



JAYWANTI HAKSAR GOVT. PG COLLEGE, BETUL

Office: Civil Lines, Betul (M.P.) 460001

E-mail: hegjhpgcbet@mp.gov.in Website: www.jhgovtbetul.com



3RD CYCLE ASSESSMENT AND ACCREDITATION BY NAAC

Criterion – 7

Institutional Values and Best Practices

7.2: Best Practices

7.2.1: Describe two best practices successfully implemented by the Institution as per NAAC format provided in the Manual

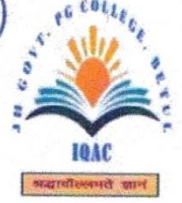


जयवन्ती हॉक्सर शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बैतूल (मप्र)

Jaywanti Haksar Government Post Graduate College, Betul (MP)

Office: Civil Lines, Betul- 460001 Tel: 07141- 234244

E-mail : hegihpgcbet@mp.gov.in Website: www.jhgovtbetul.com



Ref. No. 701/2023

Betul, Date 07/07/2023

DECLARATION

The information, reports, true copies of the supporting documents, numerical data etc. furnished in this file are verified by IQAC and found correct.

Hence this certificate.

Dr Meenakshi Choubey
Coordinator, IQAC

COORDINATOR
INTERNAL QUALITY ASSURANCE CELL
JH GOVT. PG COLLEGE, BETUL, (M.P.)

Dr Rakesh Tiwari
Principal

PRINCIPAL
JH GOVT. PG COLLEGE
BETUL (M.P.)



BEST PRACTICE -1

1. Title of the Best Practice: Nurturing Environmental Consciousness through Eco Club

2. Objectives:

- To instil a sense of environmental responsibility among students and inspire them to become catalysts for environmental change.
- To provide comprehensive environmental education, elucidating the intricate issues it encompasses and the consequential impact of individual actions.
- To encourage sustainable practices within the college premises, setting a precedent for eco-friendly operations.
- To extend environmental awareness to the broader community through collaborative endeavours.

3. The Context:

Recognizing the crucial role of Higher Education Institutions (HEIs) in spearheading sustainability initiatives, and the powerful impact of education in shaping environmentally-conscious future generations, the institution has established the Eco Club. In line with the institution's vision to nurture sustainable development, the Eco Club undertakes the mission to serve as an interactive platform that aims to boost ecological awareness and implement sustainable practices, thereby fostering an environment of conscious and responsible learning.

4. The Practice:

- **Plantation Drives:** Planting initiatives conducted throughout the year have contributed to maintaining and enhancing the campus's greenery.
- **Cleanliness Campaigns:** To foster a sense of environmental responsibility, students take a cleanliness pledge, and various campaigns are held to disseminate cleanliness messages. These campaigns are often coupled with engaging activities such as paintings and quizzes, and are given a broader reach through social media platforms like WhatsApp.
- **Educational Initiatives:** A robust line-up of technical sessions, expert lectures, and national webinars are organized, featuring renowned personalities like Professor Chetan Singh Solanki and Prof Prashant V Baredar. These sessions cover a wide array of topics from Bio-waste Based Briquette Technology to Solar Energy, and from Organic Terrace Gardening to Waste Plastic Reuse, providing students with a broad perspective on environmental issues.

- **Participation in Contests and Competitions:** The club facilitates student participation in external contests such as EPCO's Short Video Contest, alongside in-house competitions such as essay writing, poster making, and slogan writing on topics such as single-use plastic. These engagements provide a platform for students to express their understanding and commitment to environmental sustainability creatively.
- **Innovative Campaigns and Workshops:** The club pioneers several unique initiatives, such as the Vehicle-Free Campus Campaign, and workshops on creating eco-enzymes from kitchen waste and terrace gardening. These hands-on experiences enable students to comprehend the practicality and importance of sustainable living.
- **Awareness Weeks and Special Events:** Events like Nutrition Week and Wildlife Conservation Week, are organized, including online quizzes and contests, to highlight the importance of nutrition and wildlife conservation. Similarly, '*SwachchhataPakhwada*' and Cleanliness Week play crucial roles in promoting a clean and sustainable environment through cleanliness drives and quizzes.
- **Industrial Visits and Entrepreneurship Camp:** The club offers students practical exposure to sustainability practices through an industrial and entrepreneurship awareness camps organized in collaboration with MPCON.
- Several other initiatives such as **Best out of Waste, rainwater harvesting, waste management, installation of solar panels**, and the use of **energy saving devices**, have also been undertaken by the club.
- **Energy Audit, Environment Audit and Green Audit** have been conducted.

5. Evidence of Success:

The success of the Eco Club is evident from:

- An amplified awareness and interest in environmental conservation among students and faculty.
- Accolades received by students from environmental organizations such as EPCO.
- A marked behavioural shift towards sustainable practices, such as decreased use of single-use plastics and increased use of recycling bins.
- The adoption of energy-saving habits within the institution.
- The successful plantation and nurturing of a multitude of trees, bolstering local biodiversity and facilitating carbon sequestration.

6. Resource Required/Problems Encountered

- **Human resources:** Volunteers, guest speakers, and environmental experts who contribute their expertise, time, and effort.
- **Financial resources:** Required for event organization, material procurement, promotional activities, and other operational expenses.

Despite the extensive requirements for resources and coordination, the Eco Club encountered no significant problems due to the immense passion and commitment of its members, coupled with the unwavering support from the institution.



कार्यालय प्राचार्य, ज.हा.शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय बैतुल, (म.प्र.) 460001

दूरभाष क्र. 07141-234244 (कार्यालय) 07141-234566 (फैक्स) E-mail: hegjhpgcbet@mp.gov.in

राष्ट्रीय हरित कोर योजनान्तर्गत गठित ईको-क्लब

प्रतिवेदन सत्र 2020-2021

July, 2020 Plantation Drive on the Occasion of Retirement Function of
Former Professor-in-Charge Eco Club

माह जुलाई, 2020

पूर्व ईको क्लब प्रभारी प्रो. एच.के. वर्मा ने अपने सेवानिवृत्ति दिवस 31.07.2020 पर महाविद्यालय परिसर में वृक्षारोपण किया, इस अवसर पर उन्होंने महाविद्यालय को 100 विभिन्न प्रकार के पौधे प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे की उपस्थिति में प्रदान किये, जिन्हें महाविद्यालय प्रांगण में लगाया गया।



जेएच कॉलेज में पौधरोपण कर प्रोफेसर ने दिया पर्यावरण संरक्षण का संदेश

सौ पेड़ लगाकार कॉलेज में 43 साल की यादें सहेजने का प्रयास

हरिभूमि ब्यूरो

जीवन के 43 साल जिस संस्थान में बिताए, उनकी यादों को जीवनभर के लिए स्मरणोपय बनाने एवं अन्य लोगों के अच्छे स्वास्थ्य एवं पर्यावरण को सुरक्षा के लिए प्रोफेसर ने कॉलेज केस में सौ पौधे लगाकर पर्यावरण जागरूकता एवं सभी को खुशहाली का संदेश दिया। जयवंती हॉमस ससक्रीय मनासकोनर महाविद्यालय बैतूल के वनस्पति विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. हेमंत वर्मा 43 वर्ष की सेवा पूर्ण कर सेवानिवृत्त हुए। विधिवार्धिकी सेवा पूर्ण करने पर महाविद्यालय परिषद में प्राचार्य एवं अध्यक्षों के साथ मिलकर सभी ने सौ पौधों का रोपण किया।



पौधरोपण कार्यक्रम में महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. विजिता चौबे, डॉ. मनेज घोसले, डॉ. अल्का पांडे, डॉ. आशा वर्मा, डॉ. सतीश दुबे, डॉ. अर्चना सोनी, डॉ. बीबी नगले, डॉ. सुखदेव डोगरे की उपस्थिति में

वनस्पति विभाग द्वारा मंत्र शासन के निर्देशानुसार लोकप्रियता का तथा सोशल डिस्टेंसिंग का पालन करते हुए मास्क लगाकर बहुत ही कम लोगों की उपस्थिति में विदाई समारोह का आयोजन किया गया।

प्राचार्य द्वारा डॉ. हेमंत वर्मा को जीवोपेक एवं ग्रुप इन्फोर्मस संबंधी पत्रकों की फाइल सौंपी तथा शांति, श्रीकला द्वारा सम्मानित किया गया। डॉ. विजिता चौबे ने कहा कि डॉ. हेमंत वर्मा का अध्ययन एवं अध्यापन के प्रति लगाव है। डॉ. अल्का पांडे ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा एक अच्छे मार्गदर्शक तथा सम्मत्वा निवारक हैं। डॉ. सतीश दुबे ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा सरल स्वभाव के धनी हैं। डॉ. बीबी नगले ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा शांतिप्रिय स्वभाव वाले हैं। डॉ. सुखदेव डोगरे ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा एक उम्दा शिक्षक, मार्गदर्शक एवं पर्यावरणविद हैं। कार्यक्रम का संवाचन डॉ. अर्चना दुबे तथा आभार प्रकट विभागाध्यक्ष डॉ. अल्का पांडे द्वारा किया गया। जेएच कॉलेज में आयोजित विदाई

तथा वृक्षरोपण समारोह में डॉ. अर्चना मेहता, डॉ. अर्चना सोनी, डॉ. मनेज घोसले, निखिल जगमड़े, दिलीप नगेल, सुशीलता मोदी, सैलेन्द्र चाँदकर, राजेश झाड़े तथा सतीश ठाँके ने सक्रिय सहयोग दिया।

औषधी और फलदार पौधे लगाए

शिक्षा के लिए पेड़ों का भी बहुत महत्व है। इसलिए जेएच कॉलेज में पढ़ने वाले बच्चों को शिक्षा में काम आने वाले पौधों का रोपण किया गया। इसके अलावा औषधीय पौधों में भार्गु एवं फलदार पौधे भी लगाए गए। पौधरोपण के दौरान डॉ. बेहड़ा, अर्चना, कटु दीप, वेल, अशोक, अप्सरा, कुलदेव, अमर, कटन, जनावन, टोको के पौधे रोपे गए।

सौ पेड़ लगाकार कॉलेज में 43 साल की यादें सहेजने का प्रयास

सेवानिवृत्ति पर प्रोफेसर ने दिया पर्यावरण संरक्षण का संदेश



बैतूल, सांघ डेपुटि कबरवाली

जीवन के 43 साल जिस संस्थान में बिताए, उनकी यादों को जीवनभर के लिए स्मरणोपय बनाने एवं अन्य लोगों के अच्छे स्वास्थ्य एवं पर्यावरण को सुरक्षा के लिए प्रोफेसर ने अपने रिटायरमेंट पर सौ पौधे लगाकर पर्यावरण जागरूकता एवं सभी को खुशहाली का संदेश दिया। इस अवसर पर सभी प्रोफेसर एवं कॉलेज के स्टाफ ने उन्हें तीव्रके लिए एवं उनके ऊज्वलत भाँवका की कामना की। जेएच कॉलेज बैतूल के वनस्पति विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. हेमंत वर्मा 43 वर्ष की सेवा पूर्ण कर सेवानिवृत्त हुए।

उन्होंने 1 अगस्त 2020 को विधिवार्धिकी सेवा पूर्ण की। इस दौरान महाविद्यालय परिषद में प्राचार्य एवं अध्यक्षों के साथ मिलकर सभी ने सौ पौधों का रोपण किया। पौधरोपण कार्यक्रम में महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. विजिता चौबे, डॉ. मनेज घोसले, डॉ. अल्का पांडे, डॉ. आशा वर्मा, डॉ. सतीश दुबे, डॉ. अर्चना सोनी, डॉ. बीबी नगले, डॉ. सुखदेव डोगरे की उपस्थिति में वनस्पति विभाग द्वारा मंत्र शासन के निर्देशानुसार लोकप्रियता का तथा सोशल डिस्टेंसिंग का पालन करते हुए मास्क लगाकर बहुत कम लोगों की उपस्थिति में विदाई समारोह का आयोजन किया। प्राचार्य द्वारा डॉ. हेमंत वर्मा को

जीवोपेक एवं ग्रुप इन्फोर्मस संबंधी पत्रकों की फाइल सौंपी तथा शांति, श्रीकला द्वारा सम्मानित किया गया। इस मौके पर डॉ. विजिता चौबे ने कहा कि डॉ. हेमंत वर्मा का अध्ययन एवं अध्यापन के प्रति लगाव सरहनीय और अनुकरणीय है।

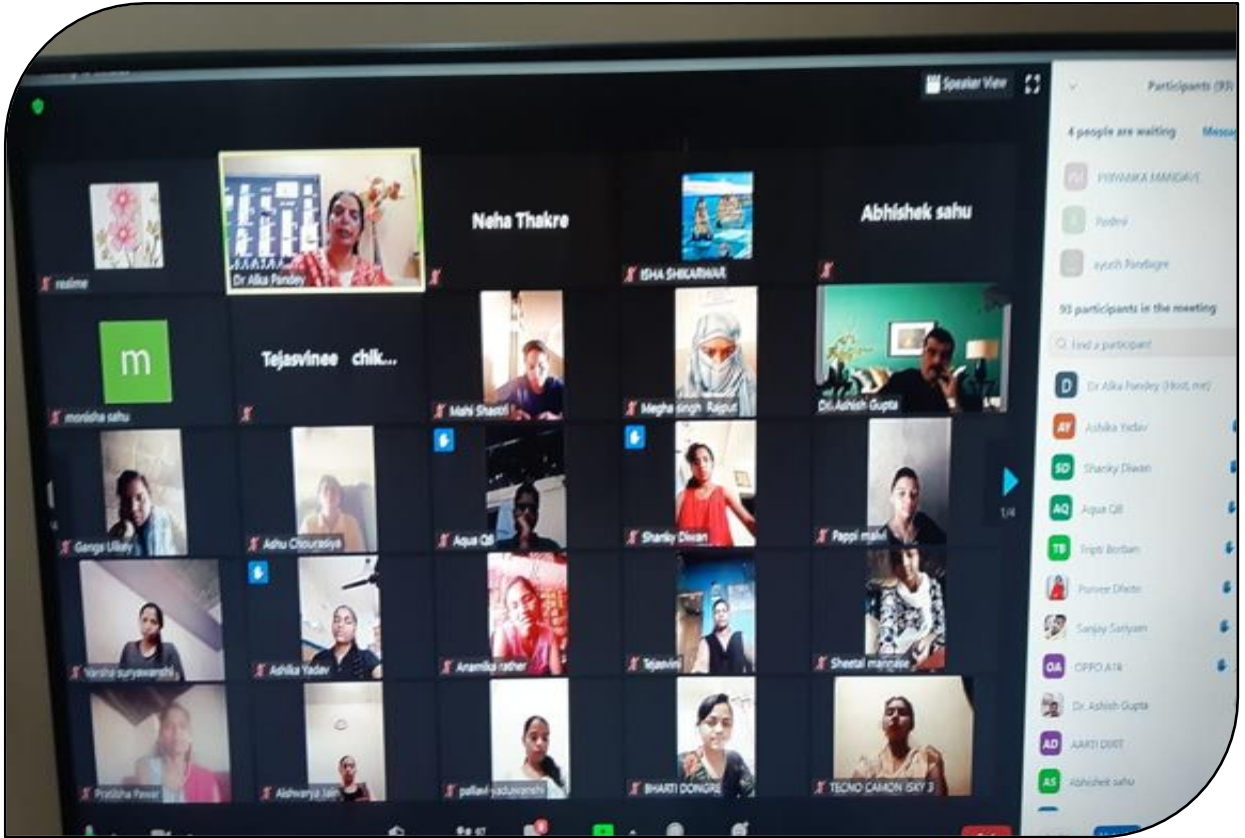
डॉ. अल्का पांडे ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा एक अच्छे मार्गदर्शक तथा सम्मत्वा निवारक हैं। डॉ. अल्का पांडे ने कहा वे अच्छे मित्र एवं अच्छे कर्मिण रहे हैं। डॉ. अर्चना सोनी ने विदाई के अवसर पर कविता सुनाकर सबको आत्मनिश्चिन्त कर दिया। डॉ. आशा वर्मा ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा पर और महाविद्यालय दोनों ही जगह अच्छे इंसान साबित हुए। डॉ. सतीश दुबे ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा सरल स्वभाव के धनी हैं। डॉ. बीबी नगले ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा शांतिप्रिय और मुलुके हुए व्यक्तित्व के धनी हैं। डॉ. सुखदेव डोगरे ने कहा डॉ. हेमंत वर्मा एक उम्दा शिक्षक, मार्गदर्शक एवं पर्यावरणविद हैं। कार्यक्रम का संवाचन डॉ. अर्चना दुबे तथा आभार विभागाध्यक्ष डॉ. अल्का पांडे द्वारा किया गया। जेएच कॉलेज में आयोजित विदाई तथा वृक्षरोपण समारोह में डॉ. अर्चना मेहता, डॉ. अर्चना सोनी, डॉ. मनेज घोसले, निखिल जगमड़े, दिलीप नगेल, सुशीलता मोदी, सैलेन्द्र चाँदकर, राजेश झाड़े तथा सतीश ठाँके ने सक्रिय सहयोग दिया।

Online Pledge for Cleanliness

माह अक्टूबर 2020

महात्मा गांधी जी की 150वीं जयन्ती पर स्वच्छता पखवाड़ा पर जागरूकता हेतु निम्नानुसार गतिविधियां आयोजित की गईं

अ – 02 अक्टूबर, 2020 को प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे की अध्यक्षता में महाविद्यालय के विद्यार्थियों और प्राध्यापकों को आनलाइन अपने घर परिसर, व आसपास के वातावरण को स्वच्छ बनाये रखने हेतु शपथ दिलाई।



ब – स्वच्छता संदेशों का प्रदर्शन– विद्यार्थियों ने अनेक प्रकार की पेंटिंग व सामग्री बनाकर स्वच्छता का संदेश दिया। व्हाट्सअप के माध्यम से उपरोक्त संदेश भेजकर महाविद्यालय के समस्त विद्यार्थियों को भी स्वच्छ वातावरण बनाये रखने के लिये जागरूक किया।

**Participation of students in Short Video Contest Organised by
EPCO, Bhopal on 15 Oct. 2020**

द – पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय भारत सरकार द्वारा यूयोपियन संघ के साथ स्ट्रेटजिक पार्टनरशिप फार इम्प्लीमेन्टेशन आफ पेरिस एग्रीमेंट (SPIPA) कार्यक्रम के द्वितीय चरण में इको क्लब के विद्यार्थियों ने शार्ट वीडियो कान्टेस्ट (2 विद्यार्थी) कु. मोरेश्वरी ओमकार एम.एस.सी. द्वितीय सेम माइक्रोबायोलॉजी, कु पायल मालवीय बी.एस.सी. तृतीय वर्ष बायोलॉजी, ब्लॉग कान्टेस्ट (01 विद्यार्थी) कु. सुनिता सलामे, एम.एस.सी. तृतीय सेम बाटनी व फोटोग्राफी कान्टेस्ट में एक विद्यार्थी अक्षय मालवी बी.एस. सी. द्वितीय वर्ष गणित ने भाग लिया। यह प्रतियोगिता पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय भोपाल द्वारा आयोजित की गयी।

Special online Technical Session of Prof Prashant V Baredar, MANIT, Bhopal on “ Bio waste based Briquette Technology” in the Online Workshop organised in collaboration with MPCOST, Bhopal on Energy Conservation Day 14.12.2020

3. माह दिसम्बर 2020

14.12.2020 को म.प्र.कौंसिल आफ साइंस एवं टेक्नोलॉजी, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग म.प्र.शासन, भोपाल के सौजन्य से आनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (मेनिट) के ऊर्जा विभाग के चेयरमैन प्रो. प्रशांत बारेदार ने ब्रिकेट्स (कंडे का उन्नत रूप) बनाने की विधि तथा इसके महत्व को बतलाया। कार्यक्रम में 317 विद्यार्थियों ने भाग लिया। कार्यक्रम में MOCOST, Bhopal ds Senior Principal Scientist Dr. H.K.Shivhare and Chief Scientist Dr. R.K.Arya ने भी अपना उद्बोधन दिया। कार्यक्रम की अध्यक्षता प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे, संचालन MOCOST के Senior Scientist डॉ. विकास शेन्डे व आभार प्रदर्शन डॉ. अल्का पांडे द्वारा किया गया।



**M.P. Council of Science & Technology (MPCST)
Science and Technology Popularization Division**

**Special Technical Session for Students of Eco Club, Govt. J.H.P.G.
College, Betul (M.P.) on occasion of**

Energy Conservation Day 2020

Activity Date: 14.12.2020

Time: 11 AM

Platform: Cisco Webex

Meeting Number: 176 508 0311

Password: XMucxEHK547

Time Schedule	Activity
11: 00 AM – 11:05 AM	Introduction of Program and Welcome Address (Dr. N.K. Shivhare , Sr. Principal Scientist, MPCST Bhopal)
11: 05 AM – 11:10 AM	Address (Dr. Vijeta Choubey , Principal, Govt. JHPG College, Betul)
11: 10 AM – 11:20 AM	Address (Dr. R.K. Arya , Chief Scientist, MPCST Bhopal)
11: 20 AM – 12:20 PM	Expert Lecture (Prof. Prashant V. Baredar , Chairman Energy Centre, MANIT Bhopal)
12: 20 AM – 12:25PM	Vote of Thanks (Dr. Alka Pandey , Incharge Eco Club, Govt. JHPG College, Betul)
Coordinator: Vikas Shende , Principal Scientist, MPCST Bhopal	



M.P. Council of Science and Technology, Bhopal

Special technical session for Govt J.H. P.G. College Betul on occasion of
Energy Conservation Day 2020

“Bio waste based Briquette Technology”

Date: 14.12.2020

Time: 11:00 am

Join with Webex

Meeting Number: 176 508 0311

Password: XMucxEHK547

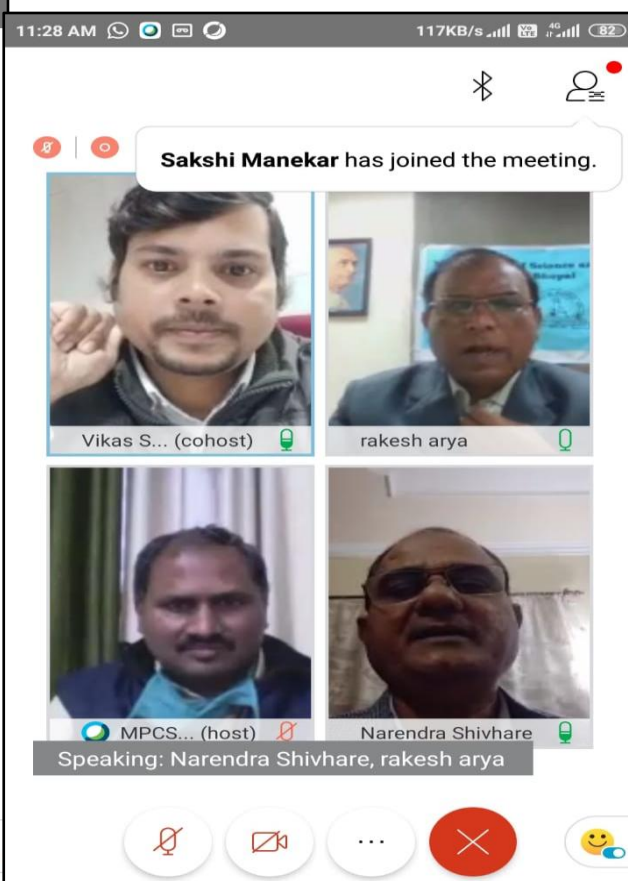
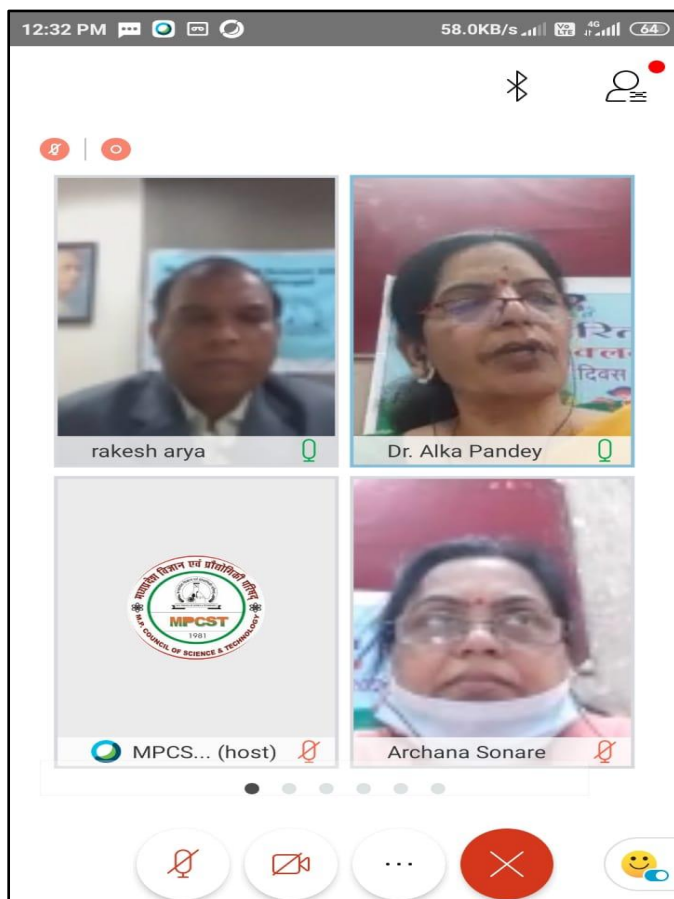


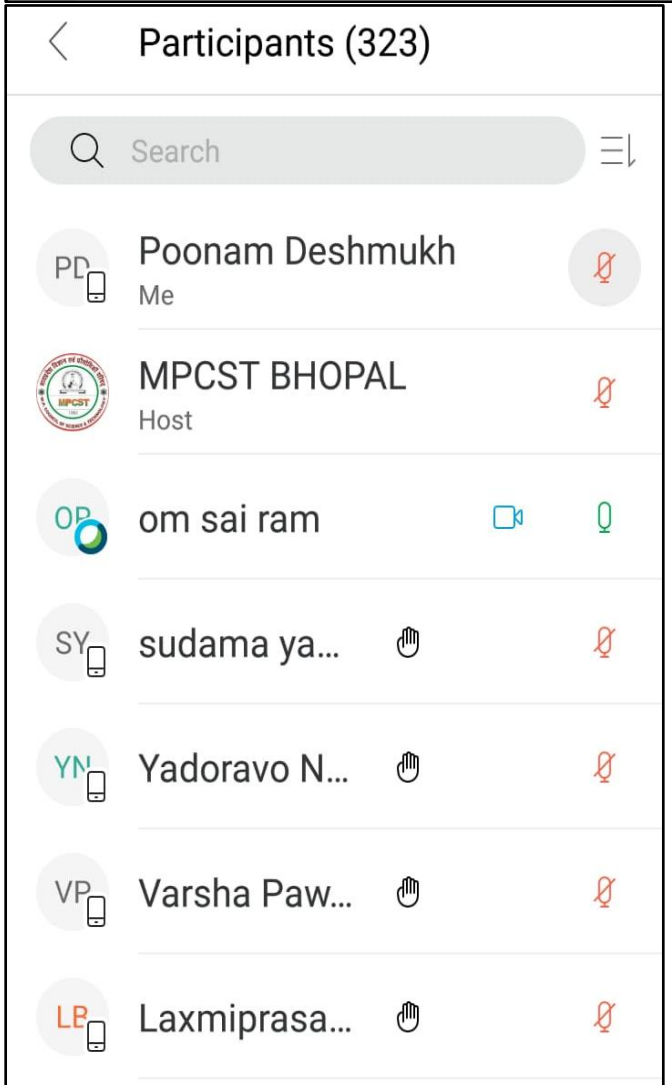
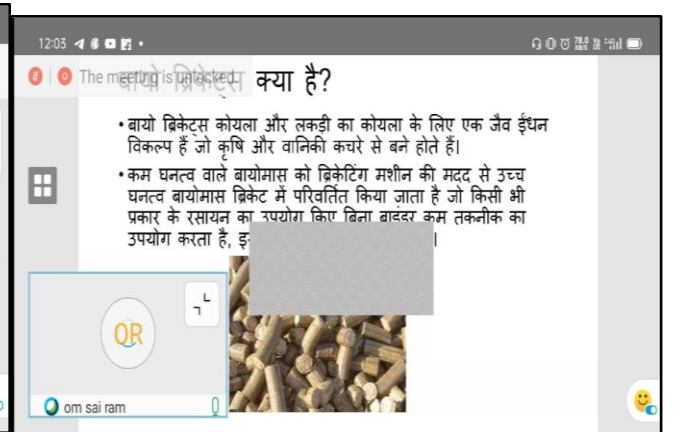
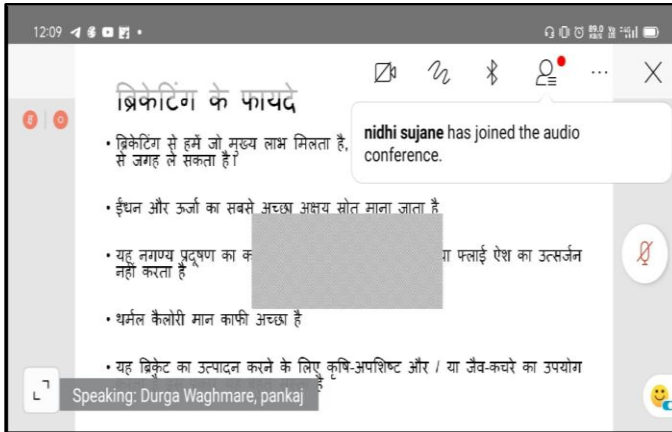
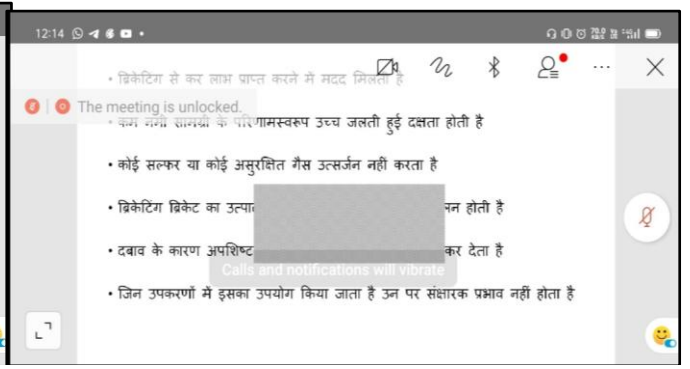
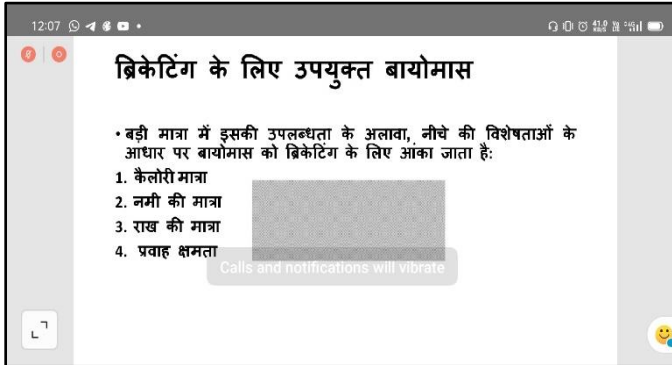
Subject Expert

Prof Prashant V. Baredar
MANIT Bhopal

Organiser:

Science & Technology Popularization Division, MPCST Bhopal





बायोवेस्ट से बना सकते हैं प्रदूषण रहित बायो ब्रिकेट्स

सिटी रिपोर्टर। ऊर्जा संकट की चुनौतियों के दौर में हमें ईंधन के ऐसे नए विकल्पों की ओर ध्यान देने की जरूरत है, जिनसे प्रदूषण न फैले और जलवायु परिवर्तन को रोका जा सके। यह बात ऊर्जा संरक्षण दिवस पर डॉ. प्रशांत बारेदार ने कही। वे मैपकास्ट की ओर से आयोजित ऊर्जा संरक्षण दिवस पर आयोजित वेबिनार में बोल रहे थे। मैनिट में ऊर्जा विभाग के अध्यक्ष डॉ. बारेदार ने कहा, हमारे पास बायो-वेस्ट अधिकता में उपलब्ध है, जिससे बायो ब्रिकेट्स तैयार की जा सकती है। यह उन महिलाओं के लिए अच्छा विकल्प बन सकती है, जो धुएं के बीच खाना बनाने में आज भी विवश हैं। आंकड़े कहते हैं कि भारत में हर साल 10 लाख महिलाएं धुएं के कारण मौत का शिकार हो जाती हैं। ब्रिकेट्स बनाने के लिए मैनिट में मशीन तैयार है। युवा चाहें तो वहां आकर इसे सीखकर अपना रोजगार शुरू कर सकते हैं।

लेखगावाड | मंगलवार, 15 दिसंबर, 2020

जनसंख्या वृद्धि के कारण ऊर्जा संसाधनों में कमी गंभीर चिंता का विषय : डॉ. शिवहरे

ऊर्जा संरक्षण दिवस पर ऑनलाइन कार्यशाला का हुआ आयोजन

भास्कर संवाददाता | वैठूल

ऊर्जा संरक्षण दिवस पर जेएच कॉलेज में ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन हुआ। इस अवसर पर माह में एक दिन वाहन ना चलाने का आह्वान किया गया। कार्यशाला इको क्लब द्वारा एमपी कौंसिल ऑफ साइंस टेक्नोलॉजी के सीजन्य से हुई।

इसमें मुख्य वक्ता मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के ऊर्जा विभाग के चेयरमैन प्रो. प्रशांत बारेदार ने ब्रिकेट्स (कंटे का उन्नत रूप) बनाने की विधि तथा इसके महत्व पर प्रकाश डाला। एमपीसीओएसटी भोपाल के प्राचार्य व वैज्ञानिक डॉ. एनके

कार्यक्रम को सफल बनाने इनका रहा सहयोग

कार्यक्रम को सफल बनाने में इको क्लब के सह संयोजक डॉ. अर्चना सोनारे, सदस्य डॉ. अर्चना मिश्रा, डॉ. प्रतिभा चीरे, प्रो. शिव प्रकाश पंवार, प्रो. पंकज बारस्कर, प्रो. दीपिका साहू, प्रो. महेन्द्र नावंगे, प्रो. कीर्ति वरुडे का योगदान रहा। जेएच कॉलेज की प्राचार्या डॉ. विजेता चौबे ने राष्ट्रीय ऊर्जा दिवस पर कॉलेज के स्टाफ, विद्यार्थियों व आमजन से ऊर्जा संरक्षण की रापथ दिलवाई।

शिवहरे ने बताया जनसंख्या वृद्धि के कारण ऊर्जा संसाधनों में कमी एक गंभीर चिंता का विषय है। डॉ. विजेता चौबे ने युवाओं को सचेत करते हुए बताया कि हमें अपने भीतर व बाहर की ऊर्जा का सही उपयोग करना चाहिए।

एमपीसीओएसटी भोपाल के

चीफ साईटिस्ट डॉ. आरके ने सीर ऊर्जा के उपयोग को आज की आवश्यकता बताया। कार्यक्रम का आभार कॉलेज की इको क्लब की संयोजक डॉ. अल्का पांडे ने माना एवं कार्यक्रम का संचालन एमपीसीओएसटी भोपाल के प्राचार्य डॉ. विकास शिंदे ने किया।

बैतूल पत्रिका

पत्रिका
होशंगाबाय, मंगलवार, 15 दिसंबर, 2020

ऊर्जा संरक्षण दिवस पर कार्यशाला हुई

जनसंख्या वृद्धि से ऊर्जा संसाधनों में कमी गंभीर चिंता का विषय

पत्रिका न्यूज नेटवर्क

बैतूल जनसंख्या वृद्धि से ऊर्जा संसाधनों में कमी गंभीर चिंता का विषय है। ऊर्जा की संरक्षित करना बढ़ेगा इसे संरक्षित नहीं किया तो आने वाला काल मुश्किलों से भरा होगा। यह बात एम्प्रीसीओएसटी भोपाल के प्राचार्य व वैज्ञानिक डॉ. एनके शिवधरे ने कही। वे सोमवार ऊर्जा संरक्षण दिवस पर ऊर्जा संरक्षण को लेकर हुई ऑनलाइन कार्यशाला में बोल रहे थे। ऊर्जा संरक्षण दिवस पर कॉलेज प्राध्यापकों को कॉलेज में वाहन नहीं लगाने का फैसला कॉलेज पढ़ने और



ऊर्जा संरक्षण दिवस पर कार्यशाला हुई।

ऊर्जा संरक्षण का संदेश। ऊर्जा संरक्षण दिवस पर जेएच कॉलेज बैतूल की प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे के मार्गदर्शन में कॉलेज के इको क्लब प्रभारी डॉ. अल्का पांडे के द्वारा एम्प्रीसीओएसटी ऑफ सॉलर टेक्नोलॉजी के

सौजन्य से ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया गया। जिसमें मुख्य वक्ता सोलर आज़ाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के ऊर्जा विभाग के चेयरमैन प्रो. प्रशांत बरिदार थे। उन्होंने विकेट्स (कॉलेज का उन्नत रूप)

माह में एक दिन नहीं चलाए वाहन

कॉलेज प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे ने राष्ट्रीय ऊर्जा दिवस के अवसर पर कॉलेज के स्टाफ, विद्यार्थियों व आमजन से ऊर्जा संरक्षण की सपथ दिलवाई। इस मौके पर डॉ. विजेता चौबे ने कहा कि पर्यावरण के हित को देखते हुए

प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य है कि माह में कम से कम एक दिवस वाहन का प्रयोग न करते हुए पैदल और साइकिल का प्रयोग करें। ऊर्जा संरक्षण दिवस पर कॉलेज प्राध्यापकों ने वाहन नहीं लगकर ऊर्जा संरक्षण का संदेश दिया।

बनाने की विधि और इसके महत्व पर प्रकाश डाला। एम्प्रीसीओएसटी भोपाल के चीफ सॉल्टिस्ट डॉ. आरके ने सौर ऊर्जा के उपयोग की आज की आवश्यकता बतायी। उन्होंने बताया कि एक शहर से दूसरे शहर में ऊर्जा

स्थानांतरण में ही रही ऊर्जा की कमी से बचने के लिए 6 फीस मिस्ट्रथ पर रिसर्च की जा रही है। डॉ. विजेता चौबे ने युवाओं को संवैत करते हुए बताया कि हमें अपने भीतर व बाहर की ऊर्जा का सही उपयोग करना है।

Campaign for a Vehicle-Free Campus

ब – महाविद्यालय को ऊर्जा संरक्षण दिवस के दिन वाहन मुक्त रहकर पर्यावरण संरक्षण का संदेश समाज तक पहुंचाने का आव्हान प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे व इको क्लब प्रभारी डॉ. अल्का पांडे द्वारा दिया गया। जिसके परिपालन में महाविद्यालय के कुछ प्राध्यापकों ने साइकिल से महाविद्यालय आने का संकल्प लिया।





ऊर्जा संरक्षण दिवस संकल्प

ऊर्जा संरक्षण दिवस दिनांक 14.12.2020 के अवसर पर महाविद्यालय की प्राचार्य के मार्गदर्शन में इको क्लब महाविद्यालय के प्राध्यापक/सह-प्राध्यापक/सहायक प्राध्यापक/अतिथि विद्वान/कर्मचारियों से निवेदन व अपेक्षा करता है कि उपरोक्त दिवस पर महाविद्यालय को वाहन मुक्त रखकर पर्यावरण संरक्षण का संदेश विद्यार्थियों व समाज तक पहुंचाने में सहयोग प्रदान करें।

सभी अधिकारी/कर्मचारियों से दिनांक 14.12.2020 को सहयोग की अपेक्षा है।

अपीलकर्ता

इको क्लब

ज.हा.शास.स्नातकोत्तर महावि०

बैतूल

ऊर्जा संरक्षण दिवस संकल्प आज

बैतूल। ऊर्जा संरक्षण दिवस पर सोमवार को जेएच कॉलेज में ऊर्जा संरक्षण का संकल्प दिलाया जाएगा। इको क्लब प्रभारी डॉ. अलका पांडे ने कहा इस दिन वाहन मुक्त रहकर पर्यावरण संरक्षण का संदेश समाज तक पहुंचाने में सहयोग प्रदान करें।

Online Expert Lecture on "Solar Energy" by Chetan Singh Solanki, "Solar Gandhi" Professor IIT, Bombay on 17th February, 2020

J.H. Govt. PG College , Betul (MP)

In Collaboration with

Government Polytechnic College , Betul (MP)

presents "**Suryadiwasam**"

Expert Lecture on "**Solar Energy**"

(for the students of J.H. Govt. PG College, Betul)

by

Dr. Chetan Singh Solanki

"Solar Gandhi"

Prof. IIT Bombay



Closing Remark

Shri Rakesh Singh, IAS
(Collector Betul)

&

Shri M.L. Tyagi
(CEO, Zila Panchayat Betul)

Date : 17/12/2020

Time : 2:00 to 3:00 PM

ZOOM ID - 4129046756

Password - 12345

Dr. Vijeta Choubey
Patron & Principal

J.H. Govt. PG College , Betul

Dr. Alka Pandey
Incharge, Eco-Club

Special Lecture on “ Energy Swaraj” by Solar Brand Ambassador of MP Dr Chetan Singh Solanki, Professor, IIT, Bombay on 18th December, 2020



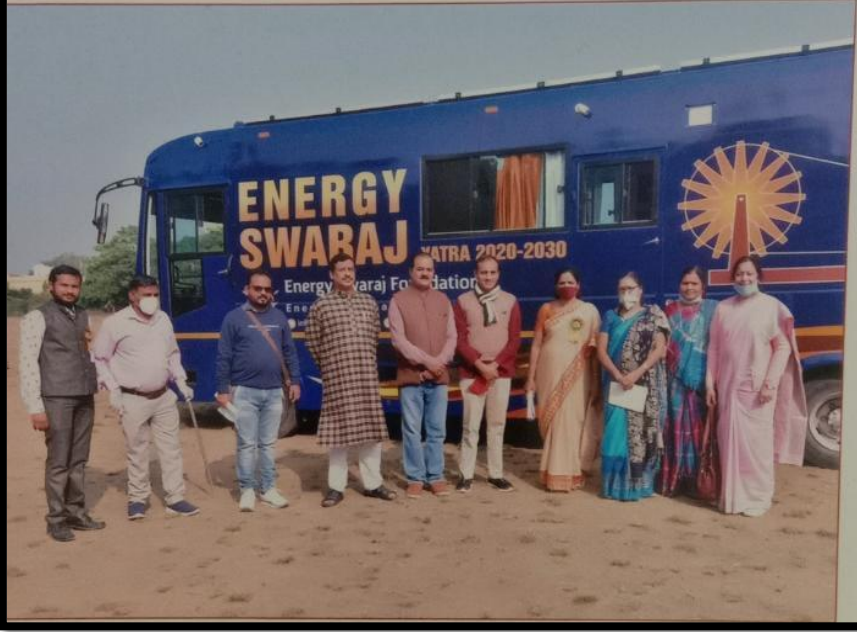
18.12.2020 को म.प्र.के सोलर ऊर्जा ब्रॉड एम्बेसेडर डॉ. चेतन सिंह सोलंकी (प्रो.आई.आई.टी. बाम्बे) का एनर्जी-स्वराज विषय पर व्याख्यान आयोजित किया गया जिसमें महाविद्यालय के समस्त प्रोफेसर उपस्थित थे। साथ ही सोलर बस जिसमें लाइट, भोजन पकाने, टी.व्ही., कम्प्यूटर, ए.सी. आदि सुविधायें जो सौर उर्जा से संचालित है, का डिमान्स्ट्रेशन भी दिया गया। अतिथि परिचय आयोजक डॉ. अल्का पांडे द्वारा, कार्यक्रम का संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रदर्शन प्रो. अर्चना सोनारे द्वारा किया गया। प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे द्वारा 500 विद्यार्थियों को सोलर लेंप व सोलर दिये बनाने का प्रशिक्षण दिलवाकर आत्मनिर्भर बनाने का निर्णय लिया।





ENERGY- SWARAJ 18.12.2020

Prof. Chetan Singh Solanki



भोपाल, रविवार 20 दिसंबर, 2020

जेएच कॉलेज में सोलर एनर्जी पर कार्यशाला आयोजित

बैतूल। जेएच कॉलेज के इको क्लब द्वारा आइआइटी मुंबई के प्रोफेसर सोलर मैन डॉ. चेतन सिंह सोलंकी की मौजूदगी में कार्यशाला का आयोजन किया गया। डा. सोलंकी ने कहा कि मनुष्य भगवान की सुंदर कृति है, जिसने अपने सुख की लालसा में कई आधारभूत गलतियाँ की हैं जिससे आज उसका स्वयं का ही अस्तित्व खतरे में आया गया है। इसके लिए हमें आत्मनिर्भर बनने तथा ऊर्जा का कम से कम दोहन करना होगा। एनर्जी स्वराज लाने के लिए शुरूआत हमें खुद से करनी होगी जिससे हम आने वाली पीढ़ी और उसके बाद आने वाली पीढ़ी को इसका संदेश दे सकेंगे। डा. सोलंकी से हुई चर्चा के बाद कॉलेज की न्यू माइक्रोबायोलाजी लेब को पूर्णतः सौर ऊर्जा से संचालित करने तथा 500 विद्यार्थियों को सोलर लैप बनाने का प्रशिक्षण दिलाकर आत्मनिर्भर बनाने का निर्णय लिया गया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा व आभार डॉ. अर्चना सोनारे ने माना। (नम्र)



Plantation of the Medicinal Plants *Lakshmi Taru* in January, 2021

4. माह जनवरी 2021

लक्ष्मीतरु जो एक औषधीय पौधा है, ऐसे 5 पौधे आर्ट आफ लिविंग संस्था द्वारा महाविद्यालय इको क्लब को दिये गये। उनका वृक्षारोपण किया गया।



Online Lecture on Wetland Conservation and Management by SV Nirgunkar, Retd, Station Director, All India Radio, Betul on the occasion of World Wetland Day 2nd February, 2021

5. माह फरवरी 2021

अ- 02.02.2021 विश्व आर्द्र-भूमि दिवस पर ऑनलाइन व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम के मुख्य वक्ता श्री एस.बी. निर्गुणकर, सेवानिवृत्त प्रबंधक, एस.बी.आई. थे। श्रीमती विद्या निर्गुणकर द्वारा कवितापाठ के माध्यम से जल के महत्व को बतलाया गया।

J. H. Govt. P.G. COLLEGE BETUL (M.P.)
ECO-CLUB
 Organizes Lecture on
“Wetland on Conservation & Management”
 By
S.V.NIRGUNKAR
 On the occasion of World Wetland Day 02/02/2021

Time-Schedule	Activities	Name
2.10 – 2.20 PM	Inauguration	Dr. Archana Mishra , Asst Prof. Botany
2.20 – 2.30 PM	Introduction of Program	Dr. Alka Pandey, Asst. Prof & Head Botany
2.30 – 3.20 PM	Expert Lecture	Shri S.V. Nirgunkar, Retd. Manager SBI Betul
3.20 – 3.30 PM	Poetic recitation on river Taapti	Smt. Vidya Kirgunkar, Retd. Station Director , All India Radio, Betul
3.30 – 3.40 PM	Address by Chairperson	Dr. Vijeta Choubey, Principal
3.40 – 3.45 PM	Vote of Thanks	Prof. Archana Sonare, Asst. Prof Botany

Zoom Meeting ID: 292 322 7696 **Passcode: jhc123**

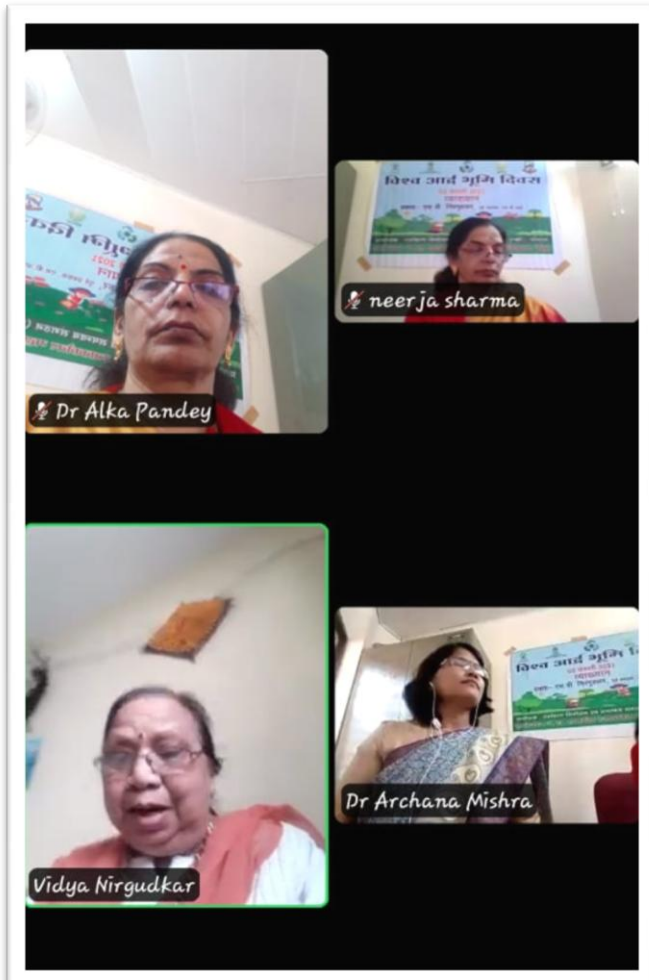
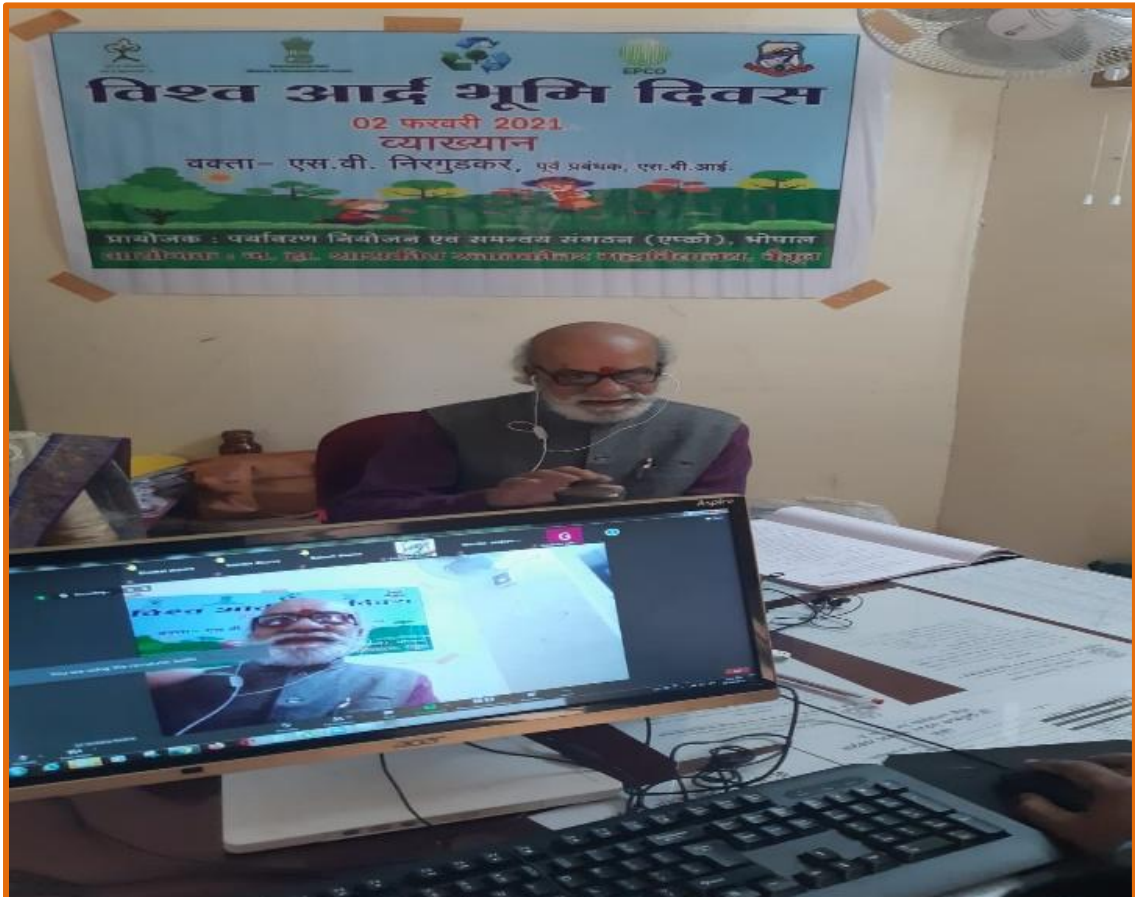
Dr. Alka Pandey
Eco-Club ,Incharge
J.H.Govt.P.G. College Betul

Dr. Vijeta Choubey
Principal
J.H.Govt.P.G. College Betul



विश्व आर्द्र भूमि दिवस
02 फरवरी 2021
व्याख्यान
 वक्ता- एस.वी. निरगुडकर, पूर्व प्रबंधक, एस.बी.आई.

प्रायोजक : पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन (एफको), भोपाल
आयोजक : ज.ह.शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बैतूल





प्लेता युग में भी जल-भूमि के संरक्षण की परंपरा थी

विश्व आर्द्र भूमि दिवस पर व्याख्यान संपन्न

गुल, सांख्येनिक खबरवाणी

जेएच कॉलेज बैतूल के क्लब द्वारा प्राचार्या विजेता चौबे के निर्देशन में पर्यावरण से संबंधित 'विश्व आर्द्र भूमि दिवस' पर ऑनलाइन व्याख्यान संपन्न हुआ। इको गव की संयोजक अलका पाण्डेय ने मुख्य भाषा एसडी निर्गुणकर के कृत्व एवं विषय से



वर्तमान में भारत में कुल 42 रामसर आर्द्रभूमि अधिसूचित हैं। ऐसे क्षेत्रों में जलीय पौधों का बहुल रहता है। जैवविविधता की दृष्टि से भी आर्द्रभूमि अत्यंत संवेदनशील होते हैं क्योंकि आर्द्रभूमि विशेष प्रकार की वनस्पति (फ्लोरा) एवं वनस्पति (फौना) ही विकास करने में सक्षम होते हैं। एसडी.निर्गुणकर ने अपने उद्घोषण में बताया कि आर्द्र भूमि समूचे विश्व से संबंधित है एवं राष्ट्र की सांस्कृतिक संसाधनों से युक्त है। जिसके अंतर्गत भिन्न पर्वत, नदियां, सरोवर व झीलें ईश्वर की सीमा कृपा से हमें प्राप्त हैं। भारत कृषि प्रधान देश जिसके अंतर्गत कृषि के चार घटक भूमि, जल, पराश्रम एवं साधन आते हैं जब इन चारों घटकों का समायोजन करके खेत को जोता जाता है तब वर्षाकाल में हमें लहलहाती फसल प्राप्त होती है। अपने त्रेता युग के गुरुकुल आचार्य धौम्य ऋषि व

उनके शिष्य आरुणि का प्रसंग सुनाते हुये उदाहरण दिया कि उस युग में भी पानी और भूमि दोनों के संरक्षण की परम्परा थी। इसी श्रृंखला में श्रीमती विद्या निर्गुणकर ने कविता के माध्यम से जल व जलजले को समझाया। कार्यक्रम का अध्यक्षीय उद्घोषण डॉ.विजेता चौबे ने दिया जिसमें उन्होंने बताया कि जंगल व पेड़ भूमि की आर्द्रता को बढ़ाते हैं इसके लिये इनका संरक्षण आवश्यक है। डॉ.चौबे ने एक व्यक्ति एक पेड़ का आह्वान किया। आभा डॉ.अर्चना सोनारे द्वारा किया गया। कार्यक्रम का संचालन डॉ.अर्चना मिश्रा ने किया तथा तकनीकी सहयोग प्रो.पंकज बारस्कर ने दिया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के प्राध्यापकों के साथ इको क्लब की डॉ.प्रदीप सिंह राव प्रो.प्रतिभा चौर, श्रीमती दीपिका साहू एवं प्रो.सुखदेव डोंगरे तथा छात्रों ने भी अपना सक्रिय सहभागिता दी।

विश्व आर्द्र भूमि दिवस पर ऑनलाइन व्याख्यान दिया

भूमि, जल, पराश्रम मिलता है तो फसलें लहलहाती हैं : निरगुडकर

भास्कर संवाददाता | बैतूल

जेएच कॉलेज बैतूल के इको क्लब ने मंगलवार को पर्यावरण से संबंधित 'विश्व आर्द्र भूमि दिवस' पर ऑनलाइन व्याख्यान किया। इस अवसर पर एसडी निर्गुणकर ने बताया आर्द्र भूमि समूचे विश्व से संबंधित है एवं राष्ट्र प्राकृतिक संसाधनों से युक्त है, जिसके अंतर्गत विभिन्न पर्वत, नदियां, सरोवर व झीलें ईश्वर की असीम कृपा से हमें प्राप्त हैं। भारत कृषि प्रधान देश है जिसके अंतर्गत कृषि के चार घटक भूमि, जल,

पराश्रम एवं साधन आते हैं। जब इन चारों घटकों का समायोजन करके खेत को जोता जाता है तब वर्षाकाल में हमें लहलहाती फसल प्राप्त होती है। इस अवसर पर श्रीमती विद्या निर्गुणकर ने कविता के माध्यम से जल के जलजले को समझाया। प्राचार्या डॉ. विजेता चौबे ने कहा जंगल व पेड़ भूमि की आर्द्रता को बढ़ाते हैं। इसके लिए इनका संरक्षण आवश्यक है। डॉ.चौबे ने एक व्यक्ति एक पेड़ का आह्वान किया। इको क्लब की संयोजक डॉ. अलका पांडे ने व्याख्यान आयोजित किया था। कार्यक्रम में डॉ. प्रदीप सिंह राव प्रो. प्रतिभा चौर, श्रीमती दीपिका साहू एवं छात्रों ने भी अपनी सक्रिय सहभागिता दी।

**Online Quiz on the Special Occasion of National Science Day
28.2.2021**

ब 28.2.2021— 28 फरवरी राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर ऑनलाइन क्विज आयोजित किया गया, जिसमें लगभग 500 विद्यार्थियों ने भाग लिया। जो एम.पी. के विभिन्न महाविद्यालयों में अध्ययनरत है। कार्यक्रम की सह संयोजक डॉ. अर्चना मिश्रा थी। 40 विद्यार्थी जिनने प्रतियोगिता में 85 प्रतिशत से उपर नम्बर प्राप्त किये उन्हें ई-सर्टिफिकेट भी प्रदान किये गये।

→ Forwarded

Online Quiz on General Awareness Related to Science on special occasion...
Eco club, Jaywanti Haksar Government PG College Betul, Madhya Pradesh
docs.google.com

Online Quiz on General Awareness related to science on special occasion of **National Science Day 2021**"

Greetings to all 🙏🙏
Dear participants,

On the special occasion of Science Day Eco club, Jaywanti Haksar Government PG College Betul, Madhya Pradesh is organizing Online Science Quiz on 28/02/2021 . We welcome all the students to participate in this quiz.
The quiz contains 50 questions related to science each carrying 2 marks.
E- Certificate will be issued to participants who score above 85% and the same will be sent to their registered email ID.

Please enter correct details, as the same details will be printed on E- certificate.

The quiz link will be active only for 1 hour on 28/02/2021 .

QUIZ TIMING would be - 1:30 PM to 2:30 PM

Quiz or Question link/URL - <https://forms.gle/n52LPzEYgDjAfFU3A>

Patron :- Dr Vijeta choubey, Principal JH Government PG College, Betul

Convenor:- Dr Alka Pandey, Eco club incharge & Head department of Botany

Quiz- Co-ordinator :- Dr Archana Mishra Department of Botany

Organizing team :- Prof. Archana Sonare, Dr Pratibha Chaure, Prof Shivkumar Pawar, Prof. Deepika Sahu, Prof. Pankaj Baraskar.

1:43 PM

माह मार्च 2021



कार्यालय प्राचार्य, ज.हा.शासकीय स्नातकोत्तर
महाविद्यालय बैतूल, (म.प्र.) 480001

दूरभाष क्र. 07141-234244 (कार्यालय), 07141-234566 (फैक्स)
e-mail : hegjhpgcbet@mp.gov.in

क्रमांक 3257/महिला दिवस/2021

बैतूल, दिनांक 06/03/2021

आदेश

माननीय कलेक्टर जिला बैतूल के पत्र क्रमांक 281/जि.पं./पंचायत/ प्रको/2011/11614/दिनांक 01.03.2021 के परिपालन में अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस 08 मार्च 2021 के अवसर पर महाविद्यालय में निम्नांकित तिथियों पर कार्यक्रम आयोजित किये जाने हैं -

दिनांक	समय	कार्यक्रम	प्रभारी प्राध्यापक
08.03.2021	02.00 - 3.00 बजे	निबंध लेखन प्रतियोगिता विषय- कोविड-19 के विश्व में महिला नेतृत्व की समान उन्नति कक्ष क्र. - 08	डॉ.प्रतिमा चौरे, सहा.प्राध्यापक प्राणीशास्त्र
	02.00 - 3.00 बजे	पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता विषय- नारी के बढ़ते कदम कक्ष क्र. - 54	डॉ.प्रगति डोंगरे सहा.प्राध्यापक संस्कृत
	02.00 - 3.00 बजे	नारा लेखन (स्लोगन) प्रतियोगिता विषय- बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ कक्ष क्र. - 54	प्रो.सुनिता गढ़ेकर सहा.प्राध्यापक वनस्पतिशास्त्र
09.03.2021	02.00 - 3.30 बजे	ऑनलाइन संगोष्ठी इको एन्जाइम का निर्माण एवं उपयोगिता पर्यावरण उन्नयन के साथ आय अर्जन का एक माध्यम प्रशिक्षक-कु.मोरेश्वरी ओमकार ऑनलाइन शपथ ग्रहण - स्वच्छता अभियान हेतु (द्वारा इको क्लब)	डॉ.कमलेश अहिरवार सहा.प्राध्या. प्राणीशास्त्र, प्रो.दीपिका साहू अ.वि. माइक्रोबायोलॉजी
10.03.2021	02.00 - 3.30 बजे	ऑनलाइन कार्यशाला छत-बागवानी (Terrace Gardening) प्रशिक्षक-श्री मैया घोटे पूजा आर्गेनिक एंड फार्मिंग सर्विसेस बैतूल ऑनलाइन शपथ ग्रहण - प्लास्टिक मुक्त वातावरण में नारी के योगदान हेतु (द्वारा इको क्लब)	प्रो. अर्चना सोनारे सहा.प्राध्यापक वनस्पतिशास्त्र डॉ.अर्चना मिश्रा, सहा.प्राध्यापक वनस्पतिशास्त्र

नोट -

- सभी प्रभारी कार्यक्रम के पश्चात् प्रतिवेदन 2-3 फोटोग्राफ के साथ संयोजक को सौंपेंगे।
- विद्यार्थी 500 शब्दों में निबंध ए-4 साइज के पेपर पर घर से लिखकर लायेंगे व निर्धारित समय एवं कक्ष में प्रभारी प्राध्यापक के पास सौंपेंगे।
- पोस्टर व नारे भी घर से तैयार कर लावे व संबंधित प्रभारी प्राध्यापक को निर्धारित समय व कक्ष में सौंपे।

(डॉ.अलका पाण्डे)
प्रभारी इको क्लब
विभागाध्यक्ष माइक्रो/वनस्पतिशास्त्र

(डॉ.विजिता चौबे) प्राचार्य
प्राचार्य
ज.हा.शास.स्ना.महाविद्यालय बैतूल

Essay Writing, Poster Making, Slogan Writing competitions on International Women's Day on 8th March, 2021

अ 08 मार्च

को निबंध लेखन प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसका विषय कोविड-19 के विश्व में महिला नेतृत्व की समान उन्नति था। जिसमें 46 विद्यार्थियों ने भाग लिया। यह प्रतियोगिता डॉ. प्रतिभा चौरे के मार्गदर्शन में सम्पन्न हुई। जिसमें प्रथम स्थान कु. रीना साकरे बी.एस.सी.प्रथम गणित, द्वितीय स्थान कु. नम्रता डोंगरे, बी.एस.सी. द्वितीय बायोलाजी और तृतीय स्थान कु. शीतल मनासे बी.एस.सी. प्रथम बायोलाजी ने प्राप्त किया।

ब- 08 मार्च

पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता जिसका विषय नारी के बढ़ते कदम थो, इसमें 18 विद्यार्थियों ने भाग लिया। प्रतियोगिता प्रभारी डॉ. प्रगति डोंगरे थी। जिसमें प्रथम स्थान कु. रीना साकरे बी.एस.सी.प्रथम गणित, द्वितीय स्थान कु. रोशनी उघड़े बी.बी.ए. द्वितीय वर्ष और तृतीय स्थान कु. सलोनी बरवे बी.एस.सी.तृतीय वर्ष को प्राप्त हुआ।

स- 08 मार्च

स्लोगन लेखन प्रतियोगिता जिसका विषय बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ था। आयोजित की गई इसमें 46 विद्यार्थियों ने भाग लिया। जिसमें प्रथम स्थान कु. रीना साकरे बी.एस.सी.प्रथम गणित, द्वितीय स्थान कु. अंजली सोनारे बी.एस.सी. तृतीय बायोलाजी और तृतीय स्थान दो छात्रा कु. लविका सोनी बी.एस.सी. बायोलाजी व कु. प्रियंका सराठे बी.एस.सी. तृतीय बायोलाजी को प्राप्त हुआ। प्रतियोगिता प्रभारी प्रो. सुनिता गढ़ेकर थी।



**Online Workshop on “Making Eco-enzyme from Kitchen Waste
organised on 9th March 2021**

Online Pledge for Cleanliness on 9th March, 2021

09 मार्च 2021

महिलाओं के आर्थिक सशक्तिकरण हेतु आनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया गया जिसमें किचन से निकलने वाले वेस्ट मटेरियल से इको एक्लाइम बनाने की विधि व उपयोगिता बतलाई गई। प्रशिक्षण कु. मोरेश्वरी ओंकार द्वारा दिया गया। कार्यक्रम की प्रभारी डॉ. कमलेश अहिरवार व प्रो. दीपिका साहू थी।

**Workshop on Terrace Gardening in collaboration with Puja
Organic and Farming Services, Betul on 10th March 2021**

10 मार्च 2021

छत बागवानी पर कार्यशाला आयोजित की गई। प्रशिक्षक श्री भैया खोटे द्वारा विद्यार्थियों को अपने घर की छतों पर किस प्रकार रसायन मुक्त किचिन गार्डन तैयार किया जा सकता है, प्रशिक्षण दिया गया। यह प्रशिक्षण आय अर्जन के साथ सेहत के लिये भी उपयोगी है। कार्यशाला प्रभारी प्रो. अर्चना सोनारे व डॉ. अर्चना मिश्रा थी।

Online Pledge for Plastic Free Environment on 10th March 2021



Dana Pana Patra Making Competition on World Sparrow Day on 20th March 2021

20 मार्च 2021

विश्व गौरैया दिवस पर दाना-पानी पात्र बनाओं प्रतियोगिता आयोजित की गई। जिसमें प्रथम स्थान कु. अलिशा काजले बी.ए. प्रथम वर्ष, द्वितीय स्थान वर्षा सूर्यवंशी बी.एस.सी. प्रथम वर्ष बायोलाजी और तृतीय स्थान अभय कुमार पटेल, एम.एस.सी. द्वितीय सेमेस्टर प्राणीशास्त्र को प्राप्त हुआ।





(डॉ.अलका पाण्डे)
प्रभारी ईको-क्लब
विभागाध्यक्ष माइक्रो/वनस्पतिशास्त्र

(डॉ.विजेता चौबे)
प्राचार्य
ज.हा.शास.स्ना.महाविद्यालय बैतूल



दूरभाष क्र. 07141-234244 (कार्यालय)
07141-234566 (फैक्स)

E-mail: hegjhpgcbet@mp.gov.in

कार्यालय प्राचार्य, ज.हा.शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय बैतूल, (म.प्र.) 460001

राष्ट्रीय हरित कोर योजनान्तर्गत गठित ईको-क्लब प्रतिवेदन

सत्र 2021-2022

Plantation Drive : Under National Green Core Scheme

25.08.2021 को डॉ. रवि उपाध्याय प्रोफेसर, शासकीय महाविद्यालय पिपरिया के द्वारा दुर्लभ प्रजाति का पौधा 'सीता अशोक' के 03 पौधे रसायनशास्त्र विभाग के समक्ष लगाये गये, जिसकी संरक्षण की जिम्मेदारी रसायन विभाग द्वारा ली गई। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे की उपस्थिति में पीपल, नीम, लक्ष्मीतरु व विभिन्न प्रकार के वृक्ष प्रकृति के पौधे महाविद्यालय परिसर में लगाये गये।

29.10.2021 को प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे की उपस्थिति में पीपल के वृक्ष महाविद्यालय केम्पस में लगाये गये, मौके पर डॉ. राकेश तिवारी, डॉ. अनिता सोनी, प्रो. बी.आर. खातरकर एवं प्रो. अर्चना सोनारे भी उपस्थित थी।







Betul, Madhya Pradesh, India
WW44+HJW JH Government Post Graduate College,
Ganj, Betul, Madhya Pradesh 460001, India
Lat 21.906709°
Long 77.906798°
30/07/22 12:43 PM



Invited Lecture on “ Medicinal Plant Lakshmi Taru” by cancer warrior Mr Hemant Dubey. 50 Lakshmi Taru plants presented to college staff and students by the Art of Living under “ One Person One Plant” Scheme

13.09.2021 को कैंसर योद्धा श्री हेमन्त दुबे का व्याख्यान “औषधीय पौधा लक्ष्मीतरु : अनुभव आधारित महत्व” विषय पर आयोजित किया गया, जिसमें विद्यार्थियों के साथ महाविद्यालय के प्राध्यापकगण की मौजूद थे।

चूंकि यह पौधा औषधीय गुणों से भरपूर है विशेष रूप से कैंसर जैसी भयावह बीमारी से जूझ रहे मरीजों के लिये तथा अन्य कई बीमारियों मधुमेह, एसिडिटी, घाव आदि में चमत्कारिक परिणाम प्रदान कर रहा है। आर्ट आफ लिविंग संस्था द्वारा 50 पौधे इको-क्लब को भेंट किये गये। पौधे के पालन पोषण में सक्षम प्रोफेसर/विद्यार्थियों को प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे की अध्यक्षता में **एक व्यक्ति एक पौधा योजना** के अंतर्गत एक पौधा भेंट किया गया, जिसे उन्होंने अपने घर या घर के आसपास लगाने की जिम्मेदारी ली।









लक्ष्मीतरु कैंसर, मधुमेह के लिए चमत्कारिक पौधा : दुबे

बैतूल। जेएच कॉलेज में आजादी का अमृत महोत्सव के तहत राष्ट्रीय हरित योजना के अंतर्गत गठित इको क्लब द्वारा व्याख्यान का आयोजन किया। कार्यक्रम में हेमंतचंद्र दुबे ने लक्ष्मीतरु औषधीय पौधे का महत्व बताकर जानकारी दी। उन्होंने बताया यह पौधा कैंसर जैसी भयावह बीमारी में ही नहीं बल्कि अन्य कई बीमारियों जैसे मधुमेह, एसिडिटी, घाव आदि में भी चमत्कारिक परिणाम देता है। कार्यक्रम की संयोजक इको क्लब की प्रभारी डॉ. अलका पांडे ने कहा यह व्याख्यान केवल किताबी ज्ञान नहीं है। डॉ. राकेश तिवारी ने कहा स्वास्थ्य ही सबसे बड़ा धन है और हम प्रकृति के जितने नजदीक रहेंगे उतने स्वस्थ रहेंगे।

Online Quiz on 16th September 2021 on the occasion of National Nutrition Week 2021

16.09.2021 को महिला बाल विकास बैतूल व इको-क्लब के संयुक्त तत्वाधान में "संतुलित आहार स्वस्थ परिवार का आधार" विषय पर जागरूकता बढ़ाने हेतु ऑनलाइन क्विज का आयोजन किया गया, जिसमें विभिन्न संकाय के 311 विद्यार्थियों ने भाग लिया। 85 प्रतिशत से ऊपर अंक प्राप्त करने वाले 46 विद्यार्थियों को ई-सर्टिफिकेट भी प्रदान किये गये। 11 विद्यार्थी कु. सारिका देशपांडे, बी.एस.सी. प्रथम माइक्रोबायोलॉजी, दीप माने बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष बायो, कु. मयूरी सोनी एम.ए. राजनीति, तेजस्विनी साहू बी.एस.सी. तृतीय वर्ष बायोलाजी, कु. श्रुति बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष बायोलाजी, कु. हर्षिता भूमरकर बी.एस.सी. द्वितीय गणित, नवीन नागले बी.एस.सी. द्वितीय गणित, विजय यादव बी.ए. द्वितीय, जुबेर शेख बी.ए. द्वितीय, कु. कविता वाड़बुदे बी.एस.सी. द्वितीय बायोलाजी जिन्होंने 98 प्रतिशत अंक प्राप्त किये उन्हें 26 जनवरी पर प्रशस्ति पत्र दिये गये।

→ Forwarded

Celebration National Nutrition Week 2021
Greeting to all 😊 Dear participants on the special occasion of national nutrition week 2021, Eco - Club Jaywanti haksar Govt. PG College betul Madhya pradesh is organizing...
docs.google.com

Online Quiz on the occasion of
National Nutrition Week 2021 for the awareness on Good Nutrition and health.

Greetings to all participants 😊

On the special occasion of National Nutrition Week 2021, **Eco - club Jaywanti Haksar Govt. PG College Betul**, in collaboration with ***Mahila Baal Vikas , Betul Madhya Pradesh** is organizing an online quiz for the awareness on Good Nutrition and health 🙏🙏🙏🙏

We welcome all the students 🌸🌸🌸🌸 to participate in this quiz.

The quiz will have 50 questions related to nutrition and health each carrying 2 marks.

Top 3 meritorious participants will be awarded certificate from the college .
E- certificate will be issued to participants who scored above 85% and the same will be sent to their registered email ID.
Please enter correct details as the same details will be printed on E-certificate.
The quiz link will be active only for an hour on **14 Sep.2021**

Quiz timing would be **2:00 to 3:00 PM**

*Quiz link.....<https://forms.gle/7xdcCvjbmumybS6z7>

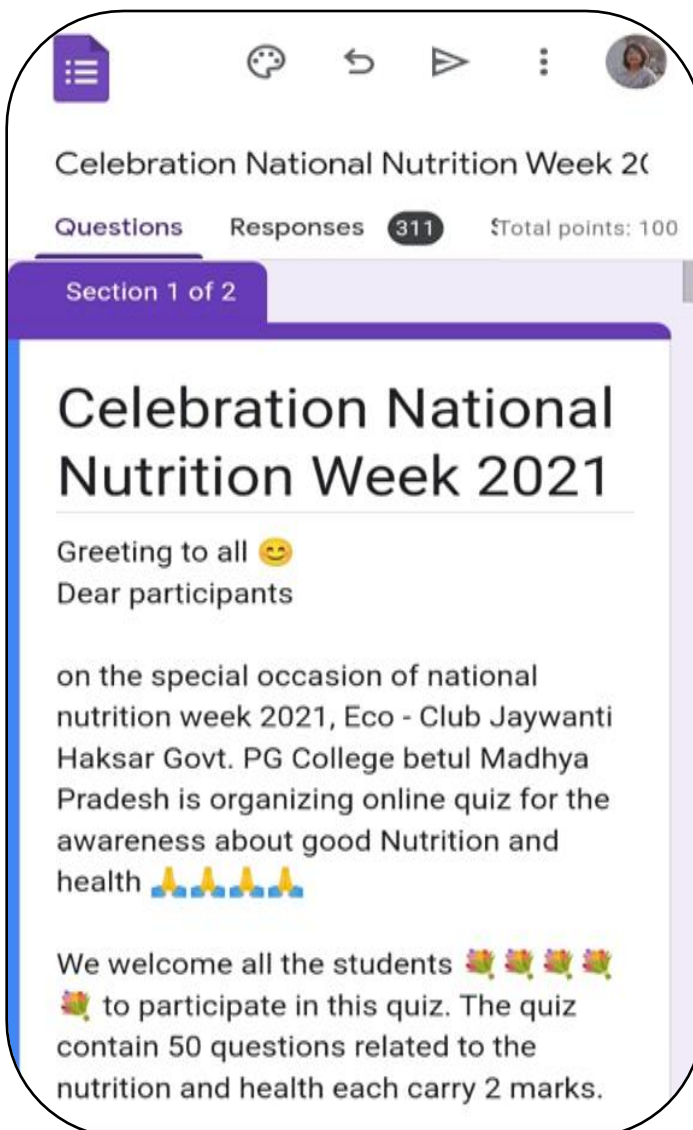
Patron :- Dr Vijeta Choubey, Principal JH Government PG College, Betul

Convenor:- Dr Alka Pandey, Eco club incharge & Head department of Botany

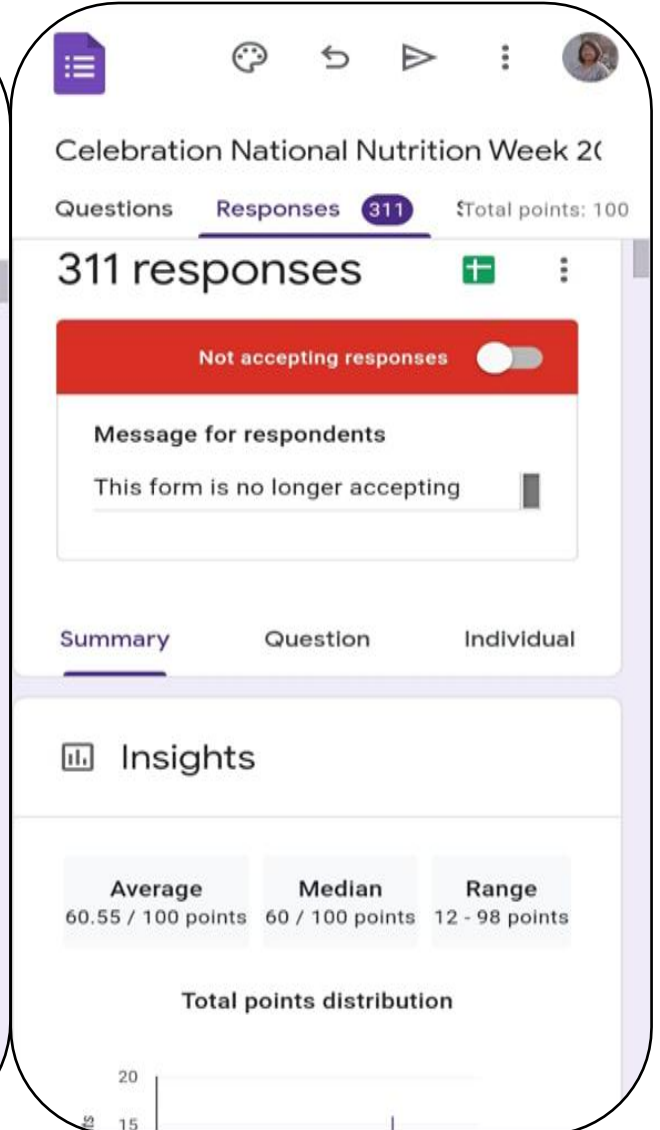
Quiz- Co-ordinator :- Dr Archana Mishra Department of Botany

Organizing team :- Prof. Archana Sonare, Dr Pratibha Chaure, Prof Shivkumar Pawar, Prof. Deepika Sahu, Prof. Pankaj Baraskar.

12:18 PM



The screenshot shows the introduction page of the quiz. At the top, it says "Celebration National Nutrition Week 2021". Below that, it indicates "Questions" and "Responses 311" with a total of "Total points: 100". The page is titled "Section 1 of 2". The main heading is "Celebration National Nutrition Week 2021". The text reads: "Greeting to all 😊 Dear participants on the special occasion of national nutrition week 2021, Eco - Club Jaywanti Haksar Govt. PG College betul Madhya Pradesh is organizing online quiz for the awareness about good Nutrition and health 🙌🙌🙌🙌". It concludes with: "We welcome all the students 🌸🌸🌸🌸 to participate in this quiz. The quiz contain 50 questions related to the nutrition and health each carry 2 marks."



The screenshot shows the response summary page. It displays "311 responses" and "Total points: 100". A red banner indicates "Not accepting responses" with a toggle switch. Below this, a message for respondents states "This form is no longer accepting". The page has tabs for "Summary", "Question", and "Individual". Under the "Insights" section, there is a table with the following data:

Average	Median	Range
60.55 / 100 points	60 / 100 points	12 - 98 points

Below the table, there is a section for "Total points distribution" with a bar chart showing a distribution of scores.



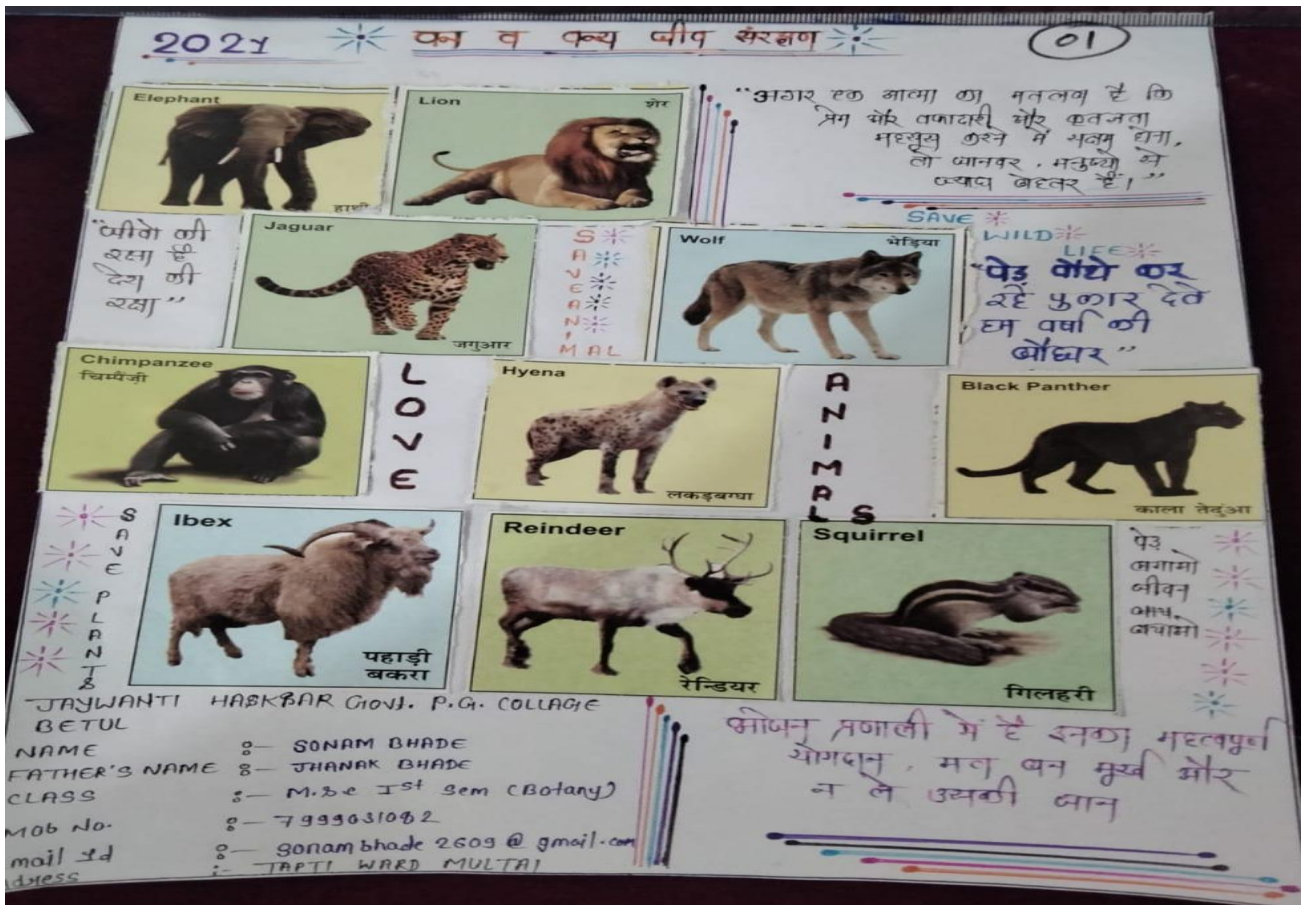
Wild Life Conservation Week Celebrated from 1st October to 7th October 2021

Certificate Distribution on 26/01/2022 Republic Day

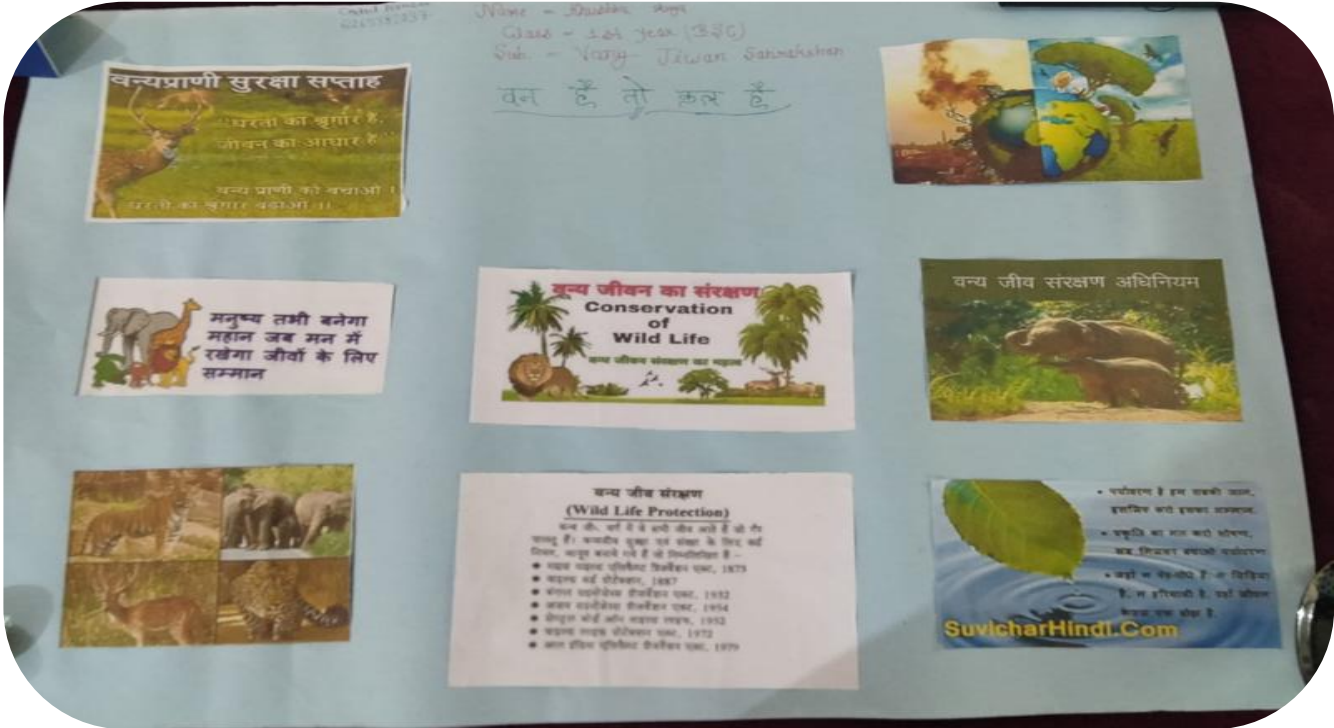
4. वन्य जीव संरक्षण सप्ताह – 01 से 07 अक्टूबर 2021

वन्य प्राणियों के संरक्षण के लिये जागरूकता फैलाने हेतु कोलाज मेकिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई। जिसके निर्णायक डॉ.राकेश तिवारी, डॉ. अनिता सोनी, प्रो. महेश मानेकर थे। विजेता विद्यार्थियों को 26 जनवरी गणतंत्र दिवस समारोह में प्रशस्ति पत्र प्रदान किये गये।

- | | |
|------------|--|
| 1. प्रथम | कु. खुशबू आर्य, बी.एस.सी. प्रथम वर्ष |
| 2. द्वितीय | कु. सोनम भादे, एम.एस.सी. प्रथम सेम बाटनी |
| 3. तृतीय | कु. तमन्ना अमरुते, एम.एस.सी. प्रथम सेम बाटनी |
| 4. तृतीय | कु. नेहा पवार, एम.एस.सी. प्रथम सेम बाटनी |



Collage Making Competition on 01 October 2021



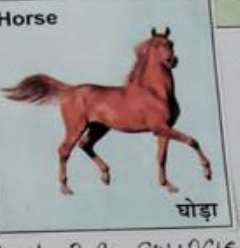
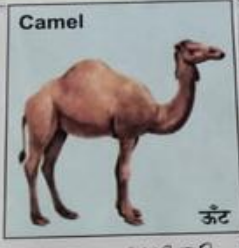
2021

* वन एवं वन्य जीव संरक्षण *

03



जैसे करते हैं हम अपनी सुरक्षा, पाठ जैसे ही जीते ही बसा



परतुथी के बनाये धरती पर जीवन ही धतुनित बनाएंगे

भसी जीव है उद्यति हा परमान बसतिह करो इनठा भम्मान

JAYWANTI HAKSAR Govt. P.G. COLLAGE BETUL
NAME :- NEHA PAWAR D/O BABLU PAWAR
CLASS :- M.A.C 1st Sem (BOTANY)
Mob no :- 9067036794

ज. हॉ. शासकीय स्नातकोत्तर अग्रणी महाविद्यालय, बैतूल (म.प्र.)
राष्ट्रीय हरित कोर
ईको क्लब

प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि राष्ट्रीय हरित कोर योजना ईको क्लब कार्यक्रम के अन्तर्गत आयोजित

विषय "वन एवं वन्य जीव संरक्षण" कोलाज निर्माण प्रतियोगिता में श्री/क./श्रीमती नेहा पावार

कक्षा एम एस सी. प्रथम सेम वनस्पतिशास्त्र ज.हॉ. शास. स्ना. महाविद्यालय, बैतूल ने तृतीय स्थान

प्राप्त किया / सराहनीय कार्य किया। महाविद्यालय इनके उज्ज्वल भविष्य की कामना करता है।

दिनांक 07-10-2021

AS
डॉ. अल्का पांडे
ईको क्लब प्रभारी

Pho. x
डॉ. विजेता चौबे
प्राचार्य

OPPO A31
2023/07/20 18:39

**Participation of the Students in Online Slogan Writing
Competition organised by EPCO, Bhopal**

स्लोगन निर्माण प्रतियोगिता

EPCO BHOPAL Dept.of Environment Govt of MP द्वारा आजादी के अमृत महोत्सव के प्रतिष्ठित सप्ताह 4-10 अक्टूबर 2021 के दौरान Single Use Plastic विषय पर म.प्र. के महाविद्यालय छात्रों के लिये ऑनलाइन स्लोगन प्रतियोगिता आयोजित किया गया। उपरोक्त प्रतियोगिता में डॉ. अलका पांडे के मार्गदर्शन में ज.हा.शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय की दो छात्राएं कु. मीनाक्षी राजुरकर, बी.एस.सी. तृतीय वर्ष को प्रथम पुरस्कार व कु. रीना साकरे, बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष को द्वितीय पुरस्कार प्राप्त हुआ। इन छात्राओं को EPCO BHOPAL द्वारा सर्टिफिकेट व पुरस्कार स्वरूप क्रमशः 2000/- व 1500/- की राशि प्रदान की गई।



**पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन
(म.प्र. शासन की स्वशासी संस्था)
पर्यावरण परिसर, ई-5 सेक्टर
अरेरा कालोनी, भोपाल-462 016
Tel. 2466859, 2464318, 2466970
Fax: (0755)- 2462136
Email: ngcepcmp@gmail.com
Website: www.ecoclub.mp.gov.in**

**Azadi ka Amrit Mahotsav
Iconic Week: 4th to 10th October, 2021
Online Slogan Competition for College Students
Topic - Single Use Plastic
Organized by EPCO, Bhopal
Dept. of Environment, Govt. of M.P.**

Result

S.N.	District	Name	Standard	College	Ecoclub In-charge	Position & Prize Amount
1.	Betul	Meenakshi Rajurker	B.Sc. III Year	Govt. PG College, Betul	Dr. Alka Pandey	I 2000/-
2.	Betul	Reena Sakre	B.Sc. II Year	Govt. PG College, Betul	Dr. Alka Pandey	II 1500/-
3.	Tikamgarh	Tanu Jain	B.Sc. II Year	Govt. PG College, Tikamgarh	Dr. Astha Dwivedi	III 1000/-
4.	Datia	Yashika Tilwani	M.A. I Year	Govt. PG College, Datia	Dr. Brijesh Jatav	Consolation 500/-
5.	Satna	Kajal Singh	B.A. III Year	Govt. Auto. PG College, Satna	Dr. Kranti Mishra	Consolation 500/-

Mahesh Mishra
Senior Scientific Officer
EPCO - Bhopal
Environmental Planning & E-S. Audit
पर्यावरण परिसर, ई-5, अरेरा कालोनी, भोपाल-462016

Awareness Campaign against the Single Use Plastic: Invited lecture on 'Reuse of Plastic Waste and Prospects of Bio Plastic' organised on

6. प्रतिष्ठित सप्ताह का उत्सव

आजादी के अमृत महोत्सव कार्यक्रम के अंतर्गत प्रतिष्ठित सप्ताह का उत्सव मनाने हेतु 09.10.2021 को धरती का बढ़ता संकट : सिंगल यूज प्लास्टिक विषय पर निबंध प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें निर्णायक की भूमिका डॉ. ज्योति शर्मा, डॉ. मीना डोनीवाल एवं डॉ. रश्मि अग्रवाल द्वारा निभायी गयी। निम्नलिखित विजेता विद्यार्थियों को गणतंत्र दिवस समारोह 26 जनवरी 2022 को प्रशस्ति पत्र प्रदान किये

- गये – प्रथम – कु. भाग्यश्री सोनी, एम.एस.सी. प्रथम सेम रसायन
द्वितीय – कु. सोनम भादे, एम.एस.सी. प्रथम सेम बाटनी
तृतीय – कु. ज्योति पवार, एम.ए. प्रथम सेम अंग्रेजी
तृतीय – कु. तमन्ना अमरुते, एम.एस.सी. प्रथम सेम बाटनी



7. सिंगल यूज प्लास्टिक निषेध जागरूकता अभियान

वनस्पति शास्त्र विभाग के सेवा निवृत्त विभागाध्यक्ष डॉ. एच.के. वर्मा का व्याख्यान Reuse of waste Plastic & Prospects of Bio Plastic विषय पर 18.10.2021 को प्राचार्य डॉ. विजेता चौबे की अध्यक्षता में सम्पन्न हुआ/सिंगल यूज प्लास्टिक के दुष्परिणाम बतलाते हुये प्रो. वर्मा ने कहा कि ये मिट्टी में पड़े रहने पर लम्बे समय के बाद भी अपघटित नहीं होने से भुरभुरे हो जाते है जिन्हें माइक्रोप्लास्टिक कहते है, ये टुकड़े मिट्टी में मिलकर उसकी उर्वरकता को प्रभावित करते है, साथ ही हवा व पानी में पहुंचकर पौधों व मनुष्यों में भी पहुंच जाते है इस प्रकार फूड चेन का हिस्सा बनकर सम्पूर्ण इको सिस्टम को नुकसान पहुंचाते है। कार्यक्रम के दौरान स्वच्छता से संबंधित प्रश्न भी विद्यार्थियों से पूछे गये और सही उत्तर देने वाले विद्यार्थियों के प्रोत्साहन स्वरूप पुरस्कार भी दिये गये। कार्यक्रम का संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा व आभार प्रो. अर्चना सोनारे द्वारा किया गया।





सिंगल यूस प्लास्टिक फूड चेन का हिस्सा बनकर इको सिस्टम को नुकसान पहुंचाते हैं

दैनिक बंसी संदेश,
बैतूल।

बैतूल। जेएच कॉलेज में स्वच्छता पखवाड़ा के अंतर्गत इको क्लब के तत्वावधान में सिंगल उपयोग प्लास्टिक निषेध जागरूकता पर सेमिनार संपन्न



हुआ। कार्यक्रम प्राचार्या डॉ. विजेता चौबे के मार्गदर्शन में एवं कार्यक्रम समन्वयक इको क्लब प्रभारी डॉ. अल्का पांडे के निर्देशन में आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि वनस्पति विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष डॉ. एचके वर्मा ने सिंगल उपयोग प्लास्टिक के विषय में जानकारी देते हुए कहा कि सर्वप्रथम 1930 में एथिलीन से पॉलीएथिलीन का निर्माण किया जो वर्तमान में पॉलीथिन के नाम से प्रचलित है। उन्होंने कि इयरबड व स्ट्रा का उपयोग तक प्रतिबंधित है। सिंगल यूस प्लास्टिक के दुष्परिणाम बताते हुए कहा कि ये मिट्टी में पड़े रहने पर लम्बे समय के बाद भी अपघटित नहीं होने से भुरभुरे हो जाते हैं जिन्हें माईक्रोप्लास्टिक कहते हैं ये टुकड़े मिट्टी में मिलकर उसकी उर्वरवा क्षमता को प्रभावित करते हैं।

साथ ही हवा व पानी में पहुंचकर वातावरण को भी मर्करी, लेड, क्रोमियम, कोबाल्ट का आदि का उपयोग होता है जो मिट्टी हवा, व पानी के माध्यम से पौधों व

मनुष्यों में पहुंच जाते हैं। इस प्रकार फूड चेन का हिस्सा बनकर संपूर्ण इको सिस्टम को नुकसान पहुंचाते हैं और मिट्टी व मनुष्य दोनों के स्वास्थ्य को भी नुकसान पहुंचाते हैं। डॉ. सुखदेव डोंगरे ने कहा कि प्लास्टिक के उपयोग को एक दम बंद नहीं किया जा सकता है परन्तु धीरे-धीरे कम करना होगा। कार्यक्रम की समन्वयक डॉ. अल्का पांडे ने तीन आर के फामूले को अपनाके लिए कहा पहला रिड्यूस करें, दूसरा रियूज करे व तीसरा रिसाईकल करें। विद्यार्थियों ने भी अपनी विचार रखे। कार्यक्रम के दौरान स्वच्छता से संबंधित प्रश्न भी पूछे गए सही उत्तर देने वाले विद्यार्थियों को प्रोत्साहित स्वरूप उपयोग को निषेध करने के लिए प्रेरित करने हेतु जागरूक किया।

सिंगल यूज प्लास्टिक फूड चेन का हिस्सा बनकर इको सिस्टम को नुकसान पहुंचाते हैं

प्रादेशिक जनमत, बैतूल

जेएच कॉलेज में स्वच्छता पखवाड़ा के अंतर्गत इको क्लब के तत्वावधान में सिंगल उपयोग प्लास्टिक निषेध जागरूकता पर सेमिनार संपन्न हुआ। कार्यक्रम प्राचार्य डॉ.विजेता चौबे के मार्गदर्शन में एवं कार्यक्रम समन्वयक इको क्लब प्रभारी डॉ.अल्का पांडे के निर्देशन में आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि वनस्पति विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष डॉ.एचके वर्मा ने सिंगल उपयोग प्लास्टिक के विषय में जानकारी देते हुए कहा कि सर्वप्रथम 1930 में एथिलीन से पॉलीएथिलीन का निर्माण किया जो वर्तमान में पॉलीथिन के नाम से प्रचलित है।

उन्होंने कि इयरबड व स्टू का उपयोग तक प्रतिबंधित है। सिंगल यूज प्लास्टिक के दुष्परिणाम बताते हुए कहा कि ये मिट्टी में पड़े रहने पर लम्बे समय के बाद भी अपघटित नहीं होने से भुरभुरे हो जाते हैं जिन्हें माइक्रोप्लास्टिक कहते हैं ये टुकड़े मिट्टी में मिलकर उसकी उर्वरता क्षमता को प्रभावित करते हैं। साथ ही हवा व पानी में पहुँचकर वातावरण को भी मर्करी, लेड, क्रोमियम, कोबाल्ट का आदि का उपयोग होता है जो मिट्टी हवा, व पानी के माध्यम से पौधों व मनुष्यों में पहुँच जाते हैं। इस प्रकार फूड चेन का हिस्सा बनकर संपूर्ण इको सिस्टम को नुकसान पहुँचाते हैं और मिट्टी व मनुष्य दोनों के स्वास्थ्य भी नुकसान पहुँचाते हैं। डॉ.सुखदेव डोंगरे ने



कहा कि प्लास्टिक के उपयोग को एक दम बंद नहीं किया जा सकता है परन्तु धीरे-धीरे कम करना होगा। कार्यक्रम को समन्वयक डॉ.अल्का पांडे ने तीन आर के फामूले को अपनाके लिए कहा पहला रिड्यूस करें, दूसरा रियूज करें व तीसरा रिसाईकल करें। विद्यार्थियों ने भी अपनी

विचार रखे। कार्यक्रम के दौरान स्वच्छता से संबंधित प्रश्न भी पूछे गए सही उत्तर देने वाले विद्यार्थियों को प्रोत्साहित स्वरूप पुरस्कार भी दिए गए। डॉ.विजेता चौबे ने विद्यार्थियों को स्वयं के साथ समाज में भी सिंगल उपयोग प्लास्टिक के उपयोग को निषेध करने के लिए प्रेरित करने

हेतु जागरूक किया। डॉ.अल्का वर्मा, डॉ.सलिल दुबे, डॉ.महेश मानेकर ने भी अपने विचार व्यक्त किए। कार्यक्रम में बड़ी संख्या में छात्र-छात्राएँ मौजूद थे। कार्यक्रम का संचालन डॉ.अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रो.अर्चना सोनारे द्वारा व्यक्त किया गया।

इको सिस्टम को नुकसान पहुंचाते हैं सिंगल यूज प्लास्टिक

« सिंगल यूज प्लास्टिक के सेमिनार में बताए दुष्परिणाम »



बैतूल(राष्ट्रीय जनवादेश)। जेएच कॉलेज में स्वच्छता पखवाड़ा के अंतर्गत इको क्लब के तत्वावधान में सिंगल उपयोग प्लास्टिक निषेध जागरूकता पर सेमिनार संपन्न हुआ। कार्यक्रम प्राचार्य डॉ.विजेता चौबे के मार्गदर्शन में एवं कार्यक्रम समन्वयक इको क्लब प्रभारी डॉ.अल्का पांडे के निर्देशन में आयोजित किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि वनस्पति विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष डॉ.एचके वर्मा ने सिंगल उपयोग प्लास्टिक के विषय में जानकारी देते हुए कहा कि सर्वप्रथम 1930 में एथिलीन से पॉलीएथिलीन का निर्माण किया जो वर्तमान में पॉलीथिन के नाम से प्रचलित है। उन्होंने कि इयरबड व स्टू का उपयोग तक प्रतिबंधित है।

सिंगल यूज प्लास्टिक के दुष्परिणाम बताते हुए कहा कि ये मिट्टी में पड़े रहने पर लम्बे समय के बाद भी अपघटित नहीं होने से भुरभुरे हो जाते हैं जिन्हें माइक्रोप्लास्टिक कहते हैं ये टुकड़े मिट्टी में मिलकर उसकी उर्वरता क्षमता को प्रभावित करते हैं। साथ ही हवा व पानी में पहुँचकर वातावरण को भी मर्करी, लेड, क्रोमियम, कोबाल्ट का आदि का उपयोग होता है जो मिट्टी हवा, व पानी के माध्यम से पौधों व मनुष्यों में

पहुँच जाते हैं। इस प्रकार फूड चेन का हिस्सा बनकर संपूर्ण इको सिस्टम को नुकसान पहुँचाते हैं और मिट्टी व मनुष्य दोनों के स्वास्थ्य को भी नुकसान पहुँचाते हैं।

बंद किया जाना चाहिए प्लास्टिक

डॉ.सुखदेव डोंगरे ने कहा कि प्लास्टिक के उपयोग को एक दम बंद नहीं किया जा सकता है परन्तु धीरे-धीरे कम करना होगा। कार्यक्रम को समन्वयक डॉ.अल्का पांडे ने तीन आर के फामूले को अपनाके लिए कहा पहला रिड्यूस करें, दूसरा रियूज करें व तीसरा रिसाईकल करें। विद्यार्थियों ने भी अपनी विचार रखे। कार्यक्रम के दौरान स्वच्छता से संबंधित प्रश्न भी पूछे गए सही उत्तर देने वाले विद्यार्थियों को प्रोत्साहित स्वरूप पुरस्कार भी दिए गए। डॉ.विजेता चौबे ने विद्यार्थियों को स्वयं के साथ समाज में भी सिंगल उपयोग प्लास्टिक के उपयोग को निषेध करने के लिए प्रेरित करने हेतु जागरूक किया। डॉ.अल्का वर्मा, डॉ.सलिल दुबे, डॉ.महेश मानेकर ने भी अपने विचार व्यक्त किए। कार्यक्रम में बड़ी संख्या में छात्र-छात्राएँ मौजूद थे। कार्यक्रम का संचालन डॉ.अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रो.अर्चना सोनारे द्वारा व्यक्त किया गया।





**SwachchhataPakhwada: Online Quiz for Plastic Awareness
Campaign on 18th December, 2021**

8. स्वच्छता पखवाड़ा –

प्लास्टिक जागरूकता अभियान हेतु 18.12.2021 को ऑनलाइन क्विज का आयोजन किया गया, जिसमें महाविद्यालय के विभिन्न संकाय के 62 विद्यार्थियों ने भाग लिया। 05 विद्यार्थी जिन्हें 100 प्रतिशत, एक को 90 प्रतिशत एक को 83 प्रतिशत नम्बर मिले। सभी को 26 जनवरी के अवसर पर प्रशस्ति पत्र प्रदान किये गये। प्रतियोगिता प्रभारी प्रो. महेश मानेकर वनस्पति शास्त्र थे।

1. अंकित आठनेरे	–	बी.एस.सी. प्रथम वर्ष	100 प्रतिशत
2. निकिता वरठी	–	बी.एस.सी. तृतीय वर्ष बायोटेक	100 प्रतिशत
3. नेहा पवार	–	एम.एस.सी. प्रथम सेम बाटनी	100 प्रतिशत
4. सोनम भादे	–	एम.एस.सी. प्रथम सेम बाटनी	100 प्रतिशत
5. रामकिशोर इवने	–	बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष माइक्रो	100 प्रतिशत
6. कनक डोंगरे	–	एम.एस.सी. प्रथम सेम बायोटेक	90 प्रतिशत
7. पूजा ठेपे	–	एम.एस.सी. प्रथम सेम बाटनी	83 प्रतिशत



One Day National Webinar on “ Grow Your Own Food: Organic Terrace Gardening” organised on 9th December, 2021

9. एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार –

Grow Your own Food : Organic Terrace Gardening – जैविक छत बागवानी द्वारा अपना भोजन स्वयं उगाये-विषय पर 09.12.2021 को रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय जबलपुर के प्रोफेसर एवं डीन, फेकल्टी ऑफ लाइफ साइंसेस द्वारा ऑनलाइन व्याख्यान दिया गया। वेबिनार का आयोजन महाविद्यालय के वनस्पतिशास्त्र विभाग व इको क्लब के संयुक्त तत्वाधान में डॉ. विजेता चौबे के मार्गदर्शन में सम्पन्न हुआ। डॉ. सिंग द्वारा बहुत ही प्रेरक लाभदायक जानकारियां वैज्ञानिक तथ्यों के साथ प्रस्तुत की गईं। वनस्पति शास्त्र की विभागाध्यक्ष व इको क्लब प्रभारी डॉ. अल्का पांडे द्वारा मुख्य वक्ता के परिचय के साथ कार्यक्रम का उद्देश्य बतलाया गया, मंच संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रो. अर्चना सोनारे द्वारा किया गया।

वेबिनार में छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र, म.प्र. के विभिन्न महाविद्यालयों के प्रोफेसर व विद्यार्थियों के साथ इको क्लब के सदस्य भी उपस्थित थे। आयोजन समिति के सदस्य डॉ. अर्चना मेहता, डॉ. महेश मानकर, श्रीमती सुनिता गढ़ेकर, श्री महेन्द्र नावंगे व श्री पंकज बारस्कर का विशेष सहयोग रहा।



Department of Botany
Jaywanti Haksar Government Post Graduate College Betul
Is Organizing One Day National Webinar in
Collaboration with Eco-Club on the topic



Grow Your Own Food: Organic Terrace Gardening

Date: 09th December, 2021

Time: 12:00 P.M.

Webinar on Zoom App



GUEST SPEAKER

Dr. SURENDRA SINGH
Professor & Dean,
Faculty of Life Sciences
Rani Durgavati Vishwavidyalaya
Jabalpur (MP)



PATRON

Dr. VIJETA CHOUBEY
PRINCIPAL
JH Govt PG College
Betul (MP)



CONVENOR

Dr. ALKA PANDEY
Professor & Head
Department of Botany &
Microbiology
JH Govt PG College Betul

COORDINATOR

Dr. ARCHANA MISHRA
Assistant Professor
Department of Botany
JH Govt PG College Betul

ORGANIZING COMMITTEE

Dr. Archana Mehta
Associate Professor
Smt. Archana Sonare
Assistant Professor
Dr. Mahesh Mankar
Assistant Professor

Smt.Sunita Gadekar
Assistant Professor
Mr. Mahendra Nawange
Mr. Pankaj Baraskar



Department of Botany
Jaywanti Haksar Government Post Graduate College Betul
Is Organizing one day National Webinar in Collaboration with
Eco-Club on the topic

Grow Your Own Food: Organic Terrace Gardening

Date: 09th Decemberr, 2021

Time: 12:00 PM onwards

Webinar on Zoom App

Time	Programme Schedule
12:00 - 12:05 PM	Commencement of the Program Dr. Archana Mishra
12:05 - 12:15 PM	Welcome Address Dr. Vijeta Choubey
12:15 - 12:20 PM	Introduction of Guest Speaker Dr. Alka Pandey
12:20 - 1:45 PM	Expert Lecture Dr. Surendra Singh
01:45 - 2:00 PM	Question & Answer Session
02:00 - 2:05 PM	Vote of Thanks Smt. Archana Sonare

Registration Link :- <https://forms.gle/r7H1q6tcNX1AzoVt6>

Join via Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/2923227696?pwd=cWx6U0FPR1ora2l0TzNZYUsvZlVZUT09>

Meeting ID: 292 322 7696, Passcode: jhc123

YouTube Link :- <https://youtu.be/-Ywx4rTZpU0>

Organized by

Department of Botany
Jaywanti Haksar Government Post Graduate College Betul (MP)

Jaywanti Haksar Government Post Graduate College Betul is situated in southern part of Madhya Pradesh. The college was established in the year 1957 and is presently affiliated to Chhindwara University, Chhindwara (MP).

The main aim of the college is to provide ample course to attain the target of generation of employment opportunity for students & develop their personality according to their profession which will be effective and productive for the society as well as for the nation.

In the light of the above, Department of Botany is Organizing a Webinar on the topic entitled

“Grow Your Own Food: Organic Terrace Gardening”

Patron

Dr. Vijeta Choubey
Principal
J.H. Govt. P.G. College
Betul (M.P.)

Guest Speaker

Dr. Surendra Singh
Professor & Dean,
Faculty of Life Sciences
R.D.V.V. Jabalpur

Convener

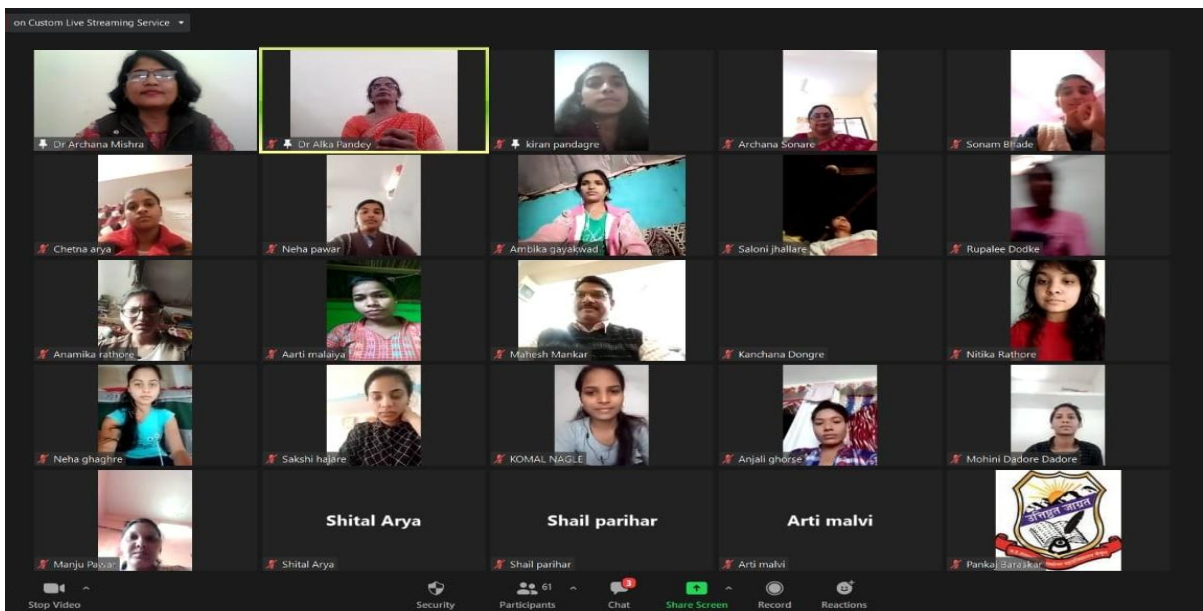
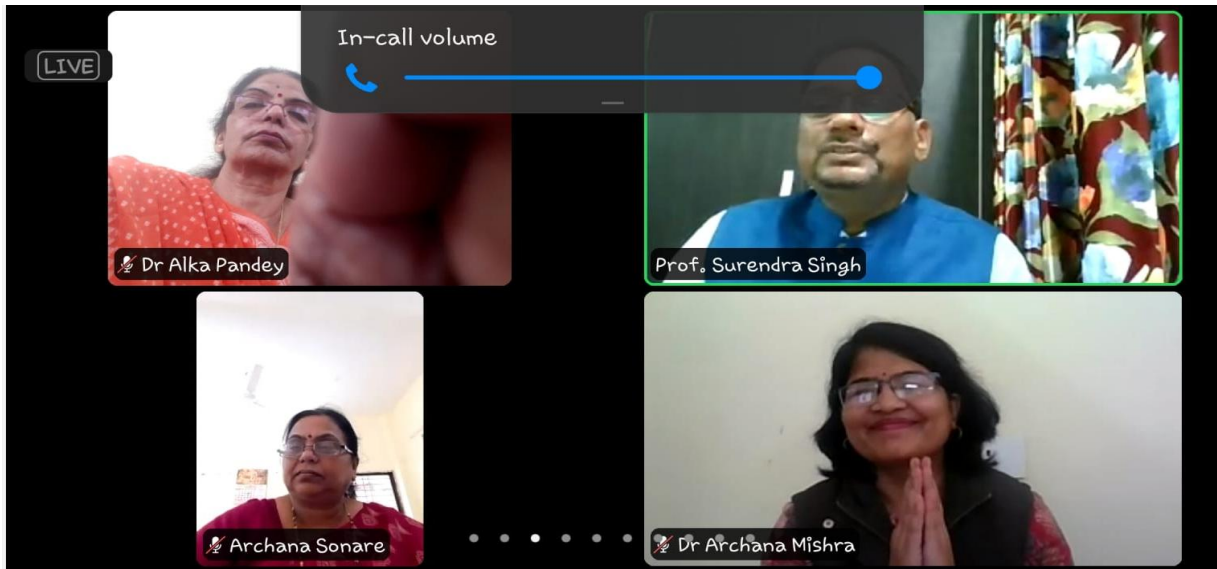
Dr. Alka Pandey
Professor & Head

Coordinator

Dr. Archana Mishra
Assistant Professor

Organizing Committee

Dr. Archana Mehta
Associate Professor
Smt. Archana Sonare
Assistant Professor
Dr. Mahesh Mankar
Assistant Professor
Smt. Sunita Gadekar
Assistant Professor
Mr. Mahendra Nawange
Mr. Pankaj Baraskar



Dr. Surendra Singh Indu - PowerPoint

How to Grow your own food at home?

- Site selection and checking space capacity
- Material required for home farming?
- What to grow when?
- Seasonal vegetables?
- How to prepare good pot mix?
- Preparation and transferring of sapling.
- How to control pest?
- How to prepare organic compost?




Click to add notes

Dr. Archana Mishra, Prof. Surendra Singh, Prachi Barakar, Archana Sonare, Dr. Alka Pandey

Dr. Surendra Singh - PowerPoint

How to protect your plants from pest naturally?




Click to add notes

Dr. Alka Pandey, Prof. Surendra Singh, Dr. Archana Mishra, Archana Sonare, Prachi pawar, Chetna arya, Khushboo Kapse, Shital Arya, Asmita jetha, Manju marskole, Tamanna amrute, Divya Singh, Neha pawar, Ambika gayakwad, Sonam Bhade, Neha solanki, Saloni jhallare, Sonali Deshmukh, Deepika saratker, deepika sahu

Dr. Surendra Singh - PowerPoint

Methods of cultivation 1. By Seeds



Click to add notes

Dr. Alka Pandey, Prof. Surendra Singh, Dr. Archana Mishra, Archana Sonare, Prachi pawar, Chetna arya, Khushboo Kapse, Shital Arya, Asmita jetha, Manju marskole, Tamanna amrute, Divya Singh, Neha pawar, Ambika gayakwad, Sonam Bhade, Neha solanki, Saloni jhallare, Sonali Deshmukh, Deepika saratker, deepika sahu

Custom Live Streaming Service

Dr. Surendra Singh - PowerPoint

POISON ON YOUR PLATE

Shital Arya

- Shital Arya
- Dr. Archana Mishra
- Prof. Surendra Singh
- Dr. Alka Pandey
- Archana Sonare
- Mahendra Nivrang

Suhane Punde

- Suhane Punde

Custom Live Streaming Service

You are viewing Prof. Surendra Singh's screen

Dr. Surendra Singh - PowerPoint

ASTROLOGICAL BENEFITS OF GARDENING

NAVGRAHA VANAM (PLANET TREES)

No.	Star	Botanical Name	Sanskrit Name	Common Name
1.	Sun	Calotropis gigantea	Arka	Aak
2.	Moon	Butea monosperma	Palash	Dhak
3.	Mars	Acacia catechu	Khadira	Khair
4.	Mercury	Achyranthes aspera	Apamarga	Lajjeera
5.	Jupiter	Ficus religiosa	Ashwatha	Peepal
6.	Venus	Ficus racemosa	Udumbara	Goolar
7.	Saturn	Prosopis cineraria	Shamee	Shami
8.	Rahu	Cynodon dactylon	Doorva	Dooob
9.	Ketu	Imperata cylindrica	Darbha	Kush

Click to add notes

Prof. Surendra Singh

- Dr. Archana Mishra
- Pratik Barotkar
- Archana Sonare
- Dr. Alka Pandey

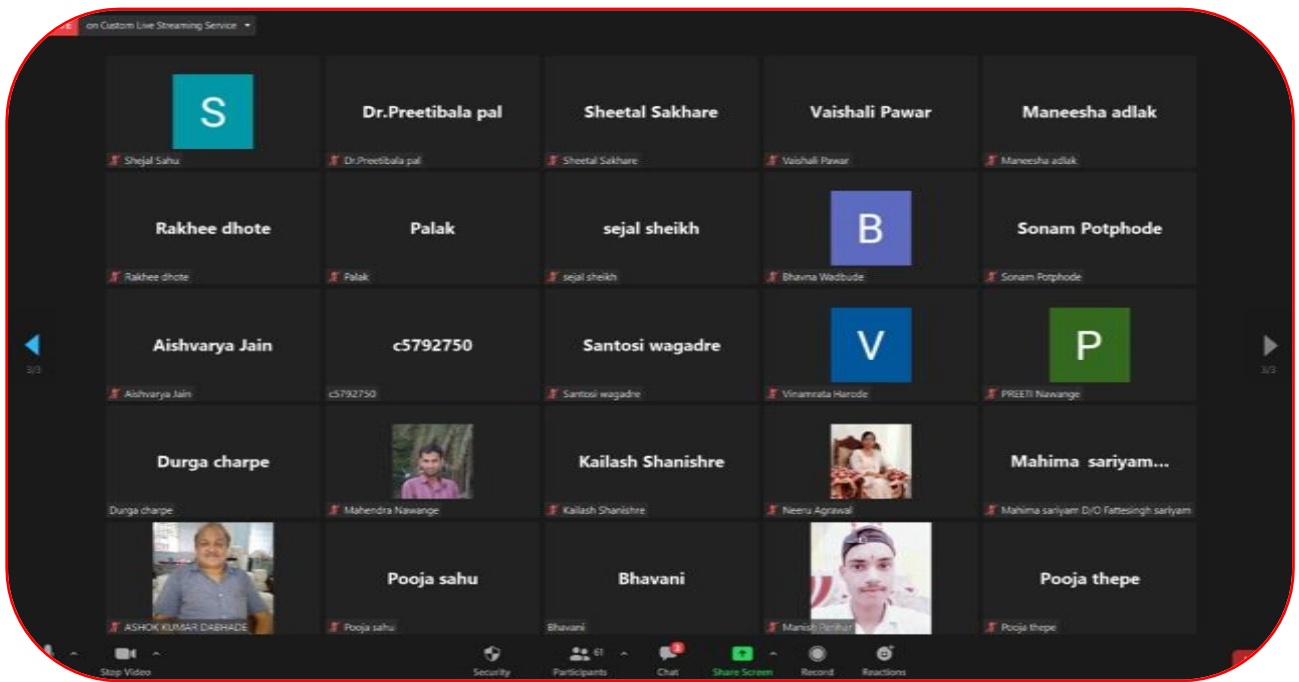
Custom Live Streaming Service

Dr. Surendra Singh - PowerPoint

GARBAGE ENZYME

Ambika gayakw...

- Ambika gayakwad
- Sonam Bhade
- Sonam Bhade
- Neha solanki
- Neha solanki
- Saloni jhallare
- Saloni jhallare
- Sonali Deshmukh
- Sonali Deshmukh





आर्गेनिक टेरेस गार्डनिंग पर वेबिनार संपन्न

जैविक छत बागवानी द्वारा अपना भोजन स्वयं उगाएँ

बैतूल, तामी समन्वय, 11 दिसम्बर 2021 (नि.प्र.)। जेएच कॉलेज के वनस्पति शास्त्र विभाग एवं इको-क्लब के संयुक्त तत्वावधान में डॉ. विजेता चौबे, प्राचार्य के मार्गदर्शन व वनस्पतिशास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष व इको क्लब प्रभारी डॉ. अलका पाण्डे के निर्देशन में आर्गेनिक टेरेस गार्डनिंग विषय पर वेबिनार संपन्न हुआ। वेबिनार में रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय के बायोलॉजिकल साइंस विभाग के प्रोफेसर डॉ. सुरेन्द्र सिंग ने बहुत ही प्रेरक लाभदायक जानकारीयाँ वैज्ञानिक तथ्यों के साथ प्रस्तुत की। उन्होंने बताया कि वायुमण्डल में उपलब्ध 21 प्रतिशत ओ 2 में से 75 प्रतिशत ओ 2 एल्गी एवं नीलहरित शैवाल द्वारा उत्पन्न होती है। एल्गी का उत्पादन बढ़ाकर ओ 2 की क्षतिपूर्ति के साथ-साथ मिट्टी की उर्वरता भी बढ़ाई जा सकती है। डॉ. सिंग ने अत्यन्त सरल विधि से घरेलू किचन वेस्ट मटेरियल से तरल एवं सालिड जैविक खाद के निर्माण की विधि को समझाया, तथा छतों पर वृहद स्तर पर फल-फूल सब्जियाँ उगाकर पर्यावरण संरक्षण के साथ स्वयं के स्वास्थ्य को भी मानसिक व शारीरिक बीमारियों से मुक्त रखने का तरीका बतलाया। विद्यार्थियों द्वारा विद्याध्यन के साथ इसे आय अर्जन का साधन भी बताया जा सकता है। डॉ. सिंग ने बतलाया कि प्रकृति के साथ समय बिताने पर आनंद प्रदान करने वाले हार्मोन्स का स्त्राव बढ़ता है और स्ट्रेस हार्मोन कार्टिसोन का स्तर कम होता है जिससे मानसिक तनाव भी कम होता है। वर्तमान में पशुओं में दूध का उत्पादन बढ़ाने के लिए आक्सिटीसिन का इन्जेक्शन दिया जाता है जो एक हार्मोन है, और ऐसा दूध जब बच्चे पीते हैं तो उनमें समय से पहले शारीरिक परिपक्वता आ जाती है। मिल्क से 2-4 प्रतिशत प्रोटीन प्राप्त होता है जबकि ग्रीन सब्जियों से 71 प्रतिशत तक प्रोटीन प्राप्त होता है। उन्होंने कहा कि शुद्ध आर्गेनिक पद्धति से उगाई गई सब्जियों का उपयोग बढ़ाना चाहिए। प्रभारी प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी ने अपने स्वागत भाषण में कहा कि यह व्याख्यान विद्यार्थियों के साथ-साथ प्राध्यापकों के लिए भी बहुत उपयोगी है। कार्यक्रम की समन्वयक डॉ. अलका पांडे ने वक्ता का परिचय देते हुये बतलाया, कि प्रो. सिंग प्रशासनिक एवं एकेडेमिक गतिविधियों में व्यस्तता के बावजूद भी टेरेस गार्डनिंग अपने घर की छत पर भी करते हैं तथा दूसरों को भी प्रेरित करते हैं। मंच संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रदर्शन श्रीमती अर्चना सोनारे द्वारा किया गया। कार्यक्रम में छग, महाराष्ट्र, मप्र के विभिन्न महाविद्यालयों के प्रोफेसर विद्यार्थियों के साथ इको-क्लब के संयोजक व सदस्य तथा विद्यार्थियों ने भाग लिया। आयोजन समिति के सदस्य डॉ. अर्चना मेहता, डॉ. महेश मानकर श्रीमती सुनीता गढ़ेकर, महेन्द्र नावंगे एवं पंकज बारस्कर का सहयोग सराहनीय रहा।



जैविक छत बागवानी द्वारा अपना भोजन स्वयं उगाएँ



बैतूल (राष्ट्रीय जनदेश)। जेएच कॉलेज के वनस्पति शास्त्र विभाग एवं इको-क्लब के संयुक्त तत्वावधान में डॉ. विजेता चौबे, प्राचार्य के मार्गदर्शन व वनस्पतिशास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष व इको क्लब प्रभारी डॉ. अलका पाण्डे के निर्देशन में आर्गेनिक टेरेस गार्डनिंग विषय पर वेबिनार संपन्न हुआ। वेबिनार में रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय के बायोलॉजिकल साइंस विभाग के प्रोफेसर डॉ. सुरेन्द्र सिंग ने बहुत ही प्रेरक लाभदायक जानकारीयाँ वैज्ञानिक तथ्यों के साथ प्रस्तुत की। उन्होंने बताया कि वायुमण्डल में उपलब्ध 21 प्रतिशत ओ 2 में से 75 प्रतिशत ओ 2 एल्गी एवं नीलहरित शैवाल द्वारा उत्पन्न होती है। एल्गी का उत्पादन बढ़ाकर ओ 2 की क्षतिपूर्ति के साथ-साथ मिट्टी की उर्वरता भी बढ़ाई जा सकती है।

डॉ. सिंग ने अत्यन्त सरल विधि से घरेलू किचन वेस्ट मटेरियल से तरल एवं सालिड जैविक खाद के निर्माण की विधि को समझाया, तथा छतों पर वृहद स्तर पर फल-फूल सब्जियाँ उगाकर पर्यावरण संरक्षण के साथ स्वयं के स्वास्थ्य को भी मानसिक व शारीरिक बीमारियों से मुक्त रखने का तरीका बतलाया। विद्यार्थियों द्वारा विद्याध्यन के साथ इसे आय अर्जन का साधन भी बताया जा सकता है। डॉ. सिंग ने बतलाया कि प्रकृति के साथ समय बिताने पर आनंद प्रदान करने वाले हार्मोन्स का स्त्राव बढ़ता है और स्ट्रेस हार्मोन कार्टिसोन का स्तर कम होता है जिससे मानसिक

तनाव भी कम होता है। वर्तमान में पशुओं में दूध का उत्पादन बढ़ाने के लिए आक्सिटीसिन का इन्जेक्शन दिया जाता है जो एक हार्मोन है, और ऐसा दूध जब बच्चे पीते हैं तो उनमें समय से पहले शारीरिक परिपक्वता आ जाती है। मिल्क से 2-4 प्रतिशत प्रोटीन प्राप्त होता है जबकि ग्रीन सब्जियों से 71 प्रतिशत तक प्रोटीन प्राप्त होता है। उन्होंने कहा कि शुद्ध आर्गेनिक पद्धति से उगाई गई सब्जियों का उपयोग बढ़ाना चाहिए।

डॉ. सिंग की टेरेस गार्डनिंग बनी प्रेरक

प्रभारी प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी ने अपने स्वागत भाषण में कहा कि यह व्याख्यान विद्यार्थियों के साथ-साथ प्राध्यापकों के लिए भी बहुत उपयोगी है। कार्यक्रम की समन्वयक डॉ. अलका पांडे ने वक्ता का परिचय देते हुये बतलाया, कि प्रो. सिंग प्रशासनिक एवं एकेडेमिक गतिविधियों में व्यस्तता के बावजूद भी टेरेस गार्डनिंग अपने घर की छत पर भी करते हैं तथा दूसरों को भी प्रेरित करते हैं। मंच संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रदर्शन श्रीमती अर्चना सोनारे द्वारा किया गया। कार्यक्रम में छग, महाराष्ट्र, मप्र के विभिन्न महाविद्यालयों के प्रोफेसर विद्यार्थियों के साथ इको-क्लब के संयोजक व सदस्य तथा विद्यार्थियों ने भाग लिया। आयोजन समिति के सदस्य डॉ. अर्चना मेहता, डॉ. महेश मानकर श्रीमती सुनीता गढ़ेकर, महेन्द्र नावंगे एवं पंकज बारस्कर का सहयोग सराहनीय रहा।

जैविक छत बागवानी द्वारा अपना भोजन स्वयं उगाएं

आर्गेनिक टेरेस गार्डनिंग पर वेबिनार संपन्न

प्रादेशिक जन्मत, बैतूल

जेएच कॉलेज के वनस्पति शास्त्र विभाग एवं इको-क्लब के संयुक्त तत्वावधान में डॉ. विजेता चौबे, प्राचार्य के मार्गदर्शन व वनस्पतिशास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष व इको क्लब प्रभारी डॉ. अलका पाण्डे के निर्देशन में आर्गेनिक टेरेस गार्डनिंग विषय पर वेबिनार संपन्न हुआ। वेबिनार में रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय के बायोलॉजिकल साइंस विभाग के प्रोफेसर डॉ. सुरेन्द्र सिंग ने बहुत ही प्रेरक लाभदायक जानकारीयें और तथ्यों के साथ प्रस्तुत की।



उन्होंने बताया कि वायुमण्डल में उपलब्ध 21 प्रतिशत ओ₂ में से 75 प्रतिशत ओ₂ एल्गी एवं नीलहरित शैवाल द्वारा उत्पन्न होती है। एल्गी का उत्पादन बढ़ाकर ओ₂ की क्षतिपूर्ति के साथ-साथ मिटटी की उर्वरता भी बढ़ाई जा सकती है। डॉ. सिंग ने अत्यन्त सरल विधि से घरेलू किचन वेस्ट मटेरियल

पयावरण संरक्षण के साथ स्वयं के स्वास्थ्य को भी मानसिक व शारीरिक बीमारियों से मुक्त रखने का तरीका बतलाया। विद्यार्थियों द्वारा विद्याध्यन के साथ इसे आव अवर्न का साधन भी बनाया जा सकता है। डॉ. सिंग ने बतलाया कि प्रकृति के साथ समय बिताने पर आनंद प्रदान करने वाले

से तरल एवं सालिड जैविक खाद के निर्माण की विधि को समझाया, तथा छतों पर वृहद स्तर पर फल-फूल सब्जियां उगाकर

हार्मोन्स का स्त्राव बढ़ता है और स्ट्रेस हार्मोन कार्टिसोन का स्तर कम होता है जिससे मानसिक तनाव भी कम होता है। वर्तमान में पशुओं में दूध का उत्पादन बढ़ाने के लिए आक्सिटोसिन का इन्जेक्शन दिया जाता है जो एक हार्मोन है, और ऐसा दूध जब बच्चे पीते हैं तो उनमें समय से पहले शारीरिक परिपक्वता आ जाती है। मिल्क से 2-4 प्रतिशत प्रोटीन प्राप्त होता है जबकि ग्रीन सब्जियों से 71 प्रतिशत तक प्रोटीन प्राप्त होता है। उन्होंने कहा कि शुद्ध आर्गेनिक पद्धति से उगाई गई सब्जियों का उपयोग बढ़ाना चाहिए। प्रभारी प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी ने अपने स्वागत भाषण में कहा कि यह व्याख्यान विद्यार्थियों के साथ-साथ प्राध्यापकों के लिए भी बहुत उपयोगी

है। कार्यक्रम की समन्वयक डॉ. अलका पांडे ने वक्ता का परिचय देते हुये बतलाया, कि प्रो. सिंग प्रशासनिक एवं एकेडेमिक गतिविधियों में व्यस्तता के बावजूद भी टेरेस गार्डनिंग अपने घर की छत पर भी करते हैं तथा दूसरों को भी प्रेरित करते हैं। मंच संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रदर्शन श्रीमती अर्चना सोनारे द्वारा किया गया। कार्यक्रम में छा, महाराष्ट्र, मप्र के विभिन्न महाविद्यालयों के प्रोफेसर विद्यार्थियों के साथ इको-क्लब के संयोजक व सदस्य तथा विद्यार्थियों ने भाग लिया। आयोजन समिति के सदस्य डॉ. अर्चना मेहता, डॉ. महेश मानकर श्रीमती सुनीता गढ़ेकर, महेन्द्र नावंगे एवं पंकज बारस्कर का सहयोग सराहनीय रहा।

जैविक छत बागवानी द्वारा अपना भोजन स्वयं उगाएं

आर्गेनिक टेरेस गार्डनिंग पर वेबिनार संपन्न

सतपुड़ा सागर, बैतूल

जेएच कॉलेज के वनस्पति शास्त्र विभाग एवं इको-क्लब के संयुक्त तत्वावधान में डॉ. विजेता चौबे, प्राचार्य के मार्गदर्शन व वनस्पतिशास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष व इको क्लब प्रभारी डॉ. अलका पाण्डे के निर्देशन में आर्गेनिक टेरेस गार्डनिंग विषय पर वेबिनार संपन्न हुआ। वेबिनार में रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय के बायोलॉजिकल साइंस विभाग के प्रोफेसर डॉ. सुरेन्द्र सिंग ने बहुत ही प्रेरक लाभदायक जानकारीयें वैज्ञानिक तथ्यों के साथ प्रस्तुत की। उन्होंने बताया कि वायुमण्डल में उपलब्ध 21 प्रतिशत ओ₂ में से 75 प्रतिशत ओ₂ एल्गी एवं नीलहरित शैवाल द्वारा उत्पन्न होती है। एल्गी का उत्पादन बढ़ाकर ओ₂ की क्षतिपूर्ति के साथ-साथ मिटटी की उर्वरता भी बढ़ाई जा सकती है। डॉ. सिंग ने अत्यन्त सरल विधि से घरेलू किचन वेस्ट मटेरियल से तरल एवं सालिड जैविक खाद के निर्माण की विधि को समझाया, तथा छतों पर वृहद स्तर पर फल-फूल सब्जियां उगाकर पयावरण संरक्षण के साथ स्वयं के स्वास्थ्य को भी मानसिक व शारीरिक बीमारियों से मुक्त रखने का तरीका बतलाया। विद्यार्थियों द्वारा विद्याध्यन के साथ इसे आय अवर्न का साधन भी बनाया जा सकता है। डॉ. सिंग ने बतलाया कि प्रकृति के साथ समय बिताने पर आनंद प्रदान करने वाले हार्मोन्स का स्त्राव बढ़ता है और स्ट्रेस हार्मोन

कार्टिसोन का स्तर कम होता है जिससे मानसिक तनाव भी कम होता है। वर्तमान में पशुओं में दूध का उत्पादन बढ़ाने के लिए आक्सिटोसिन का इन्जेक्शन दिया जाता है जो एक हार्मोन है, और ऐसा दूध जब बच्चे पीते हैं तो उनमें समय से पहले शारीरिक परिपक्वता आ जाती है। मिल्क से 2-4 प्रतिशत प्रोटीन प्राप्त होता है जबकि ग्रीन सब्जियों से 71 प्रतिशत तक प्रोटीन प्राप्त होता है। उन्होंने कहा कि शुद्ध आर्गेनिक पद्धति से उगाई गई सब्जियों का उपयोग बढ़ाना चाहिए। प्रभारी प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी ने अपने स्वागत भाषण में कहा कि यह व्याख्यान विद्यार्थियों के साथ-साथ प्राध्यापकों के लिए भी बहुत उपयोगी है। कार्यक्रम की समन्वयक डॉ. अलका पांडे ने वक्ता का परिचय देते हुये बतलाया, कि प्रो. सिंग प्रशासनिक एवं एकेडेमिक गतिविधियों में व्यस्तता के बावजूद भी टेरेस गार्डनिंग अपने घर की छत पर भी करते हैं तथा दूसरों को भी प्रेरित करते हैं। मंच संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रदर्शन श्रीमती अर्चना सोनारे द्वारा किया गया। कार्यक्रम में छा, महाराष्ट्र, मप्र के विभिन्न महाविद्यालयों के प्रोफेसर विद्यार्थियों के साथ इको-क्लब के संयोजक व सदस्य तथा विद्यार्थियों ने भाग लिया। आयोजन समिति के सदस्य डॉ. अर्चना मेहता, डॉ. महेश मानकर श्रीमती सुनीता गढ़ेकर, महेन्द्र नावंगे एवं पंकज बारस्कर का सहयोग सराहनीय रहा।

One Day National Webinar on “ Reuse of Waste Plastic and Prospects of Bioplastic” organised on 20th December, 2021

10. एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार –

20.12.2021 को स्वच्छता पखवाड़ा के अंतर्गत Reuse of waste Plastic and Prospects of Bioplastic विषय पर वेबिनार का आयोजन प्रभारी प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी की अध्यक्षता में सम्पन्न हुआ। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता, डॉ. एस.एन.बाक्की, प्रोफेसर एवं हेड बायोसाइसेस विभाग, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय थे। अपने व्याख्यान में उन्होंने प्लास्टिक के दुष्परिणामों की चर्चा करते हुये, बायोप्लास्टिक के उत्पादन व उसके भविष्य में होने वाले परिणामों के बारे में विस्तृत में चर्चा की, कार्यक्रम की रूपरेखा डॉ. अलका पांडे, संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा व आभार डॉ. अर्चना मेहता द्वारा किया गया।



Eco-Club

*Jaywanti Haksar Government Post Graduate College Betul (MP)
Is Organizing Webinar on the topic*



Reuse of Waste Plastic and Prospects of Bioplastic

Date 20th December, 2021

Time 12:00 P.M.

Webinar on Zoom App



GUEST SPEAKER

Prof. S.N. BAGCHI
Head
Department of Biosciences
Rani Durgavati Vishwavidyalaya
Jabalpur (MP)



PATRON

Dr. VIJETA CHOUBEY
Principal
JH Govt PG College
Betul (MP)



CONVENOR

Dr. ALKA PANDEY
Professor & Head
Department of Botany &
Microbiology
JH Govt PG College Betul

COORDINATOR

Dr. ARCHANA MISHRA
Assistant Professor
Department of Botany
JH Govt PG College Betul

Eco-Club Members

**Prof. Archana Sonare, Asst. Prof.
Prof. Mahesh Mankar, Asst. Prof.
Prof. Mahendra Nawange,
Prof. Pankaj Baraskar**



Eco-Club

Jaywanti Haksar Government Post Graduate College
Betul (MP)
Is Organizing Webinar on the topic

Reuse of Waste Plastic and Prospects of Bioplastic

Date: 20th December, 2021

Time: 12:00 PM onwards

Webinar on Zoom App

Time	Programme Schedule
12:00-12:05 PM	Commencement of the Program Dr. Archana Mishra
12:05-12:15PM	Welcome Address Dr. Vijeta Choubey
12:15 - 12:20 PM	Introduction of Guest Speaker Dr. Alka Pandey
12:20 - 1:45 PM	Expert Lecture Prof. S.N. Baghchi
01:45 - 2:00 PM	Question & Answer Session
02:00 - 2:05 PM	Vote of Thanks Smt. Archana Sonare

Registration Link :- <https://forms.gle/ovMepeDgTpJVW5iE7>

Join via Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/2923227696?pwd=cWx6U0FPR1ora2I0TzNZYUsvZlVZUT09>

Meeting ID: 292 322 7696, Passcode: jhc123

YouTube Link :- <https://youtu.be/WLd1pB8yiw>

Sponsored by

Environmental Planning and Coordination Organisation
Bhopal (MP)

Organized by

Department of Botany
Jaywanti Haksar Government Post Graduate College Betul (MP)

Jaywanti Haksar Government Post Graduate College Betul is situated in southern part of Madhya Pradesh. The college was established in the year 1957 and is presently affiliated to Chhindwara University, Chhindwara (MP).

Eco club is a voluntary group which promotes participation of students in learning about and improving their environment. Its main aim is to create awareness and sensitivity about various environmental issues by developing skills, positive attitude and ethics for sustainable development of our society as a whole. In the light of the above, Eco-Club is Organizing a Webinar on the topic entitled

"Reuse of waste plastic and prospects of Bioplastic"

Patron

Dr. Vijeta Choubey
Principal
J.H. Govt. P.G. College
Betul (M.P.)

Guest Speaker

Prof. S.N. Bagchi
Head
Deptt. Of Biosciences
Rani Durgavati
Vishwavidyalaya
Jabalpur (MP)

Convener

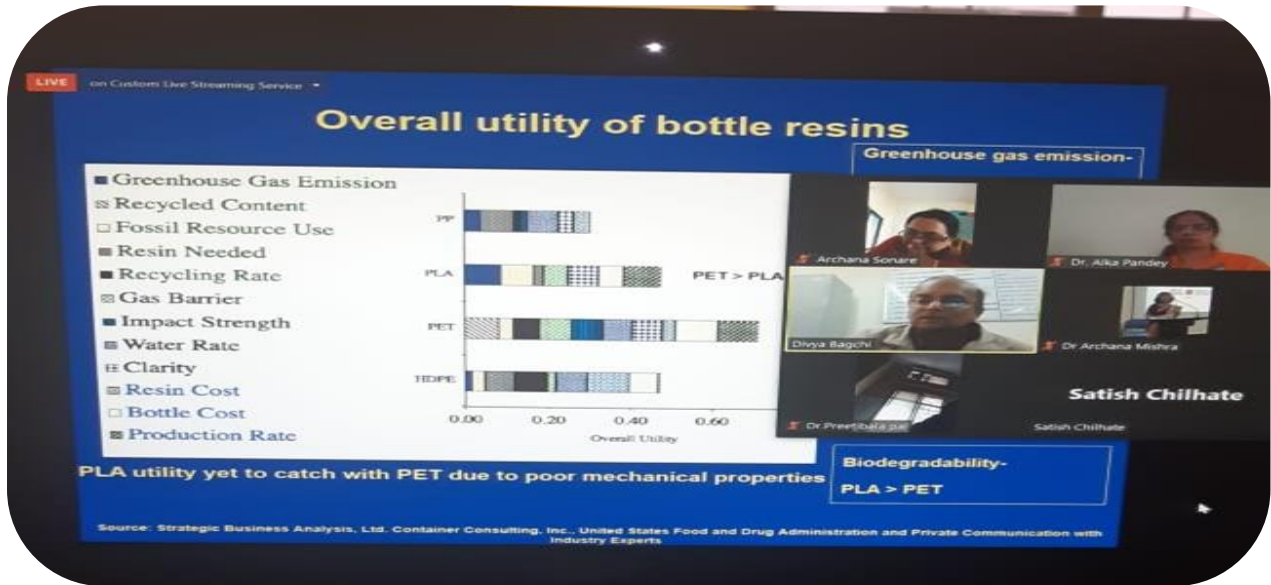
Dr. Alka Pandey
Professor & Head

Coordinator

Dr. Archana Mishra
Assistant Professor

Eco-Club Members

Prof. Archana Sonare, Asst. Prof.
Prof. Mahesh Mankar, Asst. Prof.
Prof. Mahendra Nawange,
Prof. Pankaj Baraskar



Environmental and health problems of plastic waste

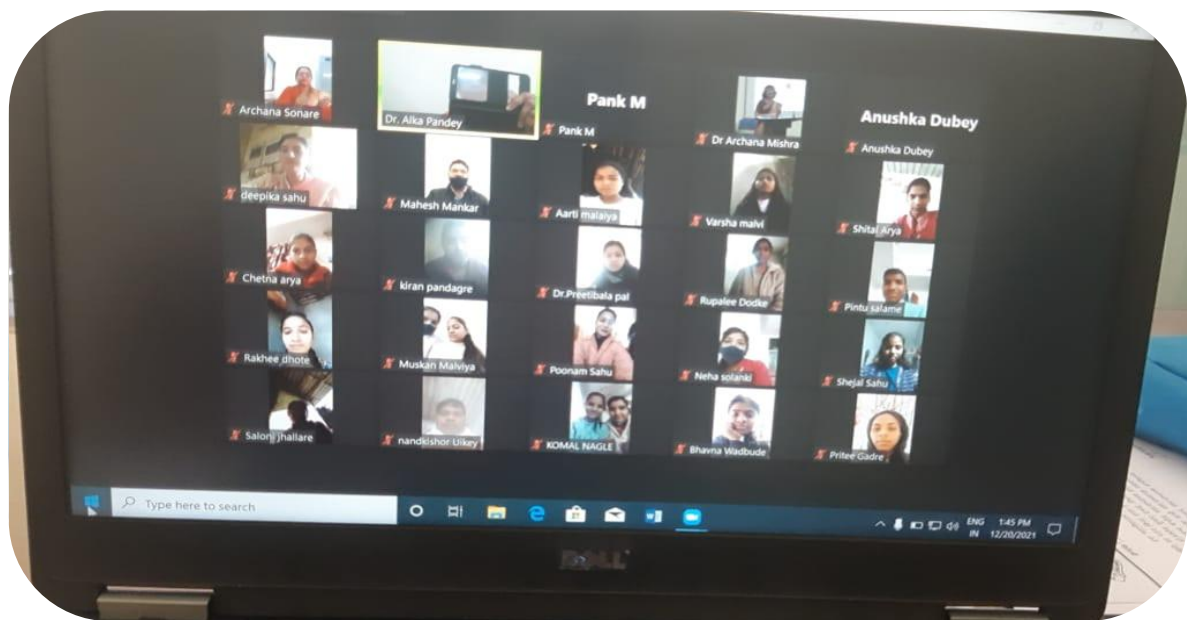
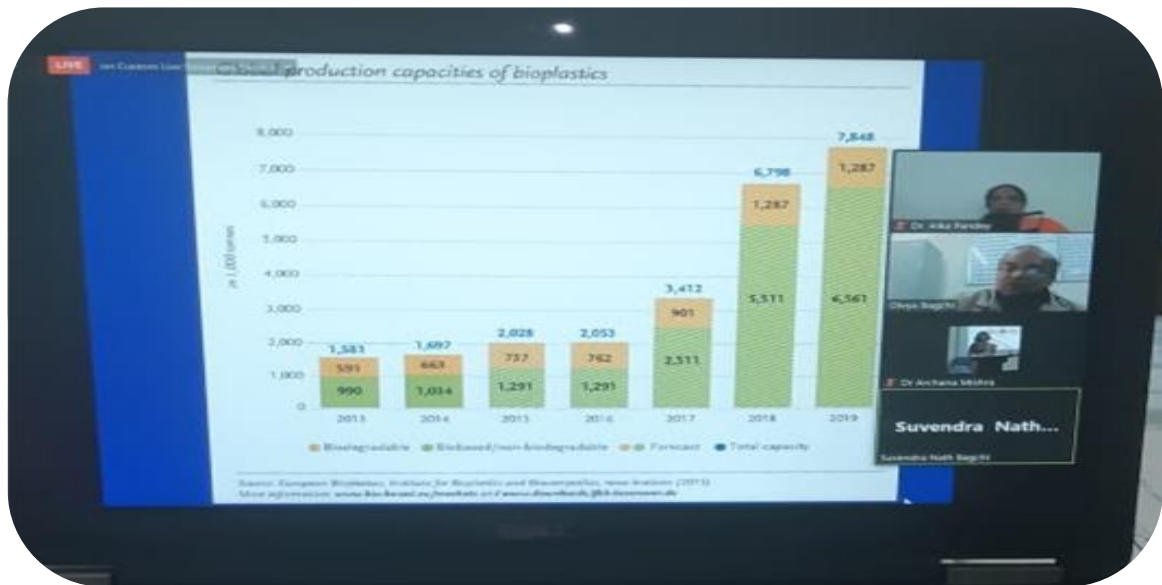
- Problems of waste pickers- skin, respiratory, infectious and immune diseases; backache and gastroenteritis.
- Problems from manufacturing units – dermatitis, bronchiectasis, cardiac enlargement, arthritis
- Cattle's problems - Indigestion, Impaction, Tympany, Polybezoars, Traumatic reticulo-pericarditis, Immunosuppression, chocking.

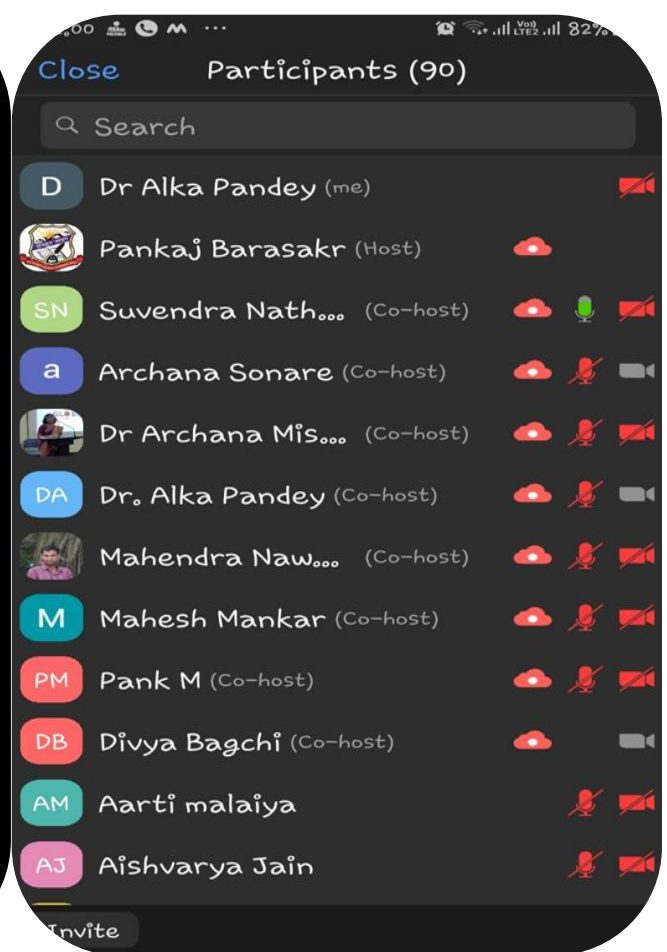
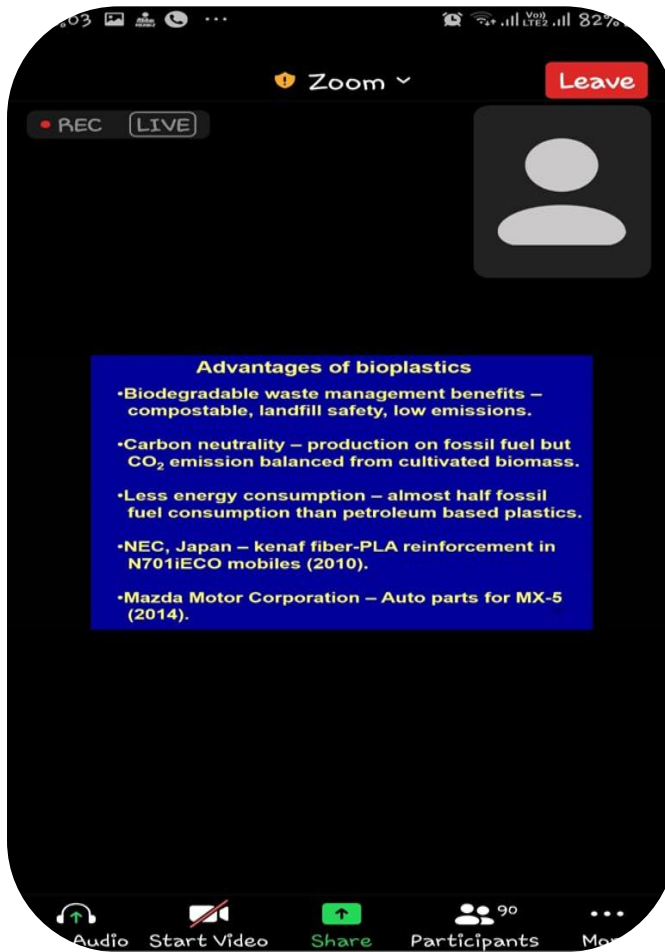
Pollutants in landfill leachates of plastic waste

Parameter	Concentration (mg/L)	Parameter	Concentration (mg/L)
Total dissolved solids	55,000*	Arsenic	70.2*
Chlorides	11,375*	Mercury	3*
Sulfates	1850	Cyanide	6*
Hardness	2,25,000	COD	99,000*
Alkalinity	20,350	Total organic carbon	45,000*
Sodium, Potassium, Calcium, Magnesium	1,500-6,010	Organic solvents	11,000-28,000*
Lead	14.2*	Phthalates	26*
Copper	9*	BOD	19,500

*values significantly higher than of polluted biodegradable solid waste leachate

Upadhyaya, V.P. et al. Journal of Human Ecology 18(4): 253-269





ज.हा.शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय बैतूल (म.प्र) विज्ञप्ति

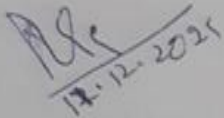
अपना भोजन स्वयं उगाये : जैविक छत बागवानी द्वारा

ज.हा.शा.स्नातकोत्तर महाविद्यालय बैतूल के वनस्पति शास्त्र विभाग एवं इको-क्लब के संयुक्त तत्वावधान में डॉ.विजेता चौबे, प्राचार्य के मार्गदर्शन व वनस्पतिशास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष व इको क्लब प्रभारी डॉ.अलका पाण्डे के निर्देशन में आर्गेनिक टेरेस गार्डनिंग विषय पर वेबिनार का आयोजन किया गया।

वेबिनार में रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय के बायोलॉजिकल साइंस विभाग के प्रोफेसर डॉ. सुरेन्द्र सिंग ने बहुत ही प्रेरक लाभदायक जानकारियां वैज्ञानिक तथ्यों के साथ प्रस्तुत की। वायुमण्डल में उपलब्ध 21% O₂ में से 75% O₂ एल्गी एवं नीलहरित शैवाल द्वारा उत्पन्न होती है। अतः एल्गी का उत्पादन बढ़ाकर O₂ की क्षतिपूर्ति के साथ-साथ मिट्टी की उर्वरता भी बढ़ाई जा सकती है। प्रो.सिंग द्वारा विश्व के विभिन्न देशों स्काटलैंड, इजराइल, चाइना आदि की प्रयोगशालाओं में भी शोध कार्य किये गये और अनेकों शोध पत्र राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित किये गये। डॉ. सिंग ने अत्यन्त सरल विधि से घरेलू किचन वेस्ट मटेरियल से लिक्विड एवं सालिड जैविक खाद के निर्माण की विधि को समझाया, तथा छतों पर वृहद स्तर पर फल-फूल सब्जियां उगाकर पर्यावरण संरक्षण के साथ स्वयं के स्वास्थ्य को भी मानसिक व शारीरिक बीमारियों से मुक्त रखने का तरीका बतलाया। विद्यार्थियों द्वारा विद्याध्ययन के साथ साथ इसे आय अर्जन का साधन भी बनाया जा सकता है। डॉ. सिंग ने बतलाया कि प्रकृति के साथ समय बिताने पर आनंद प्रदान करने वाले हार्मोन्स का स्त्राव बढ़ता है और स्ट्रेस हार्मोन कार्टिसोन का स्तर कम होता है जिससे मानसिक तनाव भी कम होता है।

वर्तमान में पशुओं में दूध का उत्पादन बढ़ाने के लिये आक्सीटोसिन का इन्जेक्शन दिया जाता है जो एक सेक्स हार्मोन है, और ऐसा दूध जब बच्चे पीते हैं तो उनमें समय से पहले शारीरिक परिपक्वता आ जाती है। मिल्क से 2-4% प्रोटीन प्राप्त होता है जबकि खीन सब्जियों से 71% तक प्रोटीन प्राप्त होता है। अतः शुद्ध आर्गेनिक पद्धति से उगायी गई सब्जियों का उपयोग बढ़ाना चाहिये। प्रभारी प्राचार्य डॉ.राकेश कुमार तिवारी ने अपने स्वागत भाषण में प्रो. सिंग का स्वागत करते हुये कहा यह व्याख्यान विद्यार्थियों के साथ-साथ प्राध्यापकों के लिये भी बहुत उपयोगी है। कार्यक्रम की समन्वयक डॉ. अलका पाण्डे ने वक्ता का परिचय देते हुये बतलाया, कि प्रो.सिंग प्रशासनिक एवं एकेडेमिक गतिविधियों में व्यस्तता के बावजूद भी टेरेस गार्डनिंग अपने घर की छत पर भी करते हैं तथा दूसरों को भी प्रेरित करते हैं। मंच संचालन डॉ.अर्चना मिश्रा द्वारा व आभार प्रदर्शन श्रीमती अर्चना सोनारे द्वारा किया गया। कार्यक्रम में छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र, मध्यप्रदेश के विभिन्न महाविद्यालयों के प्रोफेसर विद्यार्थियों के साथ इको-क्लब के संयोजक व सदस्य तथा विद्यार्थियों ने भाग लिया। आयोजन समिति के सदस्य डॉ.अर्चना मेहता, डॉ.महेश मानकर श्रीमती सुनीता गढ़ेकर, महेन्द्र नावंगे एवं पंकज बारस्कर का सहयोग सराहनीय रहा।

प्राचार्य


12-12-2021

Industrial Visit to Plastic Recycling Unit, Kosmi, MP on 18th January, 2022

11 . औद्योगिक भ्रमण –

18.01.2022 को इको क्लब के लगभग 65 विद्यार्थियों ने डॉ. अलका पांडे एवं प्रो. अर्चना सोनारे के मार्गदर्शन में बैतूल के औद्योगिक क्षेत्र कोसमी में स्थित प्लास्टिक को रिसायकल कर रि-यूज करने वाली औद्योगिक इकाई का भ्रमण किया। शहर से एकत्रित किये गये प्लास्टिक को प्रथक करना, उन्हें तोड़कर टुकड़े (चिप्स) के रूप में तैयार करना तत्पश्चात् कास्टिक सोडा द्वारा सफाई करना व पुनः मशीनों द्वारा पिघलाकर छोटे-छोटे ग्रेन्यूल्स तैयार करने की सम्पूर्ण प्रक्रिया देखी, यह समस्त कार्य किस प्रकार मशीनों द्वारा किया जाता है, उसका अवलोकन विद्यार्थियों द्वारा किया गया। प्राप्त ग्रेन्यूल्स से उपयोगी सामग्री जैसे-पाइप, कुर्सियां आदि बनाई जाती है। रि-यूज होने से प्लास्टिक वातावरण में इकट्ठा नहीं होने पाता।









Three Days Entrepreneurship Awareness Camp organised by MPCON



REDMI NOTE 8 PRO
AI QUAD CAMERA

रिसाईकल से पर्यावरण संरक्षण होगा

दैनिक मत १५ बैतूल

पुनः प्रक्रियाकरण पर आधारित उद्योग स्थापित कर युवा पर्यावरण संरक्षण कर सकते हैं यह बात उद्यमी भरत सिंह ठाकुर ने नेशनल साईंस एंड टेक्नोलॉजी इंटरप्रयोरशीप डेवलपमेंट विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार द्वारा जेएन कॉलेज में प्रवर्तित तीन दिवसीय उद्यमिता जागरूकता शिविर के दौरान प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए कही। कार्यक्रम समन्वयक



शिविर में विज्ञान संकाय के 90 युवाओं ने हिस्सा लिया। इस जागरूकता शिविर में भरत सिंह ठाकुर ने बताया कि प्लास्टिक एवं पुनःप्रक्रियाकरण कर उपयोग

पर आधारित उद्यो स्थापित कर अच्छा आर्थिक लाभ कमाया जा सकता है। साथ ही पर्यावरण संरक्षण एवं स्वच्छ भारत अभियान में अपनी अहम

रिसाइकल से पर्यावरण संरक्षण होगा

बैतूल। पुनः प्रक्रियाकरण पर आधारित उद्योग स्थापित कर युवा पर्यावरण संरक्षण कर सकते हैं यह बात उद्यमी भरत सिंह ठाकुर ने नेशनल साईस एंड टेक्नोलॉजी इंटरप्रयोत्रशीप डेवलपमेंट विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार द्वारा जेएच कॉलेज में प्रवर्तित तीन दिवसीय उद्यमिता जागरूकता शिविर के दौरान प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए कही। कार्यक्रम समन्वयक शीलेश मालवीय ने बताया कि शिविर में विज्ञान संकाय के 90 युवाओं ने हिस्सा लिया। इस जागरूकता शिविर में भरत सिंह ठाकुर ने बताया कि प्लास्टिक एवं पुनःप्रक्रियाकरण कर उपयोग में लाई जा सकने वाले उत्पादों पर आधारित उद्यो स्थापित कर अच्छा आर्थिक लाभ कमाया जा सकता है। साथ ही पर्यावरण संरक्षण एवं स्वच्छ भारत अभियान में अपनी अहम भूमिका अदा की जा सकती है।



रिसाइकल से पर्यावरण संरक्षण होगा : भरत सिंह ठाकुर

ताप्ती दर्शन, बैतूल

पुनः प्रक्रियाकरण पर आधारित उद्योग स्थापित कर युवा पर्यावरण संरक्षण कर सकते हैं यह बात उद्यमी भरत सिंह ठाकुर ने नेशनल साईस एंड टेक्नोलॉजी इंटरप्रयोत्रशीप डेवलपमेंट विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार द्वारा जेएच कॉलेज में प्रवर्तित तीन दिवसीय उद्यमिता जागरूकता शिविर के दौरान प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए कही। कार्यक्रम समन्वयक शीलेश मालवीय ने बताया कि शिविर में विज्ञान संकाय के 90 युवाओं ने हिस्सा लिया। इस जागरूकता शिविर में भरत सिंह ठाकुर ने बताया कि प्लास्टिक एवं पुनःप्रक्रियाकरण कर उपयोग में लाई जा सकने वाले उत्पादों पर आधारित उद्यो स्थापित कर अच्छा आर्थिक लाभ कमाया जा सकता है। साथ ही पर्यावरण संरक्षण एवं स्वच्छ भारत अभियान में अपनी अहम भूमिका अदा की जा सकती है।

Cleanliness Week Celebration on 25th -31st March

12. स्वच्छता सप्ताह 25-31 मार्च 2022



JH Govt. P.G. College, Betul MP
ECO Club
Swachhata Action Plan - 2022



**Awareness on curbing the single use Plastics,
Air and Water Pollution**

Organised By :- ECO - Club, JH Govt. P.G. College, Betul (MP)

**Sponsored By :- Environmental Planning
and Coordination Organisation (EPCO), Bhopal Env't. Dept. Govt. of M.P.**
Dr. Alka Pandey **Dr. Rakesh Tiwari**
ECO Club Incharge **Principal**

Members -
Prof. Archana Sonare, Dr. Archana Mishra, Prof. Mahendra Nawange, Prof. Deepika Sahu



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Saraswati Pujan By Guests



Welcome of Shri S.V. Nirgunkar



Seminar on
Air Pollution and Water Pollution
31-03-2022



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Saraswati Pujan By Guests



Welcome of Shri S.V. Nirgunkar



Seminar on
Air Pollution and Water Pollution
31-03-2022

Poster Making Competition for Cleanliness

12.1 पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता-

29.03.2022 को स्वच्छता के प्रति जागरूकता हेतु पोस्टर प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें 19 विद्यार्थियों ने हिस्सा लिया। प्रथम स्थान पर कु. मुस्कान पाल, द्वितीय कु. पूनम डडोरे व तृतीय स्थान पर कु. पूजा हजारे को प्राप्त हुआ, नवीन चिल्हाघटे एवं निकिता चौधरी को सांत्वना पुरस्कार प्रदान किया गया। समस्त विजेता विद्यार्थियों को प्रोत्साहन हेतु पुरस्कार सामग्री एवं प्रमाण पत्र प्रदान किये गये। आयोजन डॉ. अर्चना मिश्रा द्वारा व निर्णय डॉ. अनिता सोनी व प्रो. महेश मानकर एवं दीपिका साहू द्वारा किया गया।



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



**Poster Making Competition
29-03-2022**

12.2 रंगोली प्रतियोगिता –

30.03.2022 को रंगोली प्रतियोगिता का आयोजन किया गया, जिसमें 12 विद्यार्थियों ने भाग लिया। प्रतियोगिता में प्रथम स्थान कु. शीतल रहडवे, द्वितीय स्थान कु. मेघा यादव व कु. पूजा हजारे को प्राप्त हुआ। सभी विजेताओं को पुरस्कार सामग्री व प्रमाण पत्र प्रदान किये गये निर्यायक दल में डॉ. अनिता सोनी, डॉ. आभा वर्मा व डॉ. शीतल खरे थी। प्रतियोगिता प्रभारी प्रो. अर्चना सोनारे थी।



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Rangoli Making Competition

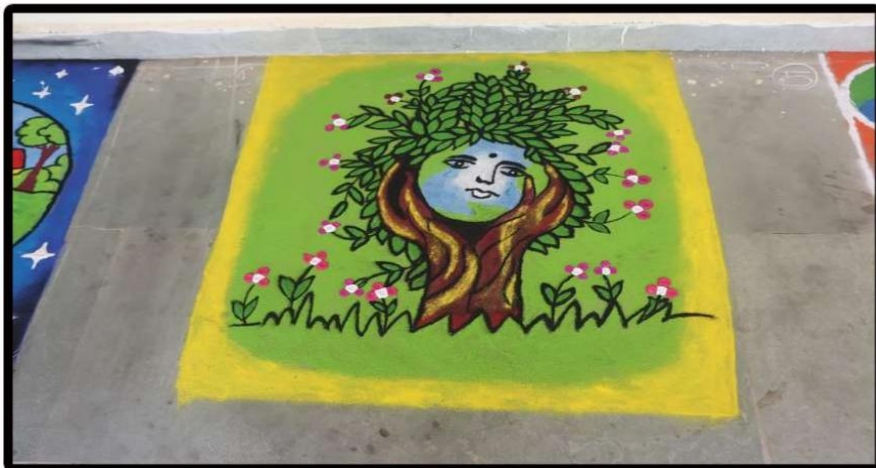
30-03-2022



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Rangoli Making Competition

30-03-2022



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Rangoli Making Competition

30-03-2022

Dana Pani Patra Making Competition for Sensitising Students towards Birds organised on 1st April 2022

12.3 दाना पानी पात्र बनाओं प्रतियोगिता –

01.04.2022 पक्षियों के प्रति संवेदनशीलता जाग्रत करने हेतु उपरोक्त प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें घर में पाये जाने वाले अनुपयोगी पदार्थों से पक्षियों के पानी व दाने के लिये पात्र बनाने में विद्यार्थियों की रचनात्मकता का आकलन किया गया। 05 विद्यार्थियों ने भाग लिया। प्रथम स्थान शीतल रहडवे, द्वितीय पायल पाटिल व तृतीय नेहा खाड़े को प्राप्त हुआ। प्रतियोगिता प्रभारी डॉ. अर्चना मिश्रा थी व प्रतियोगिता का निर्णय डॉ.सलिल दुबे, डॉ. आभा वर्मा व डॉ. अर्चना मेहता द्वारा किया गया।



Wall Painting Competition on Environmental Issues organised on 1st April 2022

12.4 दीवार पेंटिंग प्रतियोगिता –

01.04.2022 को दीवार पेंटिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें 05 प्रतिभागियों ने भाग लिया प्रथम स्थान कु. मुस्कान पाल, द्वितीय स्थान पूजा हजारे वे तृतीय स्थान निकिता चौधरी को प्राप्त हुआ। प्रतियोगिता प्रभारी डॉ. अर्चना मिश्रा थी। प्रतियोगिता का निर्णय डॉ. मीना डोनीवाल, प्रो. प्रियंका लिखितकर व प्रो. मौसमी राय द्वारा दिया गया। विजेताओं को पुरस्कार एवं प्रमाण पत्र प्रदान किये गये।



J.H. Govt. P.G. College, Betul

Swacchata Week 25 -31 March 2022



**Wall Painting Competition
01-04-2022**

12.5 प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता –

29, 30 एवं 31 मार्च प्रतिदिन प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं स्वच्छता अभियान व पर्यावरण संबंधी प्रश्न पूछे गये और सबसे जल्दी सही उत्तर देने वाले विद्यार्थी को प्रोत्साहन स्वरूप उपहार टोपियां व स्टोल प्रदान किये गये, विद्यार्थियों में काफी उत्साह के साथ प्रतियोगिता में भाग लिया। लगभग 40 विद्यार्थियों को उपहार प्रदान किये गये। कार्यक्रम में लगभग 500 विद्यार्थियों ने भाग लिया। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी, डॉ. विजेता चौबे, डॉ. अनिता सोनी, डॉ. सलिल दुबे, डॉ. आभा वर्मा, डॉ. अर्चना मेहता, प्रो. अर्चना सोनारे, डॉ. राजा अतूलकर, डॉ.चन्द्रशेखर मेश्राम, प्रो. महेश मानकर, प्रो. सुनीता गढेकर, प्रो. मनोज घोरसे, प्रो. निधीश मिश्रा, प्रो. महेन्द्र नावंगे, प्रो. दीपिका साहू, डॉ. प्रीतिबाला पाल उपस्थित रहे। समस्त विद्यार्थियों को डॉ. विजेता चौबे द्वारा पर्यावरण को स्वच्छ बनाये रखने की शपथ भी दिलवाई, डॉ. राकेश तिवारी ने सबसे एक-एक पौधा लगाने की संकल्प लिया।



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Prize Distribution - Quiz for Swacchata Awareness
31-03-2022



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Prize Distribution - Quiz for Swacchata Awareness
31-03-2022

12.6 सेमीनार प्रथम –

वायु प्रदूषण एवं जल प्रदूषण पर सेमीनार का आयोजन—31.03.2022 ज.हा.शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय के इको क्लब द्वारा पर्यावरण नियोजन एवं समन्वय संगठन (एफको) के मार्गनिर्देशन पर स्वच्छता सप्ताह 25–31 मार्च 2022 के अंतर्गत 31 मार्च को पर्यावरण संरक्षण के लिये “वायु प्रदूषण एवं जल प्रदूषण पर नियंत्रण आवश्यक” विषय पर सेमीनार का आयोजन मुख्य अतिथि सेवानिवृत्त वन संरक्षक अरूण चौधरी एवं सेवानिवृत्त एस.बी.आई मैनेजर श्री एस.वी. निरगुडकर की उपस्थिति व महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ.राकेश तिवारी की अध्यक्षता में हुआ। अरूण चौधरी ने अपने व्याख्यान में कहा कि वायु प्रदूषण रोकने में पौधों की महत्वपूर्ण भूमिका है। अतः ज्यादा से ज्यादा वृक्षारोपण किया जाये साथ ही वायु प्रदूषण के कारकों के बारे में भी जानकारी दी आपने बतलाया कि खुरदरी पत्ती वाले पौधे प्रदूषकों को पकड़कर रखते हैं तथा जल के साथ भूमि में भी पहुंच जाते हैं।

जल संधारण, जल आवर्धन एवं जल संरक्षण विषय पर व्याख्यान देते हुये दूसरे वक्ता एस.वी. निरगुडकर ने कहा कि जल का महत्व वैदिक काल से है अर्थात् पुराण काल से है जो भारत का इतिहास भी है। त्रेता युग के गुरुकुल प्राचार्य धौम्य ऋषि व उनके शिष्य आरूणि का प्रसंग सुनाते हुये उदाहरण दिया कि उस युग में भी पानी और भूमि दोनों के संरक्षण की परम्परा थी। आज की परिस्थिति में युवा वर्ग को अपने कर्तव्यों के प्रति जागरूक होकर जल प्रदूषण को रोकने की दिशा में कई कार्य योजना पर भी प्रकाश डाला। डॉ.राकेश तिवारी ने विद्यार्थियों को सकारात्मक कार्यों के लिये प्रेरणा दी। इको क्लब प्रभारी डॉ.अलका पांडे ने मंच संचालन करते हुये कहा कि आज का समय पाल्यूशन पर चर्चा करने का नहीं है साल्यूशन पर विचार करने का है इसलिए पर्यावरण को स्वस्थ बनाये रखना हम सबकी नैतिक जिम्मेदारी है। कार्यक्रम की संयोजक डॉ. अलका पांडे व सह संयोजक प्रो. महेन्द्र नावंगे थे।



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Welcome of Dr. Rakesh Tiwari, Principal, J.H. College



Welcome Speech By Dr. Rakesh Tiwari



Seminar on Air & Water Pollution 31-03-2022



J.H. Govt. P.G. College, Betul

ECO Club

Swacchata Week 25 -31 March 2022



Lecture Delivered By Shree S.V. Nirgunkar on Water Pollution



Lecture Delivered By Shree Arun Chaudhary on Air Pollution



Anchoring By - ECO Club In-Charge Dr. Alka Pandey
Seminar on
Air Pollution and Water Pollution
31-03-2022

12.6 सेमीनार द्वितीय –

04.04.2022 Single use plastic : Curse for Soil विषय पर सेमीनार का आयोजन किया गया जिसमें मुख्य वक्ता डॉ. मेघा दुबे वैज्ञानिक कृषि विज्ञान केन्द्र बैतूल बाजार बैतूल थी। अपने व्याख्यान में उन्होंने बतलाया कि प्लास्टिक विघटित होने में कई वर्ष लगते हैं यह मिट्टी की संरचना को नष्ट कर देता है और जब इसे जलाया जाता है तो इसके द्वारा जहरीली गैस बनती है जो पर्यावरण को प्रदूषित कर देती है यह मिट्टी के साथ जल में पहुंचकर जलीय जन्तुओं के जीवन को भी प्रभावित करता है। विद्यार्थियों ने प्रश्न पूछकर अपनी जिज्ञासाओं का समाधान प्राप्त किया आभार प्रदर्शन डॉ.अर्चना सोनारे द्वारा व मंच संचालन डॉ. अर्चना मिश्रा द्वारा किया गया। वक्ता का परिचय डॉ. अल्का पांडे द्वारा किया गया। कार्यक्रम की संयोजक प्रो. अर्चना सोनारे व सहसंयोजक डॉ. अर्चना मिश्रा थी।



J.H. Govt. P.G. College, Betul

Swacchata Week 25 -31 March 2022



**Seminar
Single Use Plastic : Curse for Soil
04-04-2022**



वायु प्रदूषण रोकने में पौधों की महत्वपूर्ण भूमिका : चौधरी

बैतूल जेएच कॉलेज में इको क्लब द्वारा वायु व जल प्रदूषण पर नियंत्रण आवश्यक विषय पर सेमीनार का आयोजन किया। सेमीनार में रिटायर्ड वनसंरक्षक अरूण चौधरी, रिटायर्ड एसबीआई मैनेजर एस्वी निरगुणकर, प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी मौजूद थे। अरूण चौधरी ने कहा वायु प्रदूषण रोकने में पौधों की महत्वपूर्ण भूमिका है। इसलिए ज्यादा से ज्यादा पौधरोपण की जरूरत है। एस्वी निरगुणकर ने कहा जल का महत्व वैदिक काल से है जो भारत का इतिहास भी है। डॉ. राकेश तिवारी ने विद्यार्थियों को सकारात्मक कार्यों के लिए प्रेरणा दी। इको क्लब प्रभारी डॉ. अल्का पांडे ने कहा आज का समय पॉल्यूशन पर चर्चा का नहीं, सॉल्यूशन पर विचार करने का है। इसलिए पर्यावरण का स्वस्थ बनाए रखना हम सबकी नैतिक जिम्मेदारी है।

जल एवं वायु प्रदूषण पर सेमीनार संपन्न

पॉल्यूशन पर नहीं सोल्यूशन पर चर्चा जरूरी

बैतूल (संवाद पंक्ति बरारवाली)।

जल व वायु प्रदूषण से निरोध करने के लिए जल व वायु प्रदूषण पर नियंत्रण आवश्यक विषय पर सेमीनार का आयोजन किया गया। सेमीनार में रिटायर्ड वनसंरक्षक अरूण चौधरी, रिटायर्ड एसबीआई मैनेजर एस्वी निरगुणकर, प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी मौजूद थे। अरूण चौधरी ने अपने वक्तव्य में कहा कि वायु प्रदूषण रोकने में पौधों की महत्वपूर्ण भूमिका है। इसलिए ज्यादा से ज्यादा पौधरोपण की जरूरत है। एस्वी निरगुणकर ने कहा जल का महत्व वैदिक काल से है जो भारत का इतिहास भी है। डॉ. राकेश तिवारी ने विद्यार्थियों को सकारात्मक कार्यों के लिए प्रेरणा दी। इको क्लब प्रभारी डॉ. अल्का पांडे ने कहा आज का समय पॉल्यूशन पर चर्चा का नहीं, सॉल्यूशन पर विचार करने का है। इसलिए पर्यावरण का स्वस्थ बनाए रखना हम सबकी नैतिक जिम्मेदारी है।



डॉ. अल्का पांडे ने सत्र संयोजन करते हुए कहा कि जल व वायु प्रदूषण पर नियंत्रण आवश्यक विषय पर सेमीनार का आयोजन किया गया। सेमीनार में रिटायर्ड वनसंरक्षक अरूण चौधरी, रिटायर्ड एसबीआई मैनेजर एस्वी निरगुणकर, प्राचार्य डॉ. राकेश तिवारी मौजूद थे। अरूण चौधरी ने अपने वक्तव्य में कहा कि वायु प्रदूषण रोकने में पौधों की महत्वपूर्ण भूमिका है। इसलिए ज्यादा से ज्यादा पौधरोपण की जरूरत है। एस्वी निरगुणकर ने कहा जल का महत्व वैदिक काल से है जो भारत का इतिहास भी है। डॉ. राकेश तिवारी ने विद्यार्थियों को सकारात्मक कार्यों के लिए प्रेरणा दी। इको क्लब प्रभारी डॉ. अल्का पांडे ने कहा आज का समय पॉल्यूशन पर चर्चा का नहीं, सॉल्यूशन पर विचार करने का है। इसलिए पर्यावरण का स्वस्थ बनाए रखना हम सबकी नैतिक जिम्मेदारी है।

Glimpses of Plantation

