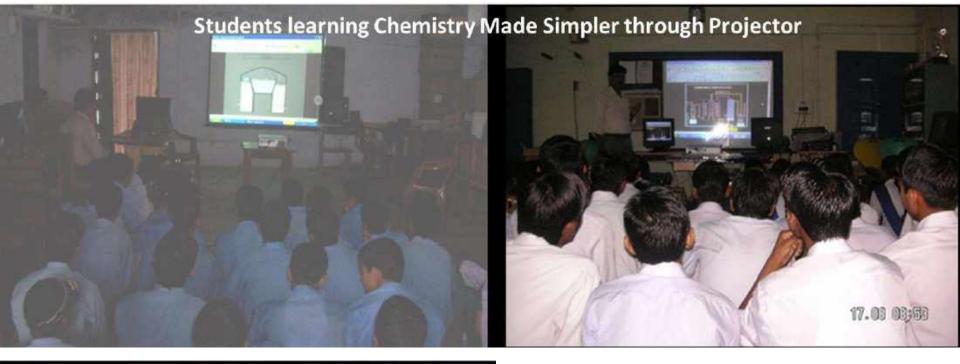
UC Pandey
Principal
GIC Syalidhar Almora



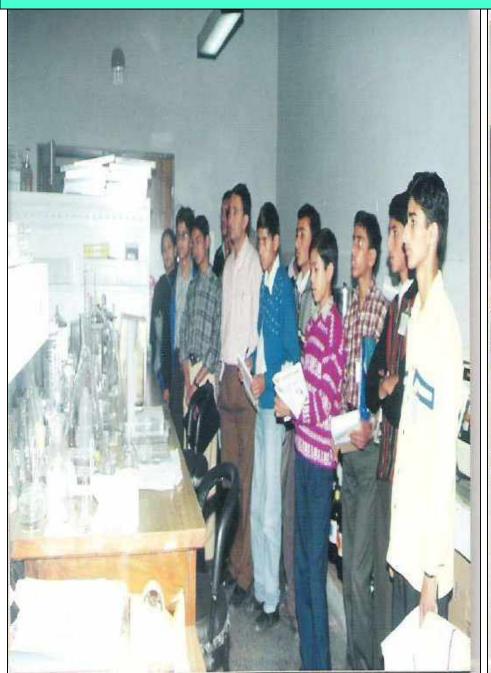
Academic Works







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







'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:-संदोप-9456591395

राज् महर-9456593074

फुरकान-9456593084

दीवान नगरकोटि-9456593069

शिक्षक संगोष्ठा,शैक्षिक संवाद का एक ऐसा शृंखला है जहां हम शिक्षा और समाज से जुड़े ऐसे लोगों से मिलते और संवाद करते हैं जिन्होंने अपने कामों से शिक्षा और समाज को समझने की नई हरिंट 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

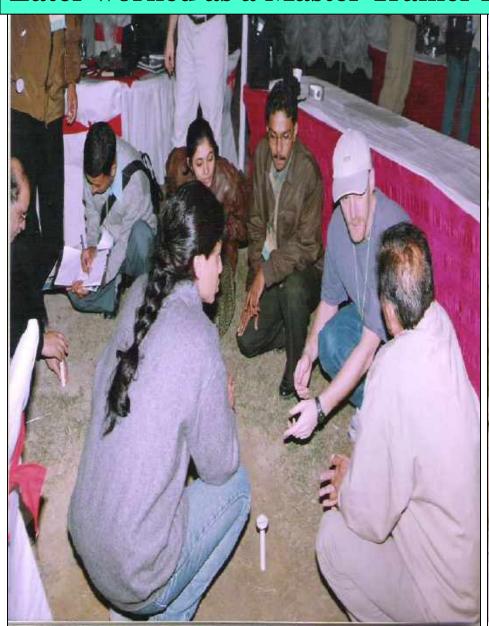


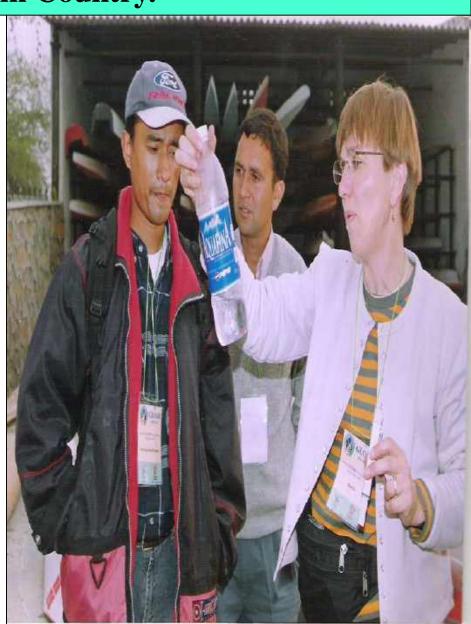
Lecturing on Mathematics in nature in LVK Almora



Learning from "GLOBE" International Program Master Trainers.

Later worked as a Master Trainer in Country.



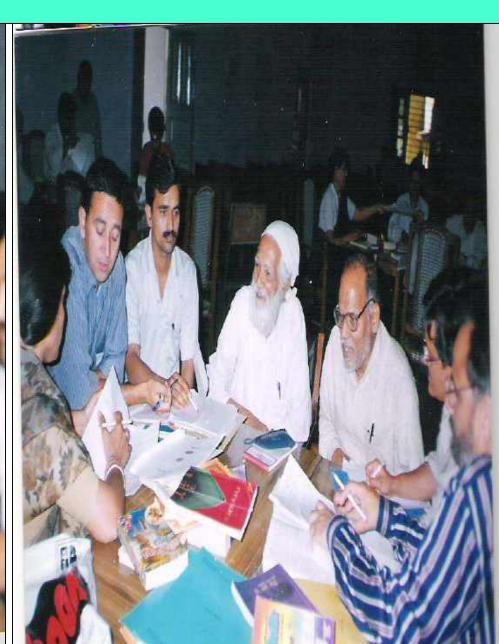


Addressing Chemistry teachers on Periodic Table at Gairsain (Talk



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





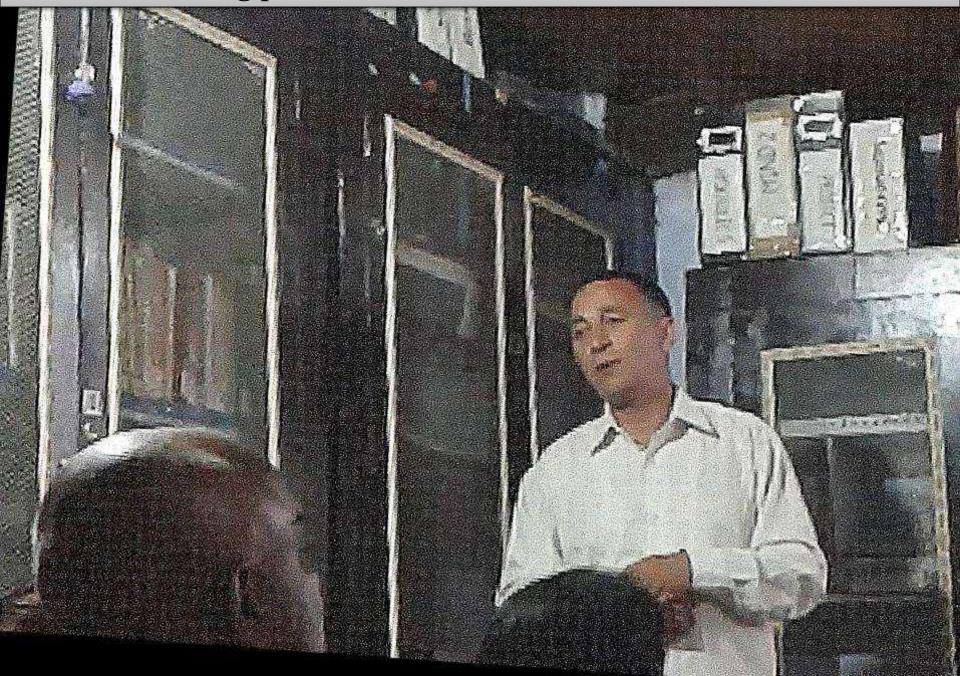
During conference (Education of Future) in Redmond USA



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



Giving presentation on 'Zero' at LVK Almora

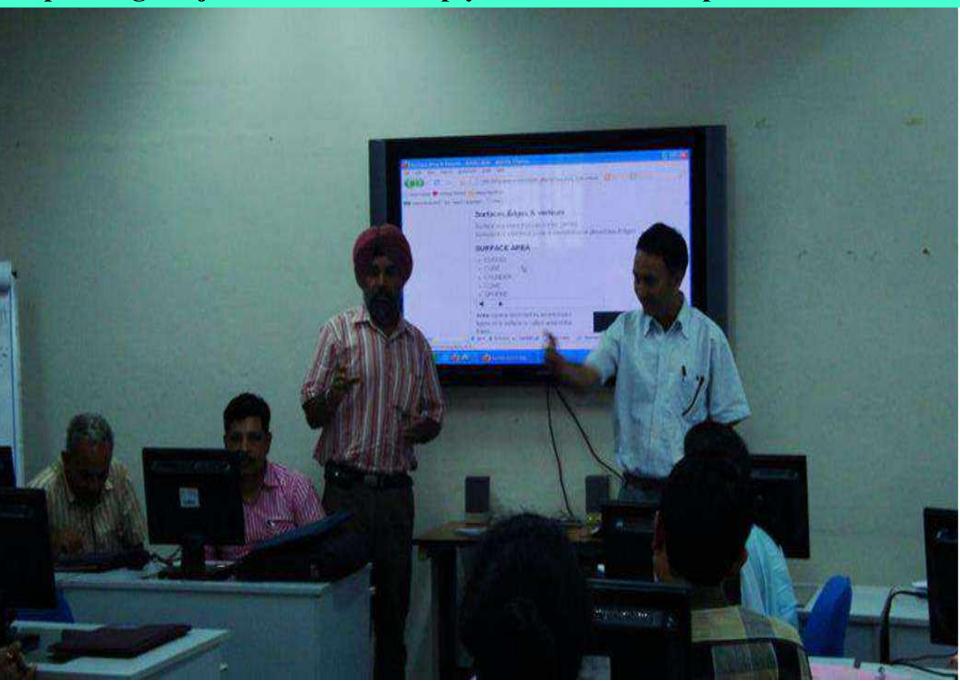


Addressing Chemistry teachers on Periodic Table at Gairsain (Talk organized





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.



Working on collaboration with other states



Creative Teachers of Rajasthan

...step towards e-learning

Achievements Opportunities Albums Help Line v Members v Forum Video Tutorials

BULLETIN BOARD

Teachers-2015

AJMER NEWS

Project Utkarsh

Result Workbooks

General News

Applications

Reading Campaign

District wise News

to some Two Famuel Stan

CLICK ON THE PHOTO TO SEE THE ACHIEVEMENT

ACHIEVEMENTS WITHIN THE STATE







KESHAV DAS GUPTA



KAVYUM KHAN





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

Devloper www.ctor.in

SISTER SITES

> Vigyan Kaksha

> English Class

> Abhyudai Prakash

LINKS WITH OTHER STATES









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

श्रीवनल रिपोर्टर खुरो

अन्तर्राष्ट्रीय व राष्ट्रीय प्राप्तारी से सानास्तर प्राप्ता प्राप्ता बालेश चेनापनी (अल्बोहा) में रमापर प्राप्ता प्राप्ता कृती पार्थ किसी परिषय के नेपाल की प्राप्त वर्ष हैं। वेदिया पाता को मिला व्यापता में यह आहूम है कि की पार्थ की प्रतिक व पार्च को पहले अन्तर्राह्म कर पर पार्चल पित्ती और उपने का नोट व प्राप्त मानार्थ में अन्तर्भ क्षमकार शिक्षक को पहला।

'शाक ट्रं मान्योध्वार्ड' व 'शाक मंत्रीक्त इस पीर्ट्याचन की व्हें ' के संख्या व निर्माल पूर्वी पाल में पिप्रांत की स्मान्यक नरीके में दावी में लोकांच्य करने का अध्याप प्रारंध विका और प्रान्टित के परिचन से सिखी पुसाने ' अस्त्री पेचा की प्रतितित करते हैं। प्रमू उठक में अस्त्रीय्रीय स्टर प्रमेतरित बीचम लीकांच्या पुवार्व (1311-8) मिला, तो इसी बाल इण्युक्त निर्मा इस बार्य में ' वन कर्य ह बोच्ड इसेविडिय स्टूबेंटर इस द बार्ट प्रान्ट से अर्थक्त किया गर्या हम् अपना पर के पाल का प्रतिक्रियण पाने मान्य समाने सामा है।



सी पार्च सानते हैं कि व्यवस्था की कमियों से मिली अमकलता की छात्रों-विश्वकों व ऑम्प्सिवकों की साथ लेकर दूर किया जा सकता है। वे कको है कि प्रान्त गलत नहीं खेते, पत्ता में सुधार की आवश्यकता होती है। बाओं को संदेश देते हुए कहते हैं कि बड़ी मेहनत, अनुमायन और इन्ह्यासीका की बाध 'से दिख्का प्रान्त पुछे, शिक्षफ उत्तर देगा।'

में महत्वमानिक संस्थानक किए पहार के आभी मुख्या 1) में महत्वमानिक प्रदूषर काल म्यूबेनल प्रम्यान पिता मन् 2008 में नार्ट राज्यारी पुरस्कार मिना, तो सब् 2010 में प्रदेश रूपमा के बेच्च प्रश्लिक आमा केंद्र वस्य नेवानस अवर्थ अपन स्थान दिन्द गर्मा

पाणी मुख्ये १३६५ नेप्रणीत चट्ट पाण्डे व बीमर्थ समान पर को भा देश पूर्व द्यालका क्या प्रमाण्य मी, भी गृह की तिका पूर्व का मन् १९६८ में रहाका स्थान्देट की अध्यावका को प्रदा पर विकृत्व हुए। एए १९७३ में रहाका आन्त्राहा, १९०० में सहका मन्त्र तथा १९७० से रहाका प्रांचायुक्त में साम्बंध मी। सोमान रिपोर्ट से विशेष यहाँ में भी पाण्डे में साहत्व प्रदूष वर्ष (एन्ट्रमी-१९६.) को विश्वा में साहता भी तिह साहत्वपूर्ण मान है। अन्ति कहा कि विश्व मान्त्र मी देश हो है। पाण विश्वक पहाल मा, अब बेली साहता अपने हैं। प्रतास विभाग को साल कामोदेन सेच रोग है।

अने साम प्रतिकालियों पर से नाम से स्थाप प्रदेश अस्त्रम कहा है। परंथ की सर्वाद्य करने के स्थाप परंथ विकार प्रत्याद्य करने के दिना नाचिक परंथा में स्थाप प्रत्याद्य करने के दिना नाचिक परंथा में स्थाप प्रत्याद करने की परंथा प्रदेश परंथा परंथा जा का स्थाप करने की मान प्रत्या विद्यालयों में ना में प्रत्याद करने की परंथा प्रत्या कि प्रयत्य प्राची की सीची अस्त्र प्रकार में सिकी की साम में बात की है। पीट सरकार स्थाप में सिकी की स्थाप प्रत्या किया जाए, से बच्चे दिन्दर होते। दिनकी की असी और कार्याचर की अध्याप की भी में में मानमी विद्यालयों में साम प्रत्या कर होते का बारण प्रतिकी

N.N.P. Pande

benefit of the students in the State.



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,

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

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)

प्रमाण-पत्र

विद्यालयी शिक्षा उत्तराखण्ड तथा आई0टी0ऐकेडमी, रायपुर, देहरादून द्वारा उत्तराखण्ड राज्य में संचालित माध्यमिक विद्यालयों में कार्यरत् योग्य अध्यापको द्वारा गणित, विज्ञान,

सामाजिक विज्ञान आदि विषयों के प्रोजेक्ट टैक्नोलॉजी के माध्यम से तैयार किये हैं। इन प्रोजेक्ट्स को विभाग द्वारा एक शैक्षिक सी०डी० के रूप में विकसित किया है, जिससे इन प्रोजेक्ट्स के माध्यम से विद्यालयों में कक्षा-शिक्षण को टैक्नोलॉजी के प्रयोग से कराया जा

चन्द्र पाण्डे, प्रवक्ता, रा०इ०का० दीनापानी, जनपद-अल्मोड्ग, 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 सीठडीं० में सम्मिलित किया गया है।

उत्तराखण्ड के लगभग 2,000 माध्यमिक स्तर के विद्यालयों में 1,845 शैक्षिक सींगडींग वितरित की गई हैं। इन विद्यालयों में 3,95,969 छात्र-छात्रायें अध्ययनरत् है, जो इस सी०डी० से लाभान्वित हो रहे हैं/होने की दिशा में अग्रसर है।

स्थान : देहरादुन।

दिनांक : 15 सितम्बर 2007

(नन्द नन्दन प्रसाद पाण्डे) निदेशक,

विद्यालयो शिक्षा उत्तराखण्ड,

देहरादन।

Books Written

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

omparative tudy of elements

More than 40 information about elements.

Earth, Sun, Moon and elements

Soil Science

hysics and lements chemistry made simple

Understanding of elements
means understanding of 5

Uses of elements

History of

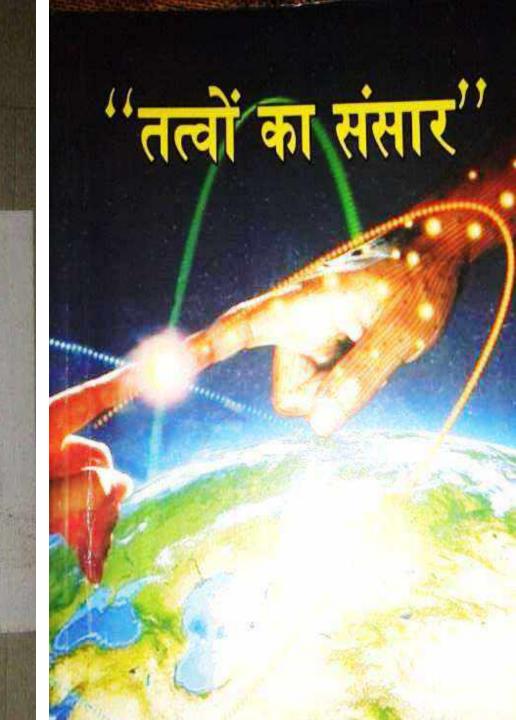
elements

(Industry)

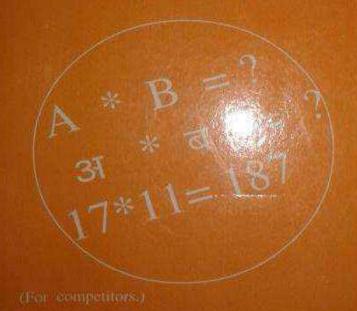
Biology and lements

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

Elements and edible items



HOW
TO
MULTIPLY



How Magical is Periodic Table



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

Infinity 37515C



वया है अन्तरत?

Why 1^{to} is Indeterminate?

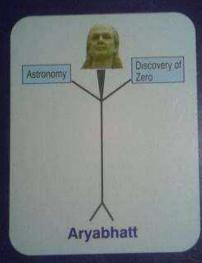
Why 1/0 is infinite?

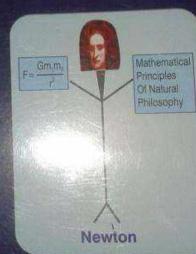
क्या अनन्त भी भिन्न-भिन्न आकार के होते होंगे?

Why we take limit?

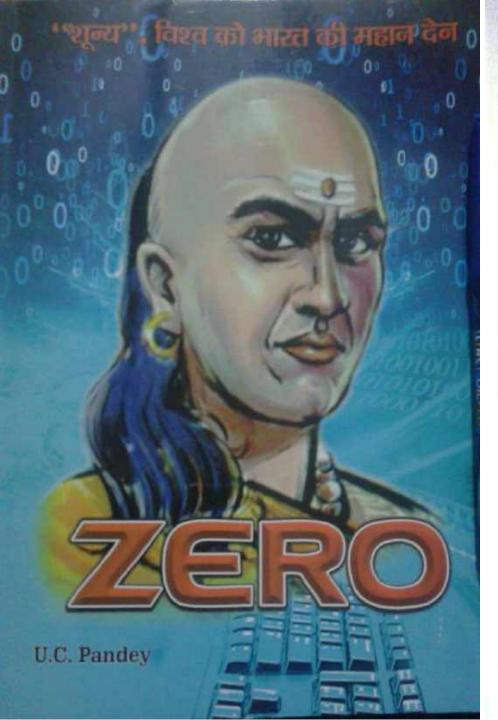
U.G. Pander

भारत व विश्व के महान गणितज्ञ





U.C. Pandey



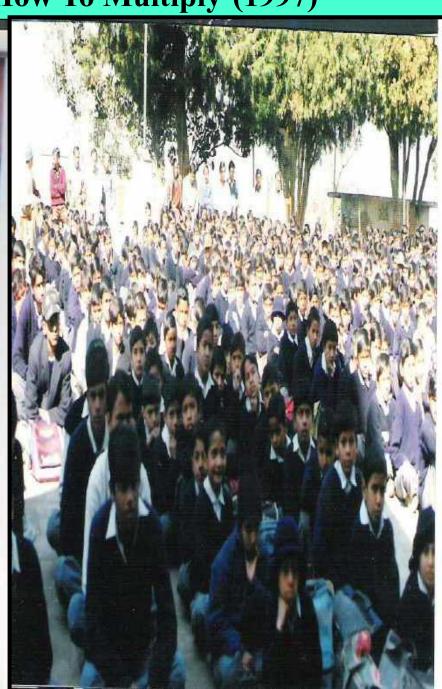
क्यों असफल होते हैं बच्चे ?



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





दैनिक जागरण हल्हानी, 14 मार्च, 2023

सार-संक्षेप

क्यों असफल होते हैं बच्चे पुस्तक का विमोचन



स्यालीचार में पुरवक का विमीचनं करते नगर प्रालिकारयक्ष प्रकाश वट लोशी = जानारण संस, अल्मोडा : राजकीय इंटर कालेज स्यालीघार में प्रो. युशील जोशी व प्रवानाचार्य उमेश चंद्र पांडे की और से लिखित पुस्तक 'क्या असफल होते हैं बच्चे' का विमीचन पालिकाध्यक्ष प्रकाश चंद्र जोशी ने किया। उन्होंने इस पुस्तक को बच्चों के लिए लाभकारी बताया। लेखकों ने इस पुस्तक में उन कारणी पर प्रकाश डाला गया है कि कैसे माता-पिता, शिक्षक व स्कूल प्रशासन जाने-अनजाने बच्चों की असफलता में भागीदार बन जाते है। साथ ही उन उपायी पर भी प्रकाश डाला गया है कि कैसे बच्चों को असफल होने से बचाया जा सकता है। साथ ही एक स्वस्थ कर्जावान समाज का निर्माण किया जा सकता है। प्रो. सुशील जोशी व प्रधानाचार्य उमेश पांडे ने बच्चों को सफलता प्राप्त करने के बारे में बारीकियों की जानकारी दी।





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 Uttaranchal, 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 fike a mini-encyclopedia on chamistry. 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 Panday, Science and Maths teacher, Government Inter College, Decnapani

Mr Pandey has used his II 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.



Mr. Umesh Chandra Pandey

Post : Lecturer

Subject : Mathematics

During: 5th USSTC-2010

Mustration: 8 om on 01:07.1965, Mr. Umesh Chandro Pandey is a highly qualified teacher/ locturer of Mathematics, He has offered 23 golden years of his life to teaching students at KIC Kapisat: GIC Admora; GIC Manan, Almora and GIC Dinapani, Almora. He has undertaken various training at multiple institutions in Iodia 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 Feriodic 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 'Cine 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.

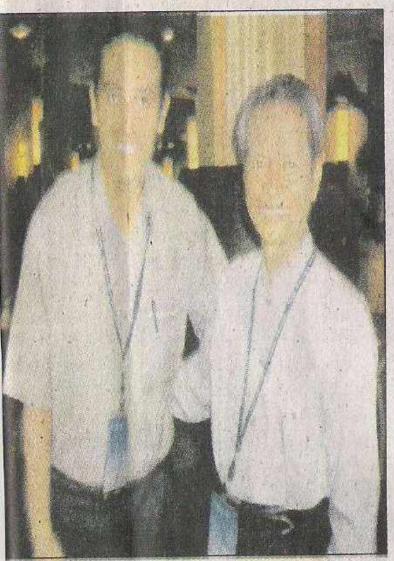
He has actively participated in many district, state and national level children science exhibitions and children science congress along with his students. He has the privilege of being one of the country's master trainers in Global Learning and Observation to Benefit he Environment (GEOBE), where he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

इनोवेदिव दोचर्म अवार्ड मिला पांडे को

अल्मोडा। 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 प्रसन्तता जताई है।



बोडिया के शिक्षा मंत्री डा. कोल के साथ अल्मोड़ा के गणित प्रवक्ता यूसी पाण्डे यि)। फाइल फोटो

अल्मोड़ा के गणित प्रवक्ता कम्बोडिया में हुए सम्मानित

पाण्डे को इनोवेटिव टीचर्स लीडरशिप अवार्ड

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

माइक्रोसाफ्ट कम्पनी, यूनेस्को व कम्बोडिया के शिक्षा विभाग द्वारा 28 फरवरी से 2 मार्च तक कम्बोडिया के सेमरीक शहर में 'इनोवेटिव टीचर्स लीडरशिप अवार्ड' के लिए पोस्टर कम्प्टीशन 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 माइक्रोसाफ्ट के प्रतिनिधियों की मौजूदर्गी 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।

्रश्री 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 टेबिल' पर आधारित कार्य को भी उक्त कार्यक्रम में सराहा गया।

Taking Innovative Teachers Leadership award (ITLA) in 2006



TEACHERS =

Your potential. Our passion.



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



Kinks

Rohit Kumar
(Country Head-Public Sector)

ITLA award

Winner India Trophy







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



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.



Search in site

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 <u>Umesh</u> for the classroom teaching and learning relates to the periodic table, the critical part of the subject Chemistry. <u>Umesh's</u> 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.

i file:///D:/News/Innovative Educator in the World.html

Innovative Educator in the World

NEWS



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





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)





enu



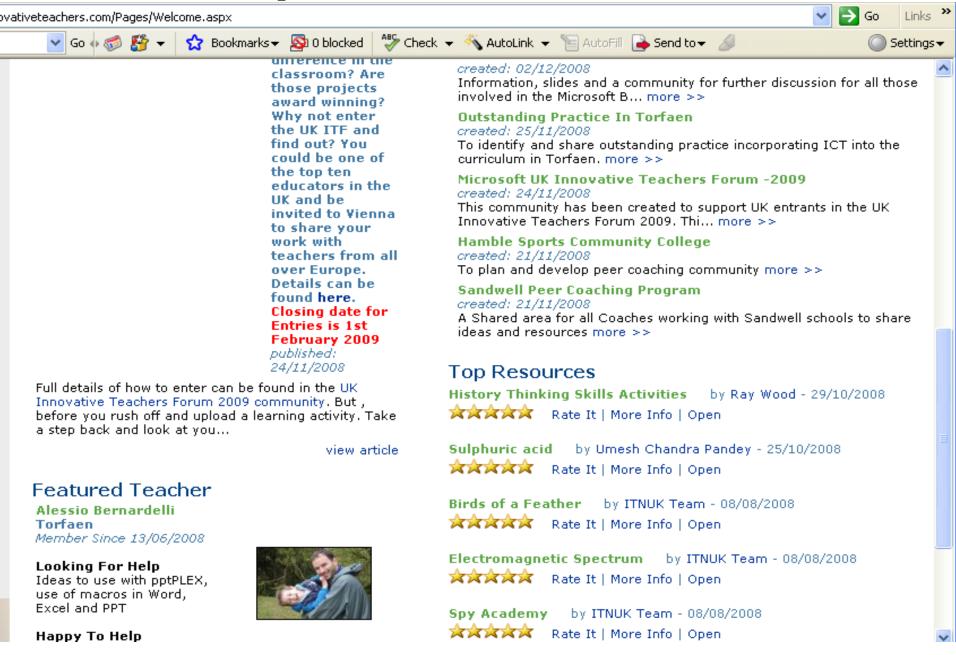
UK Innovative Teachers award winner meets Bill Gates published:

04/09/2008

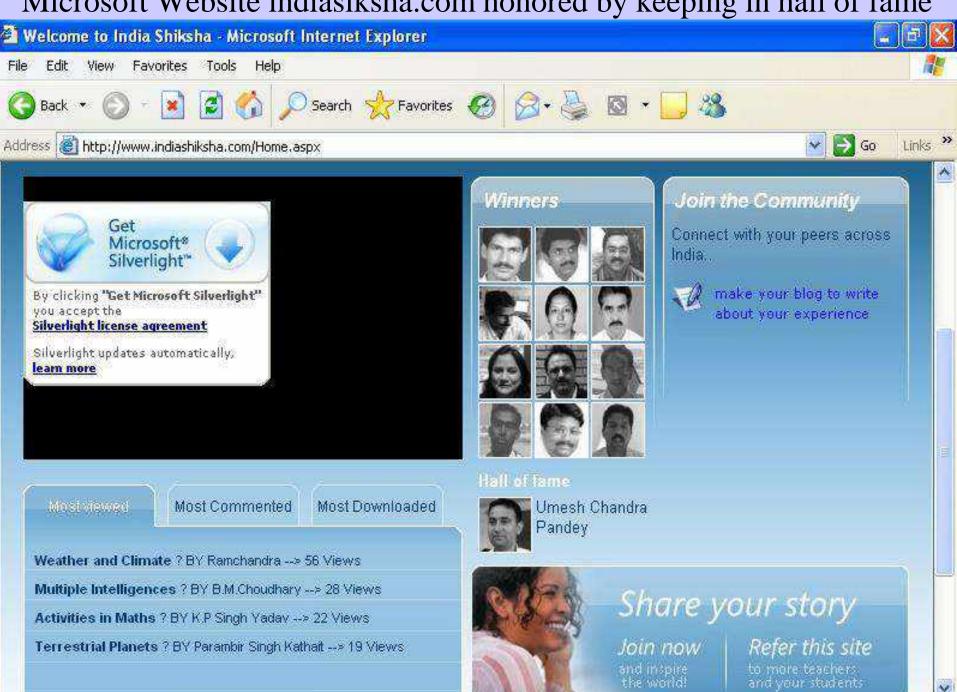
WWWWW Rate It

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



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



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



People

Photos About Classrooms of the World Microsoft Educator Network

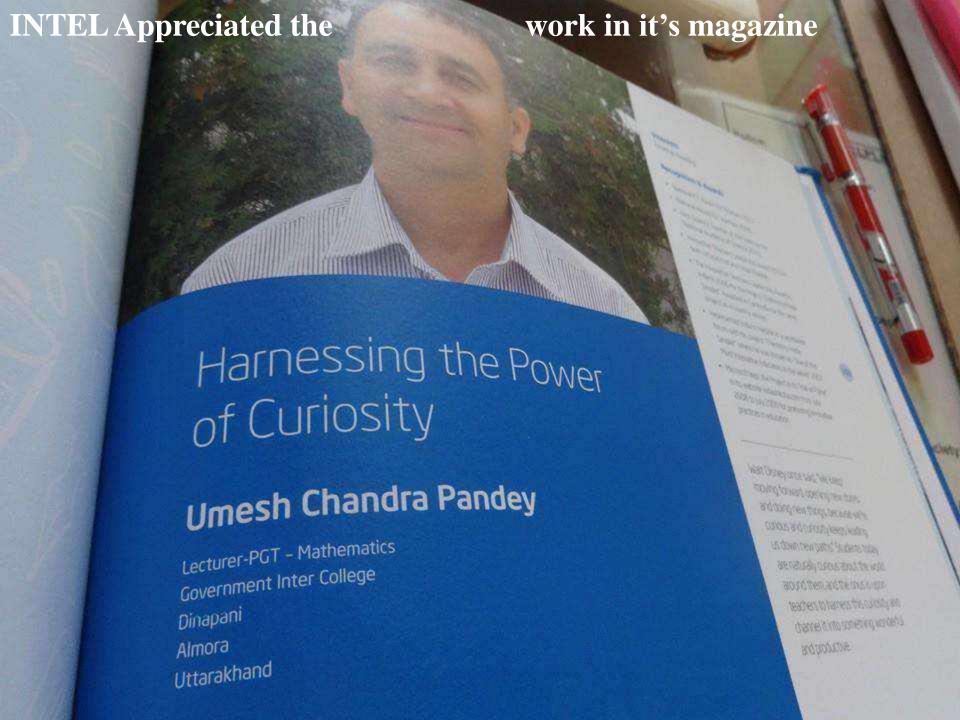
"Education makes me an active member of the society who can bring positive changes in the field of Science and Mathematics" - India

Umesh Chandra Pandey

Science and Math Teacher at Government Inter College

India





With ITLA winner 2007 in Delhi



Amar Ujala31 Aug 09

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 उल्कृष्ट 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 एजुकेटर 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 'एजुकेशन इन पयूचर' सेमीनार में भी भाग लिया। श्री पांडे के गणित विषय के 'हाऊ टू मल्टी प्लाई" 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 है। उनका पुत्र मंजुल पांडे कक्षा आठ में पढ़ता है।



Honoured by National award in 2008





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

अंडि न्यू

सचिव, भारत सरकार नई दिल्ली 5 सितम्बर, 2009 gaine

Secretary to the Government of India New Delhi 5 September, 2009

रहिनार dollars is fining 2015

अमरउजाला 🔼 अल्मोड़ा-ब

समाज का नेतृत्व करें शिक्षक : नेगी

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

अभर अभाग भारत

saverers from from it this पर जिस्से के प्रकारी मात्री सार्टेड नेती ने अभिनेता में तार माननेता में राष्ट्रीय और इर्देश बता था यथनित चार trapel at meetin favor on APPEARS AT MERCH EM SCHOOL WITH the restore the strength of धीमका और की बार सरकार है। की है। tregal solution le seu it come का नेहरू करें। इस कींक पर पूर तरुकी हर वर्षप्रति वश्वकृष्ण बा नवस्पूर्ण ब्रह्म विश्वा ।

जारेरे बार कि चीरावर्ती की में बाजी को नहीं स्वानीकी की ज्ञानकारी देवल तन बालत जानते to pak lim tous from a बेर में प्रथमात्रके अधिका प्रकेर क्षेत्र के माने बात व्यवस्था करें के उन्हों के the stants for them all that univers went all inseal do सर्थ ही अधिकारको को भी भारतका रोज प्रोक्षः मात्र वदान भेज नेक ही बाफी नहीं है। एक्ट spubline Research in filter refrace



अरम्बोक में विश्वक उनेता यह हाई को सम्बद्धीया करने इसकी with light shift, fibrate exit susper sinists filter dichesters

बारकार के बादा कि मार्ग्स महत्त्वें में बंबाधनों को उपलब्ध कर म्बर्गाते हैं, मंदियात अस्तर्भ सम्बद्धियाँ अविकारकारी को असरे असरा ग्रीमा मंत्रक्रीय महिन्य क्रांतर विकास ने औ value friday it friend to

फेलबन को पार किया (१४३ मेंकि का राष्ट्रीय अभावका प्रत्यात प्राप्त afterfall share in frame, some यह यहे. शंतेल बंटेक्से प्राक्तर d muchs seriors we अवस्थानं द्रीतम् श्रुतः, प्रीआईमी deferre le surprint des streeting with veryin chican smarth to receive froze where wheth







product for Calcon distantials रंग्यतंत्र तर्म को तर्म ओक्सर सम्पर्धात किया। इस भीत पर fator from amount works गर्न बतावर जार क्रिकेशियम अध्यक्त आमाराच एवार आस्त्रत रचेत वर्तान प्राथमाते. जात पत्र जाती. क्षेत्रका मिराना अर्थित क्षेत्रका क्षेत्र क्षात Their Ross & Yeave & don't मंत्रिण परिवाद स्थान में आपेरिका यह अरपहन दे तिर्वातन्त्र बार्च करने के निर्म विद्यारण की विश्विकाओं मरिता अरोत, कुळा पंत्र और नेतर बिस्ट और मान्या सम्बन्धन विद्यास times no was weened were TAXY WIT | DANK: ADMITS FROM HE में अपनी और बालाई को करत है

अंतराज गरे । व साथ सामानी जी भी मान्य राज्यका विकास संज्ञान से विसे का क्षालया दिए गर : इस मीके पर प्रधानायानं गोपान कृष्ण बार्ष और प्रकार सेवान गिर विस् में भी शिक्षकी और स्टाउ स्टामओं को गुराकामन्दर हो।

कार्यालय ३

OFF 3554/20

महामादित की वाज्यपता । Subject Power 54,9 2016 # (Sales 15.9.2015 at a Selbe pay floors are new filesocitytens fersits vir in

Appreciated by officers of Education







उमेश पांडे को आईसीटी पुरस्कार

विज्ञान भवन में राष्ट्रपति ने कियां सम्मानित

अमर उजाला ब्यूरो

अल्मोडा। 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 संस्तृति 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।

नगर के जोशीखोला निवासी शिक्षक उमेश चंद्र पांडे 1987 से शिक्षण कार्य कर रहे हैं। उन्होंने शिक्षण कार्य की शुरुआत कपकोट



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 प्रणब 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।

श्रीलंब विस

अल्मो डा विधानसभ अध्यक्ष गोवि सिंह कं जवार 10 से 1 सितंबर त श्रीलंका रां जधानी कोलंबो में 58 वीं काम एसोसिएशन स श्री कंजवाल हल्द्वानी से दिल कर 10 सितंब होंगे और 16 लीटेंगे। सम्मेल के मापदंड, 1 पर्यटन, शिक्षा विस्थापन के म राष्ट्रमंडल की तकनीकी शोध सांसदों की भूग मृद्दों पर चर्चा।

ICT National award of 2010 in 2012 TUTEACHERS - 2011 5 September, 2012 प्रालय विभाग Ministry of Human Reso evelopment Department of School n & Literacy Governme M

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.



