

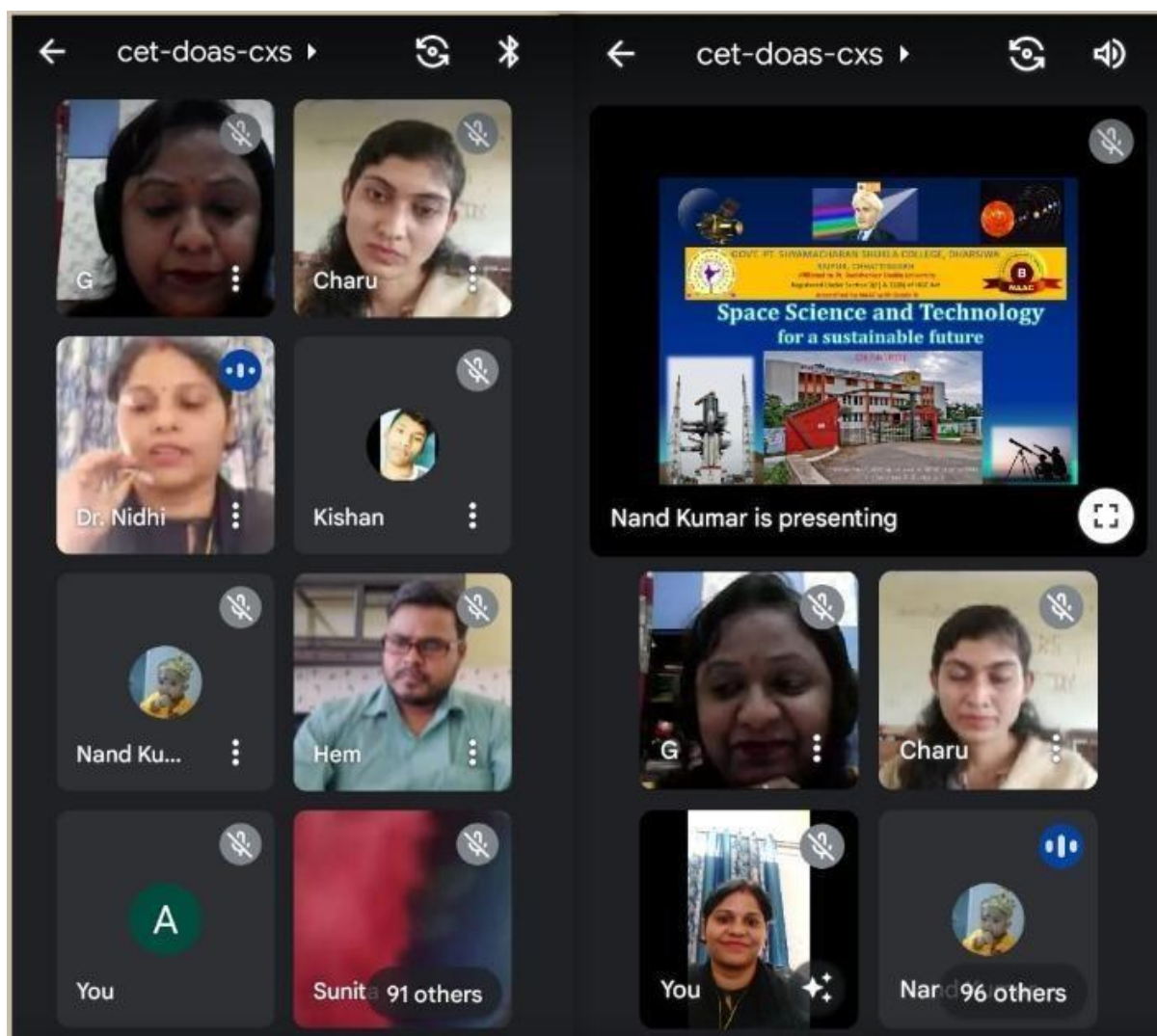
SCIENCE FESTIVAL -2022

Organized by- Science Club, Pt. Shyamacharan Shukla College Dharsiwa, Raipur (CG)

26.02.2022 - 01.03.2022

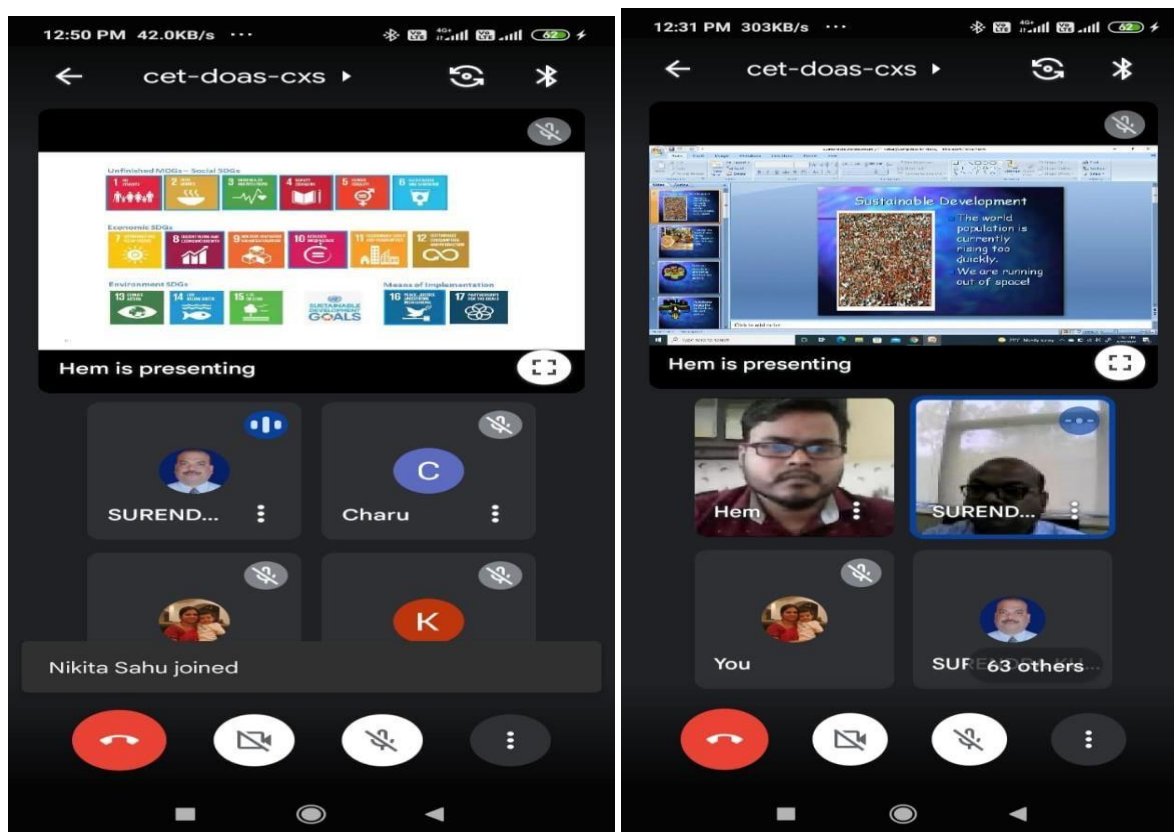
Day-1 (26.02.2022)

The inauguration of Science Festival -2022 was commenced at 12 noon. The program was organized by science club. The theme of National Science Day-2022 as declared by Ministry of Science and technology is “Integrated approach in Science and Technology for a Sustainable Future”. Dr. G Nag Bhargavi (co-ordinator), Assistant professor of Physics, welcomed the guest speaker Dr. N K Chakradhari and introduced the session with the theme of the event. She also discussed the significance of celebrating this day and the role of science and technology for sustainable development. Dr. Nidhi Dewangan (co-ordinator), Assistant professor of Mathematics, gave a brief introduction of the guest speaker, N K Chakradhari, Senior Assistant Professor, SOS in Physics and Astro-physics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (CG). Dr. Chakradhari delivered a very interesting talk on the advancement of space science and technology. He made the students aware of the various important institutions of space and astro-physics located in India. He also made students aware of the various telescopes available in present day advance studies in astro-physics. After his talk Shri. Hemant Kumar Deshmukh, Assistant professor of Chemistry gave vote of thanks to the guest speaker, staff and students.



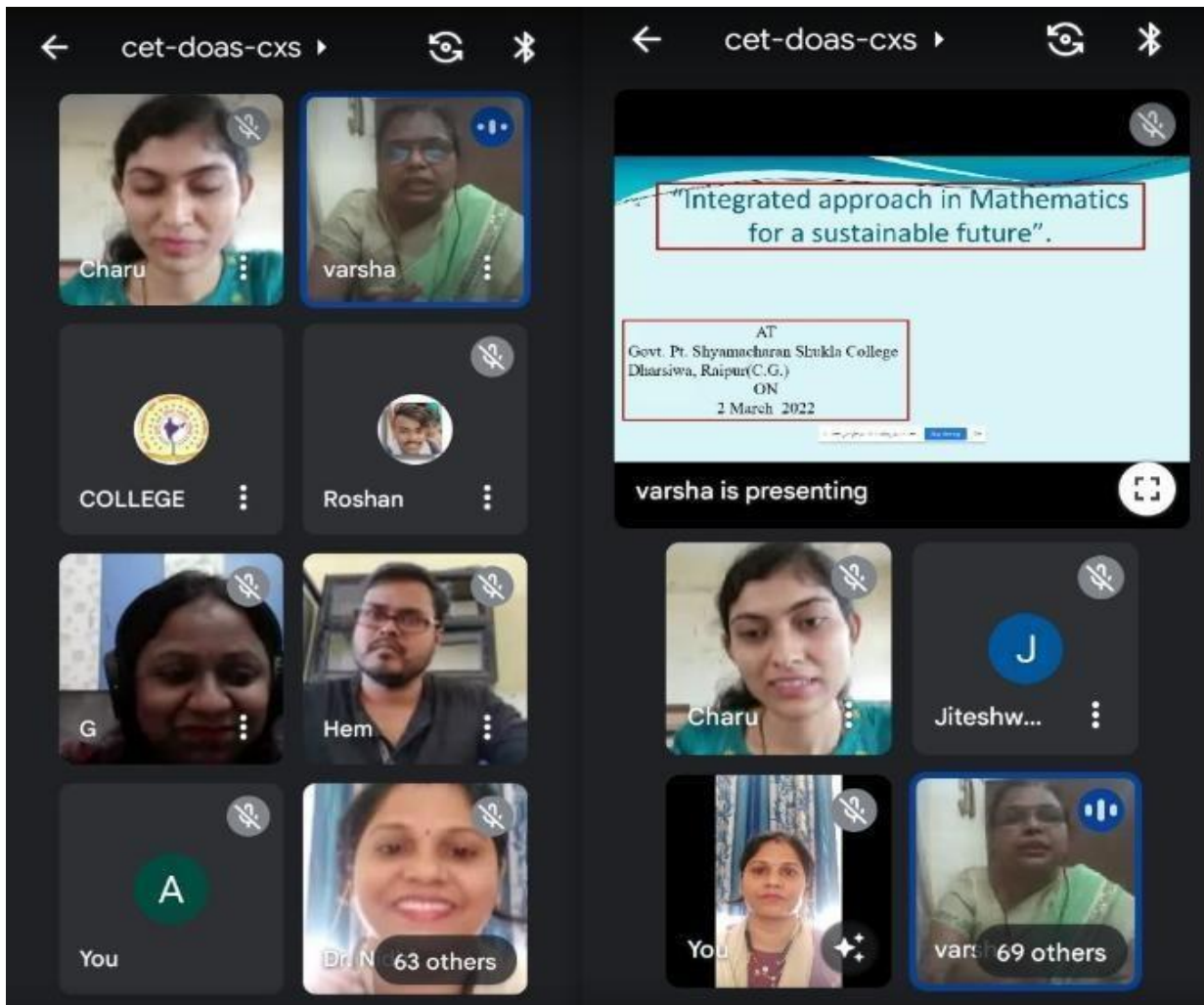
Day-2 (27.02.2022)

On the second day of the festival another interesting talk on “Integrated approach in science and technology for a sustainable future” was delivered by Shri. Surendra Lanjewar, AGM-HR Sarda Energy & Minerals Ltd. Siltara, Raipur (CG). Shri Hemant Deshmukh, Head, Department of Chemistry has welcomed the guest speaker and introduced him to the session. Lanjewarji has elaborately explained the major factors that are effecting the sustainable development in our country, he also explained the role of state and central government for sustainable development. In his talk he also made students aware of the various steps and planning implement by the government for sustainable development. He also explained the strategic plans designed by the government, national programmes and initiatives to achieve “Sustainable Development Goals”. In the end Dr. Nidhi Dewangan, Head, Department of Mathematics gave vote of thanks to the speaker.



Day-3 (02.03.2022)

On the third day of the festival another interesting talk on “Integrated approach in Mathematics for a sustainable future” was delivered by Dr. (Smt.) Varsha Karanjgaonkar, Assistant Professor, Govt. Nagarjuna PG College of Science Raipur (CG). Dr. Nidhi Dewangan, Head, Department of Mathematics has welcomed the guest speaker and introduced her to the session. Dr. Karanjgaonkar elaborately explained the various branches of Mathematics from graph theory to operation research. She also explained how mathematics can be integrated with Physics, Chemistry, Bio-sciences and even technology. Very interestingly she solved some questions on reasoning and logics. She made students aware of various institutes in India for higher education in mathematics. In the valedictory session Dr. G Nag Bhargavi, Assistant professor of physics presented the concluding remarks of the Science festival 2022. In the end Shri Hemant Deshmukh, Head, Department of Chemistry gave vote of thanks to the speaker. The guest faculties and other staff members Ku. Charu Verma, Ku. Sheetal Verma, Ku. Monika Sahu, Devendra Dewangan, Ku. Kiran Pandey and more than 100 students were participated.



MEDIA COVERAGE

तीन दिवसीय विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ

धरसीवा (वाँच व्यूरो)। शास. पं. श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय, धरसीवा में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में विज्ञान महोत्सव - 2022 (साईंस फेस्टिवल - 2022) का शुभारंभ किया गया। प्रतिवर्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संचार परिषद द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर एक थीम दिया जाता है, जिस पर देश के प्रत्येक वैज्ञानिक, शैक्षणिक, तकनीकी, और अनुसंधान आदि संस्थानों में यह दिवस उत्साह के साथ मनाते हैं। इस वर्ष राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2022 का थीम सतत भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एकीकृत दृष्टिकोण रखा गया है। विज्ञान - महोत्सव - 2022 के उद्घाटन सत्र में थीम का विस्तृत वर्णन डॉ. जी. भाग भागर्वी, विभागाध्यक्ष, भौतिक शास्त्र द्वारा दिया गया। आज महोत्सव के प्रथम दिवस में मुख्य वक्ता

के रूप में डॉ. एन. के. चक्रधारी, सीनियर सहायक प्राध्यापक सांस इन फिजिक्स एंड एस्ट्रोफिजिक्स प. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर का परिचय डॉ. निधि देवांगन, विभागाध्यक्ष, गणित द्वारा दिया गया। डॉ. एन. के. चक्रधारी द्वारा स्पेस साईंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर ए

सुस्तानेबल फ्यूचर पर व्याख्यान दिया गया, जिसमें छात्र - छात्राओं ने स्पेस साईंस एवं टेक्नोलॉजी से संबंधित रोचक जानकारियों को समझा। महाविद्यालय की प्रभारी प्राचार्य डॉ. श्रीमती शबनूर सिद्दिकी द्वारा

विज्ञान - महोत्सव 2022 के सफल शुभारंभ हेतु विज्ञान क्लब को शुभकामनाएं दी गयी। - कार्यक्रम का संचालन अतिथि व्याख्याता कुचरु वर्मा द्वारा किया गया एवं धन्यवाद ज्ञापन श्री हेमंत कुमार देशमुख, सहायक प्राध्यापक रसायन द्वारा दिया गया। कार्यक्रम में विज्ञान क्लब के सभी सदस्य एवं 100 से अधिक छात्र छात्राएँ उपस्थित रहे।



विज्ञान महोत्सव 2022 का आयोजन

पत्रिका न्यूज नेटवर्क

patrika.com

धरसीवा. शासकीय श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय धरसीवा में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में विज्ञान महोत्सव-2022 (साईंस फेस्टिवल -2022) का आज शुभारंभ किया गया।

विज्ञान महोत्सव के उद्घाटन सत्र में थीम का विस्तृत वर्णन डॉ. जी. भागर्वी, विभागाध्यक्ष, भौतिक शास्त्र द्वारा दिया गया। महोत्सव के प्रथम दिवस में मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. एन. के. चक्रधारी, सीनियर सहायक प्राध्यापक सांस-इन-



फिजिक्स एंड एस्ट्रोफिजिक्स पं. रविशंकर शुक्ल द्वारा दिया गया। डॉ. एन. के. चक्रधारी द्वारा स्पेस साईंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर

(सुस्तानेबल फ्यूचर) पर व्याख्यान दिया गया, जिसमें छात्र-छात्राओं ने स्पेस साईंस एवं टेक्नोलॉजी से संबंधित रोचक जानकारियों को समझा। महाविद्यालय की प्रभारी प्राचार्य डॉ. शबनूर सिद्दिकी द्वारा विज्ञान महोत्सव 2022 के सफल शुभारंभ हेतु विज्ञान क्लब को शुभकामनाएं दी गई। कार्यक्रम का संचालन अतिथि व्याख्याता कुचरु वर्मा द्वारा किया गया एवं धन्यवाद ज्ञापन हेमंत कुमार देशमुख द्वारा दिया गया। कार्यक्रम में विज्ञान क्लब के सभी सदस्य एवं 100 से अधिक छात्र छात्राएँ उपस्थित थे।

patrika.com

हा

तीन दिवसीय विज्ञान महोत्सव का समापन

भविष्य के लिए गणित में एकीकृत दृष्टिकोण विषय पर दिया गया व्याख्यान



पत्रिका न्यूज नेटवर्क

patrika.com

धरसीवा. शासकीय प. श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय धरसीवा में विज्ञान क्लब द्वारा 26 फरवरी से 2 मार्च तक आयोजित तीन दिवसीय विज्ञान महोत्सव का बुधवार को समापन हुआ। विज्ञान महोत्सव के अंतिम दिवस में मुख्य वक्ता डॉ. वर्मा करंजगांवकर, सहायक प्राध्यापक (गणित) शास. नागार्जुन स्नातकोत्तर विज्ञान महाविद्यालय रायपुर द्वारा सतत भविष्य के लिए गणित में एकीकृत दृष्टिकोण विषय पर व्याख्यान दिया गया। जिसमें दैनिक जीवन के साथ विभिन्न क्षेत्रों जैसे भौतिकी, बायो साईंस, केमिकल साईंस, एग्रीकल्चर साईंस इत्यादि क्षेत्रों में भी गणित के एकीकरण को विभिन्न उदाहरणों द्वारा विस्तार से बताया। अतिथि वक्ता परिचय डॉ. निधि देवांगन द्वारा दिया गया। व्याख्यान के बाद संपूर्ण विज्ञान महोत्सव का संक्षिप्त विवरण डॉ. जी. नाग भागर्वी द्वारा दिया गया। कार्यक्रम का संचालन चार वर्मा व धन्यवाद ज्ञापन हेमंत कुमार देशमुख द्वारा दिया गया। कार्यक्रम के समापन पर महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. शबनूर सिद्दिकी द्वारा विज्ञान क्लब के सदस्यों को शुभकामनाएं दी गई। कार्यक्रम में शीतल वर्मा, देवेन्द्र देवांगन, विज्ञान क्लब के सभी सदस्य व 100 से अधिक छात्र-छात्राएँ उपस्थित रहे।

तीन दिवसीय विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ

रायपुर। राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के उपलक्ष्य में विज्ञान क्लब द्वारा शासकीय प. श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय धरसीवा में तीन दिवसीय ऑनलाइन विज्ञान महोत्सव का शुभारंभ शनिवार को किया गया। विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी संचार परिषद द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर एक थीम दिया जाता है, जिस पर देश के प्रत्येक वैज्ञानिक, शैक्षणिक, तकनीकी और अनुसंधान आदि संस्थानों में यह दिवस उत्साह के साथ मनाते हैं। इस वर्ष राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2022 का थीम 'सतत भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एकीकृत दृष्टिकोण' रखा गया है।

विज्ञान प्रदर्शनी शुरू

धरसीवा। शास. शुक्ल महाविद्यालय, धरसीवा में विज्ञान क्लब द्वारा तीन दिवसीय ऑनलाइन विज्ञान महोत्सव - 2022 का शुभारंभ किया गया। शैक्षणिक, तकनीकी, और अनुसंधान संस्थानों में यह दिवस उत्साह के साथ मनाते हैं।

विज्ञान महोत्सव आयोजित

धरसीवा @ पत्रिका. शासकीय प. श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय धरसीवा के विज्ञान क्लब द्वारा विज्ञान महोत्सव का आयोजन किया गया। मुख्य वक्ता सुरेंद्र लांडेवार, सहायक महाप्रबंधक मानव संसाधन विभाग द्वारा सतत भविष्य के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी में एकीकृत दृष्टिकोण पर व्याख्यान दिया। इसके साथ ही सामाजिक, आर्थिक और इंविरोमेंटल विकास की भूमिका एवं विकास के लक्ष्य को विस्तार से बताया। कार्यक्रम का संचालन चारु



वर्मा ने किया। इस अवसर पर हेमंत कुमार देशमुख, डॉ. निधि देवांगन, डॉ. जी नाग भागर्व, शीतल वर्मा, देवेन्द्र कुमार देवांगन और छात्र-छात्राएँ उपस्थित थे।

विज्ञान महोत्सव में गणित के एकीकरण की दी जानकारी

धरसीवा (नईदुनिया न्यूज)। शासकीय प. श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय, धरसीवा में विज्ञान क्लब द्वारा 26 फरवरी से दो मार्च तक आयोजित तीन दिवसीय विज्ञान महोत्सव का बुधवार को समापन हुआ। अंतिम दिन मुख्य वक्ता डॉ. वर्मा करंजगांवकर, सहायक प्राध्यापक गणित, साईंस कालेज रायपुर ने सतत भविष्य के लिए गणित में 'एकीकृत दृष्टिकोण' विषय पर व्याख्यान दिया। जिसमें दैनिक जीवन के साथ विभिन्न क्षेत्रों जैसे भौतिकी, केमिकल साईंस, एग्रीकल्चर साईंस इत्यादि क्षेत्रों में भी गणित के एकीकरण को विभिन्न उदाहरणों द्वारा विस्तार से बताया। व्याख्यान के बाद संपूर्ण विज्ञान महोत्सव के समापन रिपोर्ट का संक्षिप्त

व्याख्यान

- प. श्यामाचरण शुक्ल कालेज धरसीवा में आयोजन
- गणित के एकीकरण को उदाहरणों से समझाया

विवरण डा जी नाग भागर्वी द्वारा दिया गया। कार्यक्रम का संचालन चारु वर्मा ने किया।

कार्यक्रम के सफल समापन पर महाविद्यालय की प्राचार्य डा शबनूर सिद्दिकी द्वारा विज्ञान क्लब के सदस्यों को शुभकामनाएं दी गई। कार्यक्रम में शीतल वर्मा, देवेन्द्र देवांगन, विज्ञान क्लब के सभी सदस्य एवं 100 से अधिक छात्र-छात्राएँ उपस्थित रहे।

तीन दिवसीय विज्ञान महोत्सव का समापन

धरसीवा @ पत्रिका. शासकीय प. श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय धरसीवा में विज्ञान क्लब द्वारा 26 फरवरी से 2 मार्च तक आयोजित तीन दिवसीय विज्ञान महोत्सव का बुधवार को समापन हुआ। विज्ञान महोत्सव के अंतिम दिवस में मुख्य वक्ता डॉ. वर्मा करंजगांवकर, सहायक प्राध्यापक (गणित) शास. नागार्जुन स्नातकोत्तर विज्ञान महाविद्यालय रायपुर द्वारा सतत भविष्य के लिए गणित में एकीकृत दृष्टिकोण विषय पर व्याख्यान दिया गया। जिसमें दैनिक जीवन के साथ विभिन्न क्षेत्रों जैसे भौतिकी, बायो साईंस, केमिकल साईंस, एग्रीकल्चर साईंस इत्यादि क्षेत्रों में भी गणित के एकीकरण को विभिन्न उदाहरणों द्वारा विस्तार से बताया। अतिथि वक्ता परिचय डॉ. निधि देवांगन द्वारा दिया गया। व्याख्यान के बाद संपूर्ण



विज्ञान महोत्सव का संक्षिप्त विवरण डॉ. जी. नाग भागर्वी द्वारा दिया गया। कार्यक्रम का संचालन चारु वर्मा व धन्यवाद ज्ञापन हेमंत कुमार देशमुख द्वारा दिया गया। कार्यक्रम के समापन पर महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. शबनूर सिद्दिकी द्वारा विज्ञान क्लब के सदस्यों को शुभकामनाएं दी गई। कार्यक्रम में शीतल वर्मा, देवेन्द्र देवांगन, विज्ञान क्लब के सभी सदस्य व 100 से अधिक छात्र-छात्राएँ उपस्थित रहे।

**GOVT. PT. SHYAMACHARAN SHUKLA COLLEGE DHARSIWA,
RAIPUR (CG)**

Organizing by- Science club

Science Festival -2022

(Theme- Integrated approach in Science and Technology for a Sustainable future)

Programme

Date- 26th Feb. 2022 (Day-1) Platform- Google Meet

12:00 noon	Invocation by <i>Ku. Charu Verma</i> Guest faculty, Department of Physics
12:00-12:10 pm	Welcome address and Brief introduction about the theme by <i>Dr. G Nag Bhargavi</i> Head, Department of Physics
12:10-12:15 pm	Introduction of Dr. N K Chakradhari (Invited Speaker) by <i>Dr. Nidhi Dewangan</i> Head, Department of Mathematics
12:15-1:30 pm	Invited talk on “Space Science and Technology for a Sustainable Future” By <i>Dr. N K Chakradhari</i> Assistant professor of Physics School of Studies in Physics & Astrophysics Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (CG)
1:30-1:35 pm	Vote of Thanks by <i>Shri Hemant Ku Deshmukh</i> Head, Department of Chemistry



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय पं. श्यामाचरण शुक्ल महाविद्यालय धरसीवा, रायपुर (छ.ग.)

Email Id- dharsiwacollege1989@gmail.com

Web site- www.gpscc.in contact No. 9893119114

क्रमांक / ९ / / 2022

धरसीवा, दिनांक २०/०२/२०२२

//NOTICE//

Science Festival-2022

Organizing by Science club

Time: 12:00 PM – 02:00 PM

All the students of UG & PG classes of Bio and Mathematics group are informed that the science club is celebrating **National Science Day-2022** during 26 February to 01 March 2022. The theme of National Science Day is **Integrated approach in Science and Technology for a Sustainable Future**. During these days some important lectures based on the theme will be delivered by guest speakers from the other universities and colleges. These lectures will be made available online through Google Meet for which the link will be provided 5 minutes prior to the commencement of lecture. The presence of all students is compulsory. The schedule of the lectures is as follows: -

Date	Day	Subject	Topic	Speaker	Affiliation of Speaker
26.02.2022	Saturday	Physics	Space Science and Technology for Sustainable future	Dr. N. K. Chakradhari	Asst. Prof., SoS in Physics and Astrophysics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.)
28.02.2022	Monday	Chemistry	Integrated approach in science and technology for sustainable future	Shri. Surendra Lanjewar	AGM-HR Sarda Energy & Minerals Ltd. Siltara
01.03.2022	Tuesday	Mathematics	Integrated approach in Mathematics for sustainable future	Dr. Varsha Karanjgaokar,	Asst. Prof., Department of Mathematics, Govt. N.P.G. College of Science, Raipur (C.G.)

Dr. G. Nag Bhargavi (Co-ordinator)
Dr. Nidhi Dewangan (Co-ordinator)
Shri Hemant Kumar Deshmukh (Co-ordinator)

Shri Kaushal Kishore
(Convenor)

Dr. (Mrs.) Shabnoor Siddiqui
Principal in charge
Principal

Govt. Pt. Shyamacharan Shukla College
(Shankar Nagar) Dharsiwa, Raipur (C.G.)



EVENTS – Invited Talks

Time – 12:00 NOON – 2:00 PM

Gmeet Link : <https://meet.google.com/cet-doas-cxs>

S.N.	Date	Subject	Name & Affiliation of Speakers	Topic
1	26.02.2022	Physics	Dr. N. K. Chakradhari Asst. Prof., SoS in Physics and Astrophysics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur(C.G.)	Space Science and Technology for a sustainable Future
2	28.02.2022	Chemistry	Shri. Surendra Lanjewar AGM-HR Sarda Energy & Minerals Ltd. Siltara	Integrated approach in science and technology for sustainable future
3	01.03.2022	Mathematics	Dr. Varsha Karanjgaokar, Asst. Prof., Department of Mathematics, Govt. N.P.G. College of Science, Raipur(C.G.)	Integrated approach in Mathematics for sustainable future

Organizing committee

(Patron)


Dr. Shabnoor Siddique
(Principal- in charge)

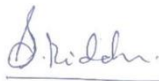
(Convenor)

Shri Kaushal Kishore
(Head – Dept. of Botany)

(Co-ordinators)

Dr. G Nag Bhargavi (Head – Dept. of Physics)
Dr. Nidhi Dewangan (Head – Dept. of Mathematics)
Shri Hemant K. Deshmukh (Head – Dept. of Chemistry)


Shri. Kaushal Kishor
(Science Club)


Dr. Shabnoor Siddique
(Principal in charge)