agrawal FNASC
Director

Wednesday, March 18, 2015

To

Dr. UC Pande

Lecturer Maths,

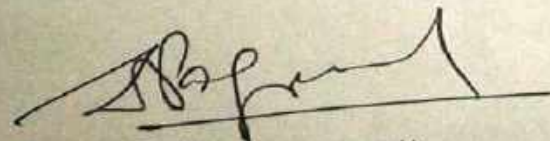
GIC, Suyal Badi, Dist Nainital

Dear Dr. Pande,

We are very happy and grateful to you that you could give us an excellent and interesting talk on INFINITY in our Tuesday Forum. We are also thankful to Prof Vijay Pandey of the Almora Campus of Kumaun University who introduced the talk.

Your interesting talk was greatly appreciated for its philosophical perspective about the nature of Maths and for igniting the young minds to take interest in such scientific subjects.

We look forward to more such interesting talks from you.



(Prof. D.P. Agrawal)



Prof. D.P. Agrawal
Ashirwad, East Pokharkhali
Almora 263601
Uttarakhand, INDIA

Explaining “Infinity” at Ranikhet

Lecturing on “Infinity” in Ranikhet

छावणी परिषद, रानीखेत
आपका हार्दिक स्वागत करती है।

Actual infinity and potential infinity

Aristotle (Greek Philosopher) distinguished between actual and potential infinity.

Actual infinity is something which is completed and definite and consists of infinitely many elements. e.g. Set of natural numbers, set of even numbers etc. (Numbers of such parts are infinite and extend but it is not an infinity of such parts, for it is not a whole.)



Aristotle (384 BC - 322 BC)

Potential infinity is something that is never complete; more and more elements can be always added, but never infinitely many.

"As an example of a potentially infinite series in respect to increase, one number can always be added after another in the series that starts 1, 2, 3, ... but the process of adding more and more numbers cannot be exhausted or completed."

सम्पदा दिवस

Lecturing on Mathematics in nature in LVK Almora



Learning from “GLOBE” International Program Master Trainers.

Later worked as a Master Trainer in Country.



Addressing Chemistry teachers on Periodic Table at Gairsain (Talk organized by Mahila Bhuwneswari Ashram)



Contributing in writing books for upper Primary for state students(2003-04)



During conference (Education of Future) in Redmond USA



As a chief speaker throwing light on the life of Helen Keller at Almora

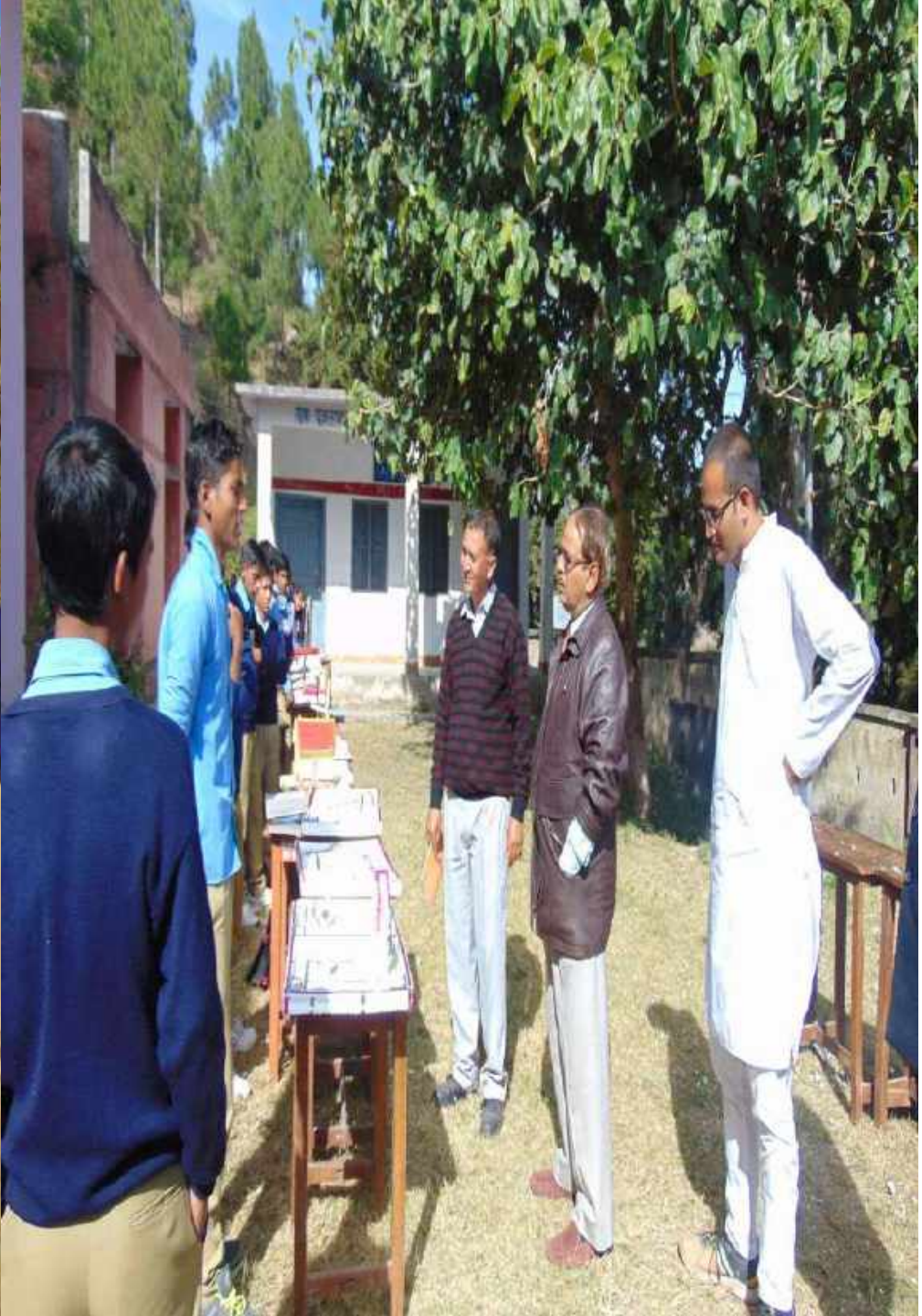


Giving presentation on 'Zero' at LVK Almora



Addressing Chemistry teachers on Periodic Table at Gairsain (Talk organized by Mahila Bhuwneswari Ashram)





Explaining Project “How To Multiply” in wiki workshop at IGNOU Delhi



In Cambodia on the basis of “Chemistry Made Simpler” declared “India Winner” among innovative teachers of India.





Creative Teachers of Rajasthan

...step towards e-learning

[Home](#) [Applications](#) [E-Content](#) [Achievements](#) [Opportunities](#) [Albums](#) [Help Line](#) [Members](#) [Forum](#) [Video Tutorials](#)

BULLETIN BOARD

[Teachers-2015](#)

[AJMER NEWS](#)

[Project Utkarsh](#)

[Result Workbooks](#)

[General News](#)

[Applications](#)

[Reading Campaign](#)

[Vigyan Kaksha](#)

District wise News

[CLICK ON THE PHOTO TO SEE THE ACHIEVEMENT](#)

ACHIEVEMENTS WITHIN THE STATE



D. KAVITA



KESHAV DAS GUPTA



KANYUM KHAN



PRAKASH PANDYA

National Awardee 2010 and 2011 Developer Vigyan Kaksha Developer English Class Developer Abhyudai Prakash

Developer www.ctor.in

SISTER SITES

> [Vigyan Kaksha](#)

> [English Class](#)

> [Abhyudai Prakash](#)

LINKS WITH OTHER STATES



Teaching with video conferencing an from Almora to students of Rajasthan

Educator of different countries enjoying the project “Chemistry Made Simpler”



At Helsinki (Finland) telling about “Chemistry Made Simpler” during educators world wide forum



Talking about “School Leadership at NCERT Delhi”



Lecturing on Infinity in Mathematics Department of K.U. campus Almora



बे हिचक प्रश्न पूछें, शिक्षक उत्तर देंगे- यू. सी. पाण्डे

● મેક્સિકોન રિપોર્ટર અગ્રે

[illegible]

‘शास्त्र दृ. मल्टीमीडिया’ व ‘शास्त्र मैगजिन’ इन पॉलिमीडिया रोज़ानों के साथ ‘कैमिस्ट्री मैठ विमला सो.सी.’ के लेखक व निर्देशक प्रमोद पाण्डे ने विद्यार्थियों को साक्षात्कार करके भी छात्रों में जागरूकता बनाने का उद्देश्य प्रारम्भ किया और छा-दित के परिणाम से मिली पुस्तकें, उनकी वेब की अतिरिक्त बताते हैं। सन् 2006 में अन्तर्राष्ट्रिय स्तर पर आयोजित रोचस ऑनलाईन प्रतियोगिता (JUALA) मिली, जे इसी साल इण्डिया विनर इन कम्प्यूटेशनल रसायन। 2007 में होलमिडिया के वर्ल्ड काउंसिल फोरम में ‘का-ऑफ द बोर्ड इन्फोमिडिया टेक्नोलॉजी इन द वर्ल्ड सम्मान से अवसिद्ध किया गया। इस अवसर पर जे प्रमोद का पॉलिमीडिया बनाने वाले पहले व्यक्ति लिखाके से। प्रोफ में 30 देशों की प्रतिनिधियों ने भाग लिया। 2008



जो पाठ है मानते हैं कि व्यवस्था को कमिटी में मिली अक्षमता को छात्रों-शिष्यों व अभिभावकों को साथ लेकर दूर किया जा सकता है। वे कहते हैं कि प्राण गलत नहीं होते, उसमें सुधार की आवश्यकता होती है। छात्रों को बर्बाद देने शुरू करते हैं कि बड़ी मेहनत, अनुशासन और इन्सायनिल को साथ 'मे विप्लव प्राण पड़े, शिक्षक ठहर देना'।

मे महामारीय संभावना: इस रिपोर्ट के तहत यू.एस. ३ में महामारीय प्रसार २०१९ तक के दौरान मिला। सन् २००८ में उन्हें चट्टानी प्रकृति मिला, तो सन् २०१० में प्रवेश करवा ने केवल एंटीबॉडी द्वारा और यह वैक्सीन अभी तक जन्म नहीं ले पाया।

शास्त्री मुदाई 1965 में प्रोफ़ेसर बन चुके थे। बी.एस. कमलधर को भी था। वे 1967 में अमेरिका गए थे। एम.एस.सी. की डिग्री की शिक्षा पूरी की। 1987 में राबर्ट कालवोट ने अमेरिका को छोड़ कर लिवूक (यू.ए.) गए। 1989 में राबर्ट अमेरिका, 1999 में राबर्ट मुरल लगे। 2000 में राबर्ट लीवपुर में कार्यरत हैं। लीवपुर विश्वविद्यालय में विज्ञान कक्षा में भी शामिल हैं। 1997 में राबर्ट लीवपुर (एम.सी.एस.) की शिक्षा में अमेरिका की शिक्षा में शामिल हुए हैं। उन्होंने कहा कि शिक्षा कक्षा में शिक्षा में शामिल हुए हैं। उन्होंने कहा कि शिक्षा कक्षा में शिक्षा में शामिल हुए हैं। उन्होंने कहा कि शिक्षा कक्षा में शिक्षा में शामिल हुए हैं।

असतो है। जिससे विद्युत् को सहाय गैसोंदेन संग्रहीत है।

हमसुन यहिम्बाहिनी घर से जाती है कि किस्म अलग भइ है। साथ ही सावधान बन के आता है। बिबिन सावधान करने के लिए अधिक मोरवा व अधिक दान की आवश्यकता होती है। हिरण को प्रभावित घेरा व लेवरा केटर को मरने के अवसर को व सप्रेम करने होता। सावधानी बिबिन व घर से बाहर की स्थिति पर तो सचेत है वहां कि प्रभाव वपनी के अंदर अलग वपनी है। हिंदी बीरगम में जो कहती है। यदि सावधानी रखती है अंशों मध्य प्रभाव बिबि वर, से कभी नाछ देते। बिबि की जमी और आसपास की अस्थिति को भी वे सावधानी बिबिन वर से अलग मोरवा कम होने से बचाव जाती है।



Director
School Education
Govt. of Uttarakhand
Mayur Vihar, Sahastradhara Road,
Dehradun-248 001 (India)
Ph. No. (91) 135-2788246, 2781828
Tele Fax No. (91) 135-2781903

Ref.No. 30457 /2007-08

Dated: 5th September, 2007
10**CERTIFICATE**

This is to certify that Mr. Umesh Chandra Pandey, presently working as lecturer in Government Inter College, Dinapani, District, Almora, in the state of Uttarakhand (India), is a sincere, dedicated and hard working teacher. He has been contributing immensely in quality improvement of education in his college in particular and State in general. He has deep insight in to the subjects taught by him i.e. Maths and Chemistry. His research and publications in the said subjects have helped the students to acquire knowledge, skills, understanding and application in the subjects concerned. His style of teaching enhanced the interaction and participation of students whom he taught. Besides, Mr. Umesh Chandra Pandey has acquired optimum skills and abilities in integration of information and communication technology in education. His teaching methodology aided by computer has been of great value in imparting knowledge to students. He has developed "Periodic Table" which has been of great support to Science Teachers across the State for day-to-day teaching. He is also associated with developing educational software and content in Maths and Science subjects for the benefit of the students in the State.

Mr. Pandey with his extensive knowledge of Maths and Chemistry will be an asset to any educational endeavor in these subjects. I wish him all success in his future projects.

(N.N.P. Pande)

Director, School Education
Government of Uttarakhand
Dehradun (India)

विद्यालयी शिक्षा उत्तराखण्ड तथा माइक्रोसॉफ्ट आईटीएकेडमी, रायपुर, देहरादून द्वारा उत्तराखण्ड राज्य में संचालित माध्यमिक विद्यालयों में कार्यरत योग्य अध्यापकों द्वारा गणित, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान आदि विषयों के प्रोजेक्ट टेक्नोलॉजी के माध्यम से तैयार किये हैं। इन प्रोजेक्ट्स को विभाग द्वारा एक शैक्षिक सीडी के रूप में विकसित किया है, जिससे इन प्रोजेक्ट्स के माध्यम से विद्यालयों में कक्षा-शिक्षण को टेक्नोलॉजी के प्रयोग से कराया जा सके।

श्री उमेश चन्द्र पाण्डे, प्रवक्ता, रा0इ0का0 दीनापानी, जनपद-अल्मोड़ा, उत्तराखण्ड (भारत) द्वारा आवर्त सारणी (Periodic Table) प्रोजेक्ट तैयार किया गया है, रसायन विज्ञान के विद्यार्थियों के लिए लाभकारी है। इस प्रोजेक्ट को भी शैक्षिक सीडी में सम्मिलित किया गया है।

उत्तराखण्ड के लगभग 2,000 माध्यमिक स्तर के विद्यालयों में 1,845 शैक्षिक सीडी वितरित की गई है। इन विद्यालयों में 3,95,969 छात्र-छात्राये अध्ययनरत हैं, जो इस सीडी से लाभान्वित हो रहे हैं/होने की दिशा में अग्रसर हैं।

स्थान : देहरादून।

दिनांक : 15, सितम्बर 2007

(नन्द नन्दन प्रसाद पाण्डे)

निदेशक,
विद्यालयी शिक्षा उत्तराखण्ड,
देहरादून।

Books Written

Understanding of computer technology helped a lot in designing and writing of books.

Comparative
study of elements

More than 40 information
about elements.

Earth, Sun, Moon
and elements

Soil
science

Chemistry made simpler

History of
elements

Physics
and
elements

Understanding of elements
means understanding of Science.
A-50

Uses of
elements
(Industry)

Biology and
elements

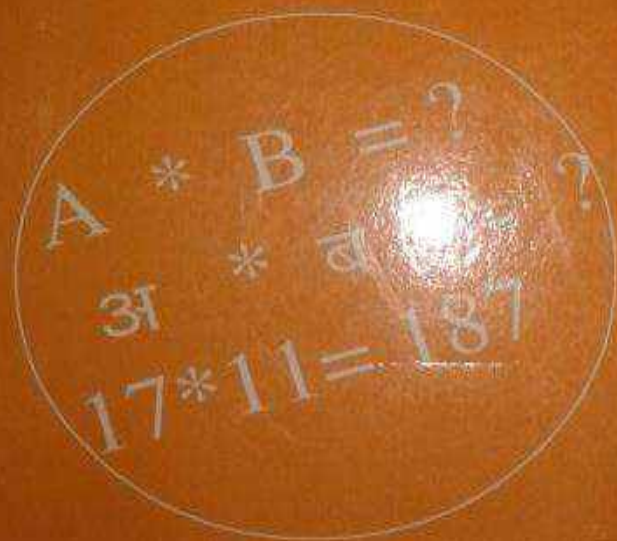
Preparation of Inorganic & Organic
compounds up to the level of K12.

Elements
and edible
items

“तत्वों का संसार”



*HOW
TO
MULTIPLY*



(For competitors.)

How Magical is Periodic Table



Professor
N.S.Bhandari
and U.C.Pandey

Infinity अनन्त



क्या है अनन्त?

Why 1^∞ is Indeterminate?

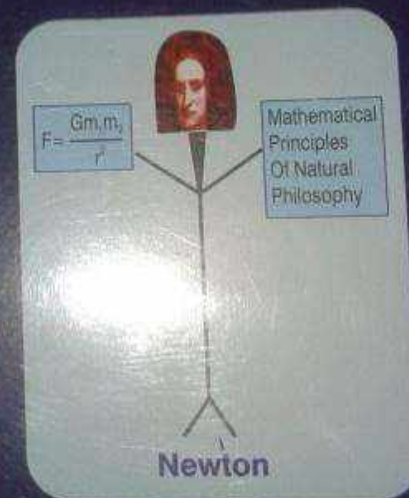
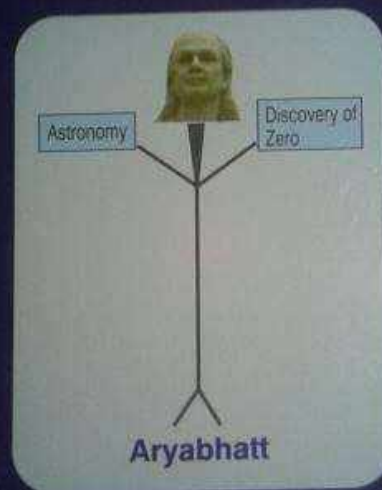
Why $1/0$ is infinite?

क्या अनन्त भी भिन्न-भिन्न आकार के होते होंगे?

Why we take limit?

U.C. Pandey

भारत व विश्व के महान गणितज्ञ



U.C. Pandey

“शून्य” विश्व को भारत की महान देन

ZERO

U.C. Pandey

क्यों असफल होते हैं बच्चे ?



उमेश चन्द्र पाण्डे व प्रोफेसर सुशील कुमार जोशी

Inauguration of the book 'How To Multiply'(1997)



Inauguration of the book 'How Magical of Periodic Table'(2000)



**Secretary education (NC Kabadwal) & Professor D.P. Agarwal during
inauguration of Chemistry Made Simpler (2nd version 2008)**



Inauguration of the C.D. 'Chemistry Made Simpler'(2006)



भारत व विश्व के महान गणितज्ञ (विमोचन शिक्षा निदेशक द्वारा)



Director of Education Inaugurating “Infinity” at SIEMAT DDun



Director of Education Inaugurating “How To Multiply” at SIEMAT





Inauguration of Book "Infinity" By Vice Chancellor K.U. Professor H.S.Dhami, Prof V.P.Pandey, Maths Faculty & Sri P.C. Joshi ji (Educator) at Mathematics Department Campus Almora



Achievements

Microsoft and DST appreciated my efforts on their magazines

Maximizing the benefits of IT

The Government Inter College Deenapani is situated in a small village in the hills in Uttarakhand, and the parents of most of the students work as laborers. Led by the principal Mr Girish Chandra Pant, a dedicated team of 22 teachers works together to ensure that dropouts are kept low. Mr UC Pandey is part of that team and one of the five to receive training under Project Shiksha

FOR SCIENCE AND MATHS TEACHER Mr Umesh Chandra Pandey, computers were not anything new. A scholarly person, Mr Pandey has authored two books for school students. To write those books, he bought a computer. However, he realized the true power of the computer only after he underwent the Project Shiksha training. Soon, the interest turned into a passion and he committed himself to using the computer to make the learning process more exciting and create the maximum impact on his students.

Mr Pandey has always felt that understanding concepts is the key to developing interest in science. During his 17 years of experience as a teacher, he had observed that there were some basic concepts that were important, but perceived as difficult or boring by students. Excited by the possibilities of IT, he decided to take these on. He put in long hours at school and at home to create lesson plans and CBTs to make the teaching-learning process more interesting and meaningful. Although he has made a number of presentations on different topics, two deserve special mention. These are both concept based and have had a major impact on the students' understanding.

The first lesson on how to multiply, created for the students of class 8th and above, includes a number of innovative techniques to simplify the process of multiplication and remove the fear an average student has of dealing with numbers.

The work done on the periodic table is vast. In a way it is like a mini-encyclopedia on chemistry. It has been done using FrontPage, with every element having a link describing where it is found, its properties, its uses, etc. It also covers interest-

ing facts about the history of the periodic table and many important manufacturing processes for chemicals. The result is an exploratory tool, which has made learning chemistry both interesting and exciting for the student.



Mr Umesh Chandra Pandey.
Science and Maths teacher,
Government Inter College,
Deenapani

Mr Pandey has used his IT training to create tools and resources for his subjects

The lessons and CBTs created by him are shown to the students of the school during lab sessions. A small digital library for the school has been created so that all teachers and students and get the maximum benefit from them.

Mr Pandey has also impacted his community as he often works at home and uses these projects to explain concepts to the interested students of his neighborhood. The benefit of his work therefore reaches a wide audience. The school's reputation as well as pass percentage has gone up. Mr Pandey's work on the periodic table has been so impressive that it is now being used as a state resource by the education department and is being replicated as a teaching aid across schools.



2010

Mr. Umesh Chandra Pandey

Post : Lecturer

Subject : Mathematics

During : 5th USSTC-2010

Illustration : Born on 01.07.1965, Mr Umesh Chandra Pandey is a highly qualified teacher/lecturer of Mathematics. He has offered 23 golden years of his life to teaching students at KIC Kapiat, GIC Almora, GIC Manar, Almora and GIC Dinapani, Almora. He has undertaken various training at multiple institutions in India on computers, journalism and mathematics. The best representation of his capabilities is the fact that 100% of his students cleared the XIIth board exams in four consecutive years from 2005 - 2008.

He has authored two books, viz, 'How to Multiply' and 'How Magical is Periodic Table' and designed one CD.

'Chemistry made Simpler'. These achievements depict his multidisciplinary activity. His 'Chemistry made Simpler' has won for him several national and international awards. At Cambodia his work received country's winner award; at Helsinki he received the award of "One of the most innovative educator of the World". In India he also received Innovative Teachers Leadership Award. Apart from these, he has also won several awards at state and district level.

He has actively participated in many district, state and national level children science exhibitions and children science congress along with his students. He has the privilege of being one of the country's master trainers in Global Learning and Observation to Benefit the Environment (GLOBE), where he imparted training to teachers of Kerala, Himachal Pradesh and Uttarakhand. He has been working as an active member of the Wiki team of IGNOU, Delhi whose main aim is to develop educational content for the upper primary level at the school.

इनोवेटिव टीचर्स अवार्ड मिला पांडे को

अल्मोड़ा। राजकीय इंटर कालेज डीनापानी के शिक्षक यूसी पांडे को कंबोडिया में 'इनोवेटिव टीचर्स अवार्ड' से सम्मानित किया गया है। श्री पांडे कंबोडिया से यह पुरस्कार लेकर वापस लौट आए हैं। अब श्री पांडे भारत की ओर से अमेरिका जाएंगे। उल्लेखनीय है कि कंबोडिया में आयोजित एक कार्यक्रम में 22 देशों से पहुंचे शिक्षकों ने शिक्षा में कंप्यूटर के उपयोग के बारे में अपने प्रयोगों के बारे में जानकारी दी। श्री पांडे को कंप्यूटर तकनीक का विज्ञान और



गणित में उत्कृष्ट उपयोग के लिए इस पुरस्कार से नवाजा गया। श्री पांडे ने लौटकर बताया कि कंबोडिया के शिक्षा मंत्री डा. कोल ने उन्हें इनोवेटिव टीचर्स अवार्ड से सम्मानित किया। उत्तरांचल से श्री पांडे के अलावा एक अन्य शिक्षक ने इस कार्यक्रम में भागीदारी की। अब श्री पांडे का चयन अमेरिका में प्रस्तावित कांफ्रेंस के लिए हुआ है। उनकी इस उपलब्धि पर जीआईसी डीनापानी के प्रधानाचार्य और शिक्षकों ने प्रसन्नता जताई है।



कम्बोडिया के शिक्षा मंत्री डा. कोल के साथ अल्मोड़ा के गणित प्रवक्ता यूसी पाण्डे (दाएं)। फाइल फोटो

अल्मोड़ा के गणित प्रवक्ता कम्बोडिया में हुए सम्मानित

पाण्डे को इनोवेटिव टीचर्स लीडरशिप अवार्ड

जागरण कार्यालय, अल्मोड़ा: कम्बोडिया में भारत के 10 आमंत्रित लोगों में से एक अल्मोड़ा के गणित प्रवक्ता यूसी पाण्डे को 'इनोवेटिव टीचर्स लीडरशिप अवार्ड' के लिए चुना गया। यह अवार्ड उन्हें कम्प्यूटर टेक्नालॉजी का विज्ञान व गणित विषय में उत्कृष्ट इस्तेमाल के लिए दिया गया है।

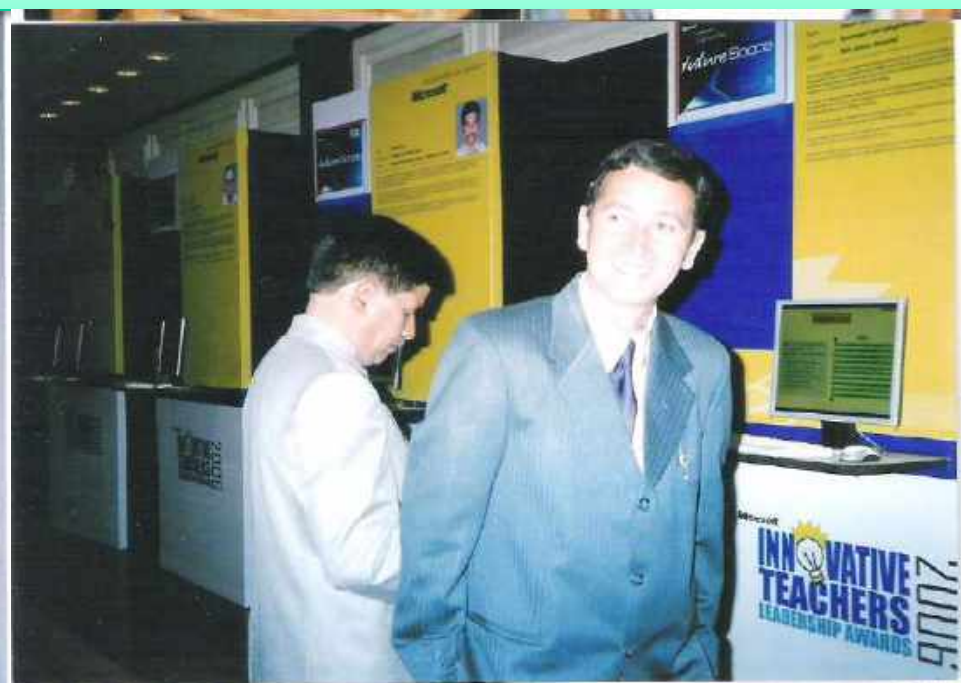
माइक्रोसॉफ्ट कम्पनी, यूनेस्को व कम्बोडिया के शिक्षा विभाग द्वारा 28 फरवरी से 2 मार्च तक कम्बोडिया के सैमरीक शहर में 'इनोवेटिव टीचर्स लीडरशिप अवार्ड' के लिए पोस्टर कम्पटीशन आयोजित किया गया था।

जिसमें भारत से राजकीय इंटर कालेज डीनापानी (अल्मोड़ा) के गणित प्रवक्ता यूसी पाण्डे को विजेता घोषित किया गया और उन्हें कम्बोडिया

के शिक्षामंत्री डा. कोल द्वारा यूनेस्को व माइक्रोसॉफ्ट के प्रतिनिधियों की मौजूदगी में सम्मानित किया गया। श्री पाण्डे ने बताया कि प्रतियोगिता में पोस्टर के जरिये कम्प्यूटर का शिक्षा में प्रयोग के तरीके का प्रदर्शन किया गया। श्री पाण्डे अब अमेरिका में होने वाली संबंधित प्रतियोगिता में भारत का प्रतिनिधित्व करेंगे।

श्री पाण्डे ने बताया कि प्रतियोगिता में भारत सहित 22 देशों के चयनित प्रतिनिधियों ने भाग लिया और सभी देशों से 10-10 लोगों को आमंत्रित किया गया था। भारत के 10 लोगों में उत्तराखण्ड के दो लोग शामिल हुए। उन्होंने बताया कि उनके 'पीरियोडिक टेबल' पर आधारित कार्य को भी उक्त कार्यक्रम में सराहा गया।

Taking Innovative Teachers Leadership award (ITLA) in 2006



Microsoft



Your potential. Our passion.™
Microsoft®



*Innovative teachers leadership award
Awarded to*

Umesh Chandra Pandey

*In honour of achieving excellence in
the integration of technology in
classroom teaching and learning.*



Initiative supported by



A handwritten signature in dark red or maroon ink, appearing to read "Rohit Kumar".

Rohit Kumar
(Country Head-Public Sector)
Microsoft Corporation India Ltd.

ITLA award



Winner India Trophy



Getting ITLA award from Ashok Ganguly and UN person





On the basis of “Chemistry Made Simpler”, Declared “One of the best Educators in the World” in Helsinki

CHEMISTRY made SIMPLER

Project for the students of 13 to 17 years (Grade IX to XII)

OBJECTIVES

- Make Classroom Teaching more interesting using Creative Digital Education incorporated Approach
- Clarity of fundamental concepts to students
- Remove Fear of Computers
 - Bridged Digital Divide by reaching ICT to Teachers & Students
- Develop self learning and analytical ability in students
 - Introduced Project Based Learning for students
 - Habit of Exploratory learning inculcated
 - Inducted Self Paced Learning among students

Project includes graphics, animations and easy-to-read

SAMPLE OF WORK DONE



OUTCOME OF EFFORT IN THE SCHOOL

- Increased academic interest
- Enhanced Exploratory ability
- Increased confidence level
- Improved Exam results

Developed a CD in Inorganic Chemistry



They looked at each other and started to talk.

Started playing with various chemicals like acids, bases, etc.

Started to learn about the properties of various elements.

Thank you
for your time, commitment and expertise!

You are the future of education.

The groundbreaking work you and your colleagues do to integrate technology into the curriculum and your daily practice is outstanding. You are one of the most **INNOVATIVE** educators in the world. The Microsoft Worldwide Innovative Teachers Forum is one small way of recognizing your achievement.

As part of this elite group of educators you make a difference in the lives of students and educators every day. We hope you have enjoyed the time you have spent sharing your expertise and learning with your colleagues from around the globe.

Please accept this crystal mouse as recognition of the work you are doing.

Innovative Educator in the World

Filed under: December 2007

Umesh Chandra Pandey of Government Inter College Dinapani, Almora in Uttarakhand is declared "One of the most innovative educator in the world". Top 80 innovative educators of 60 countries took part in the recently held ITLA conference organised by Microsoft in Helsinki, Finland. 22 teachers out of the 80 got this honour of being innovative educators.

Earlier in February 2007 Umesh was declared ITLA India winner at Cambodia, where 10 participants of each 22 countries of Asia Pacific Region took part. Umesh has done an extensive work in 'Periodic Table' that has made Inorganic chemistry very much student friendly. The work is now available in the form of CD. Student can explore the detail of each element and their related things.

The Science and Maths teacher in Almora, Umesh has received training under Project Shiksha of Microsoft. He has written two books for school students. Although he had a friendship with the computers much earlier, since the time when he brought one for him while scribing the books, but the actual realisation of the power of computer came only while undergoing the Project Shiksha training. The priority then became to make learning more exciting with the use of computer.

Umesh started creating lesson plans and CBTs with an attempt to make teaching-learning process more interesting and effective. He made a number of presentations on different topics, out of which, two keep special importance. The first one was on how to multiply, created for the students of class 8 and includes a number of innovative techniques to simplify the multiplication process.

The second and the other important innovation of Umesh for the classroom teaching and learning relates to the periodic table, the critical part of the subject Chemistry. Umesh's work on periodic table was done using FrontPage, with every element having a link describing where it is found, its properties, its uses, etc. It also covers interesting facts about the history of the periodic table and many important manufacturing processes for chemicals. This exploratory tool on periodic table has made learning Chemistry both interesting and exciting for the students.

The work on periodic table is now used as a state resource by the education department and is being replicated as a teaching aid across schools.

DECEMBER 2007

Innovative Educator in the World



**CANADIAN
UNIVERSITY DUBAI**
Your portal to Canadian education

Start at Canadian University Dubai,
transfer and graduate from a partner
university in Canada.

[Find out more](#)



Umesh Chandra Pandey of Government Inter College Dinapani, Almora in Uttarakhand is declared "One of the most innovative educator in the world". Top 80 innovative educators of 60 countries took part in the recently held ITLA conference organised by Microsoft in Helsinki, Finland. 22 teachers out of the 80 got this honour of being innovative educators.

Earlier in February 2007 Umesh was declared ITLA India winner at Cambodia, where 10 participants of each 22 countries of Asia Pacific

Region took part. Umesh has done an extensive work in 'Periodic Table' that has made Inorganic chemistry very much student friendly. The work is now available in the form of CD. Student can explore the detail of each element and their related things.

The Science and Maths teacher in Almora, Umesh has received training under Project Shiksha of Microsoft. He has written two books for school students. Although he had a friendship with the computers much earlier, since the time when he brought one for him while scribing the books, but the actual realisation of the power of computer came only while undergoing the Project Shiksha training. The priority then became to make learning more exciting with the use of computer.

Umesh started creating lesson plans and CBTs with an attempt to make teaching-learning process more interesting and effective. He made a number of presentations on different topics, out of which, two keep special importance. The first one was on how to multiply, created for the students of class 8 and includes a number of innovative techniques to simplify the multiplication process.

The second and the other important innovation of Umesh for the classroom teaching and learning relates to the periodic table, the critical part of the subject Chemistry. Umesh's work on periodic table was done using FrontPage, with every element having a link describing where it is found, its properties, its uses, etc. It also covers interesting facts about the history of the periodic table and many important manufacturing processes for chemicals. This exploratory tool on periodic table has made learning Chemistry both interesting and exciting for the students.

The work on periodic table is now used as a state resource by the education department and is being replicated as a teaching aid across schools. with this degree need not clear the foundation course to enter a foreign university.

With Bill gate and other 20 “One of the most innovative educators in the world” in Redmond (USA 2007)





UK Innovative Teachers award winner meets Bill Gates

published:

04/09/2008

☆☆☆☆☆ Rate It

At the World Innovative Teachers Forum in Helsinki, award winners at the event received a personal invitation from Bill Gates to visit the Microsoft campus to share their experiences using technology to enhance teaching and learning.

Work on Top Resources in site Innovative teachers.com

ovativeteachers.com/Pages/Welcome.aspx

Go Links >>

Go Bookmarks 0 blocked Check AutoLink AutoFill Send to Settings

difference in the classroom? Are those projects award winning? Why not enter the UK ITF and find out? You could be one of the top ten educators in the UK and be invited to Vienna to share your work with teachers from all over Europe. Details can be found here.

Closing date for Entries is 1st February 2009
published:
24/11/2008

Full details of how to enter can be found in the [UK Innovative Teachers Forum 2009 community](#). But, before you rush off and upload a learning activity. Take a step back and look at you...

[view article](#)

Featured Teacher

Alessio Bernardelli
Torfaen

Member Since 13/06/2008

Looking For Help

Ideas to use with pptPLEX, use of macros in Word, Excel and PPT



Happy To Help

created: 02/12/2008

Information, slides and a community for further discussion for all those involved in the Microsoft B... [more >>](#)

Outstanding Practice In Torfaen

created: 25/11/2008

To identify and share outstanding practice incorporating ICT into the curriculum in Torfaen. [more >>](#)

Microsoft UK Innovative Teachers Forum -2009

created: 24/11/2008

This community has been created to support UK entrants in the UK Innovative Teachers Forum 2009. Thi... [more >>](#)

Hamble Sports Community College

created: 21/11/2008

To plan and develop peer coaching community [more >>](#)

Sandwell Peer Coaching Program

created: 21/11/2008

A Shared area for all Coaches working with Sandwell schools to share ideas and resources [more >>](#)

Top Resources

History Thinking Skills Activities by Ray Wood - 29/10/2008

★★★★★ [Rate It](#) | [More Info](#) | [Open](#)

Sulphuric acid by Umesh Chandra Pandey - 25/10/2008

★★★★★ [Rate It](#) | [More Info](#) | [Open](#)

Birds of a Feather by ITNUK Team - 08/08/2008

★★★★★ [Rate It](#) | [More Info](#) | [Open](#)

Electromagnetic Spectrum by ITNUK Team - 08/08/2008

★★★★★ [Rate It](#) | [More Info](#) | [Open](#)

Spy Academy by ITNUK Team - 08/08/2008

★★★★★ [Rate It](#) | [More Info](#) | [Open](#)

Microsoft Website indiasiksha.com honored by keeping in hall of fame

Welcome to India Shiksha - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Reload Home Search Favorites RSS Print Mail News Groups

Address <http://www.indiasiksha.com/Home.aspx> Go Links



Get Microsoft® Silverlight™

By clicking "Get Microsoft Silverlight" you accept the [Silverlight license agreement](#)

Silverlight updates automatically; [learn more](#)

Winners



Join the Community

Connect with your peers across India.

 [make your blog to write about your experience](#)

Hall of Fame



Umesh Chandra Pandey

Share your story

[Join now](#) and inspire the world!

[Refer this site](#) to more teachers and your students

Most viewed

Weather and Climate ? BY Ramchandra --> 56 Views

Multiple Intelligences ? BY B.M.Choudhary --> 28 Views

Activities in Maths ? BY K.P. Singh Yadav --> 22 Views

Terrestrial Planets ? BY Parambir Singh Kathait --> 19 Views

Most Commented

Most Downloaded

Launched in www.indiashiksha.com in Delhi in Taj Hotel during award ceremony of ITLA2007.





daily edventures

Anthony Salcito's 365-day look at global heroes in education.

[Home](#) [Videos](#) [People](#) [Photos](#) [About](#) [Classrooms of the World](#) [Microsoft Educator Network](#) [Micro](#)

“Education makes me an active member of the society who can bring positive changes in the field of Science and Mathematics” – India

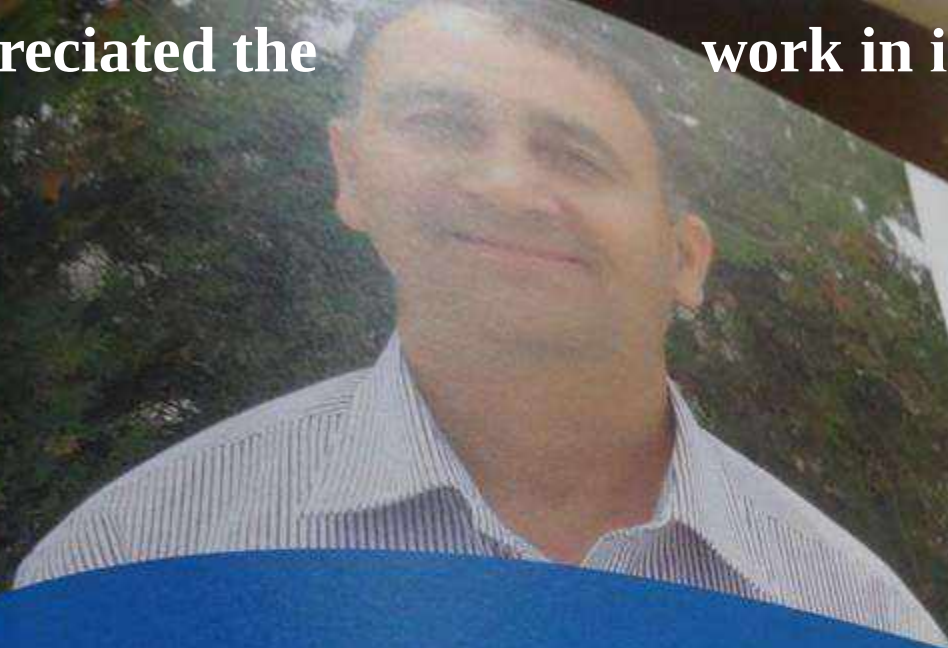
Umesh Chandra Pandey

Science and Math Teacher at
Government Inter College

India



INTEL Appreciated the work in it's magazine



Harnessing the Power of Curiosity

Umesh Chandra Pandey

Lecturer-PGT - Mathematics
Government Inter College
Dinapani
Almora
Uttarakhand

Introduction & Goals

- The purpose of this project is to explore the power of curiosity in the classroom and how it can be used to foster a love of learning and a desire to know more.
- The project will focus on the following goals:
 - To identify the factors that contribute to a student's curiosity.
 - To develop strategies to encourage curiosity in the classroom.
 - To evaluate the effectiveness of these strategies.

Walt Disney once said, "We keep looking forward, opening new doors, and doing new things, because we're curious and curiosity keeps leading us down new paths." Students today are naturally curious about the world around them, and the onus is upon teachers to harness this curiosity and channel it into something wonderful and productive.

With ITLA winner 2007 in Delhi



प्रवक्ता उमेश पांडे राष्ट्रपति पुरस्कार के लिए चयनित

अल्मोड़ा। जीआईसी डीनापानी में गणित के प्रवक्ता उमेश चंद्र पांडे का राष्ट्रपति शिक्षक पुरस्कार के लिए चयन हुआ है।

तल्ला जोशीखोला निवासी हरीश चंद्र पांडे तथा कमला पांडे के पुत्र श्री पांडे को गणित तथा रसायन विज्ञान में उत्कृष्ट कार्य के लिए पांच सितंबर शिक्षक दिवस पर दिल्ली में यह पुरस्कार मिलेगा।

43 वर्षीय श्री पांडे ने वर्ष 2007 में कंबोडिया में 'इनोवेटिव टीचर्स लीडरशिप अवार्ड' जीता। इस कार्यक्रम में विश्व के 22 देशों के शिक्षकों ने भाग लिया। इसी वर्ष फिनलैंड में हुई सेमिनार में श्री पांडे को रसायन शास्त्र पर उल्लेखनीय कार्य के लिए 'वन ऑफ द मोस्ट इनोवेटिव एज्यूकेटर इन द वर्ड' चुना गया। इस कार्यक्रम में विश्व के 80 देशों के शिक्षकों ने प्रतिभाग किया

था। चयनित 21 शिक्षकों में श्री पांडे भी शामिल थे। फिनलैंड में चयनित 21 शिक्षकों में शामिल श्री पांडे ने बिलगेट्स के



आमंत्रण पर अमेरिका में हुए 'एज्यूकेशन इन फ्यूचर' सेमिनार में भी भाग लिया। श्री पांडे के गणित विषय के 'हाऊ टू मल्टी प्लाइ' पुस्तक के दो संस्करण प्रकाशित हो चुके हैं। उन्होंने एसएसजे परिसर के प्राध्यापक डा. एनएस भंडारी

के साथ मिलकर रसायन विषय पर 'हाऊ मेजिकल इज प्रयोडिक टेबल' पुस्तक भी लिखी है। इसके अलावा 'केमेस्ट्री मेड सिंपलर' सीडी भी बनाई है। श्री पांडे पूर्व में जीआईसी अल्मोड़ा, मनान में भी कार्यरत रहे। श्री पांडे की पत्नी विभा पांडे अधिवक्ता हैं। उनका पुत्र मंजुल पांडे कक्षा आठ में पढ़ता है।

Honoured by National award in 2008





सत्यमेव जयते
भारत सरकार

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

स्कूल शिक्षा और
साक्षरता विभाग

अध्यापकों के लिए
राष्ट्रीय पुरस्कार, 2008

अध्यापन के क्षेत्र में प्रशंसनीय
लोक सेवा के लिए सम्मानार्थ
प्रदान किया जाता है।

श्री उमेश चन्द्र पांडे

प्रवक्ता(गणित),

राजकीय इंटर कालेज,

दीनापानी, अल्मोड़ा

उत्तराखंड

MINISTRY OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

Department of School Education
and Literacy

**NATIONAL AWARD
TO TEACHERS, 2008**

Given in public recognition
of valuable services to the
community as a teacher
of outstanding merit.

Shri Umesh Chandra Pandey

Lecturer in Mathematics,

Government Inter College,

Dinapani, Almora,

Uttarakhand

अंशु वैश्य

सचिव, भारत सरकार
नई दिल्ली

5 सितम्बर, 2009

Qaid

Secretary to the Government of India
New Delhi

5 September, 2009

समाज का नेतृत्व करें शिक्षक : नेगी

अल्मोड़ा में कार्यक्रम, राष्ट्रीय, प्रदेश स्तर पर चयनित चार शिक्षक सम्मानित

अमर उजाला धारु

अल्मोड़ा। शिक्षक दिवस के मौके पर जिले के प्रभारी जेडी सुनिंद नेगी ने अल्मोड़ा में हुए सम्मान में राष्ट्रीय और प्रदेश स्तर पर चयनित चार शिक्षकों को सम्मानित किया। इस अवसर पर जेडी सुनिंद नेगी ने बताया कि शिक्षकों को समाज की भूमिका और भी बढ़ावा देने की है। शिक्षक समाजवाद के रूप में समाज का नेतृत्व करें। इस मौके पर जेडी सुनिंद ने चार चयनित शिक्षकों को सम्मानित किया।

जेडी सुनिंद ने बताया कि शिक्षकों को समाज की भूमिका और भी बढ़ावा देने की है। शिक्षक समाजवाद के रूप में समाज का नेतृत्व करें। इस मौके पर जेडी सुनिंद ने चार चयनित शिक्षकों को सम्मानित किया।



अल्मोड़ा में शिक्षक दिवस पर जेडी सुनिंद नेगी ने चयनित चार शिक्षकों को सम्मानित किया।

जेडी सुनिंद ने बताया कि शिक्षकों को समाज की भूमिका और भी बढ़ावा देने की है। शिक्षक समाजवाद के रूप में समाज का नेतृत्व करें। इस मौके पर जेडी सुनिंद ने चार चयनित शिक्षकों को सम्मानित किया।

जेडी सुनिंद ने बताया कि शिक्षकों को समाज की भूमिका और भी बढ़ावा देने की है। शिक्षक समाजवाद के रूप में समाज का नेतृत्व करें। इस मौके पर जेडी सुनिंद ने चार चयनित शिक्षकों को सम्मानित किया।



जेडी सुनिंद ने बताया कि शिक्षकों को समाज की भूमिका और भी बढ़ावा देने की है। शिक्षक समाजवाद के रूप में समाज का नेतृत्व करें। इस मौके पर जेडी सुनिंद ने चार चयनित शिक्षकों को सम्मानित किया।



जेडी सुनिंद ने बताया कि शिक्षकों को समाज की भूमिका और भी बढ़ावा देने की है। शिक्षक समाजवाद के रूप में समाज का नेतृत्व करें। इस मौके पर जेडी सुनिंद ने चार चयनित शिक्षकों को सम्मानित किया।



कार्यालय 3

फोन: 3554/20

सम्पादन: 14.9.2015
प्रकाशन: 15.9.2015
विषय: शिक्षक दिवस
पृष्ठ: 6/6

Appreciated by officers of Education

honored in School (Dinapani)



With principal



With DEO TS Adhikari ji



With BEO Hawalbagh



MLA Almora Sri Manoj Tewari honored



उमेश पांडे को आईसीटी पुरस्कार श्रीलंका विस

विज्ञान भवन में राष्ट्रपति ने किया सम्मानित

अमर उजाला ब्यूरो

अल्मोड़ा। राजकीय इंटर कालेज डीनापानी के गणित प्रवक्ता उमेश चंद्र पांडे को शिक्षक दिवस पर विज्ञान भवन नई दिल्ली में राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने इंफारमेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी (आईसीटी) के राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया। श्री पांडे को यह पुरस्कार एनसीईआरटी की संस्तुति पर साइंस मेड सिंपलर-सीडी के लिए दिया गया है। श्री पांडे सहित देश के बीस अन्य शिक्षकों को यह पुरस्कार मिला है। श्री पांडे को इससे पहले 2008 में राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार भी मिल चुका है।



राष्ट्रपति से पुरस्कार प्राप्त करते प्रवक्ता उमेश चंद्र पांडे।

जीआईसी अल्मोड़ा तथा मनान में भी कार्यरत रहे। वर्तमान में वह जीआईसी डीनापानी में सेवारत हैं। उन्होंने साइंस मेड सिंपलर सीडी तैयार की। जिसके माध्यम से बच्चों को भौतिक विज्ञान तथा रसायन विज्ञान का अध्ययन करने में सरलता होती है। शिक्षक दिवस पर विज्ञान

भवन में हुए कार्यक्रम में राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने उन्हें प्रशस्ति पत्र, सिल्वर मेडल, लेपटॉप प्रदान प्रदान किए। वह अब तक हाऊ टू मल्टीप्लाई, हाऊ मेडिकल इज पिरियोडिक टेबुल, केमेस्ट्री मेड सिंपलर (सीडी), तत्वों का संसार पुस्तक लिख चुके हैं।

अल्मोड़ा विधानसभा अध्यक्ष गोविंद सिंह कुंजवाल 10 से 11 सितंबर तक श्रीलंका राजधानी कोलंबो में 58 वीं काम एसोसिएशन श्री कुंजवाल हलद्वानी से निकल कर 10 सितंबर होंगे और 16 लौटेंगे। सम्मेलन के मापदंड, पर्यटन, शिक्षा, विस्थापन के मुद्दों पर चर्चा।

ICT National award of 2010 in 2012

TO TEACHERS - 2011

5 September, 2012

Ministry of Human Resource Development
Department of School Education & Literacy
Government of India

मंत्रालय
विभाग

M

PRES



Best Science Teacher Of The State 2010

Proffesor Anupam Verma Chair person of National Academy of Science and Chief minister (Sri Nishank Pokhariyal) honoured in Doon University in D.Dun.



Best Science Teacher Of The State(UK) 2010



Best Science Teacher Of The State 2010

Chief minister (Sri Nishank Pokhariyal) honoured in Doon University in D.Dun.



Path ahead– Pi