



**GOVT. DIGVIJAY AUTONOMOUS PG COLLEGE,
RAJNANDGAON, CG**

**AFFILIATED TO
Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg
Reaccredited B++ by NAAC**

Our institution takes various green initiative measures. Few of them are:

1. Energy conservation: by implementing energy efficient practices like music LED lighting conducting energy audits regularly we try to conserve energy.
2. Renewable energy: Our institution has installed 50 kilowatt on-grid and 10 kilowatt off-grid solar panels to power institution.
3. Waste Reduction and Repair: Our institution tries to repair the furniture and encourage the use of reusable items and implement composting for organic waste.
4. Water Conservation: The waste water from the water taps is directed to the nearby garden helping water conservation practices.
5. Green Transportation: we encourage the use of public transportation carpooling cycling or walking to reduce carbon emissions.
6. Education and Awareness: conduct workshops seminars and campaigns to educate the community about environmental issues and the importance of sustainability.
7. Green Spaces: Our institution has created an eco-friendly studies own for the students inside the campus.
8. Collaboration: Our institution has collaborated and signed mou with other organisations for solid liquid and e-waste management.
9. Rain Water Harvesting: Rain water harvesting systems have been installed in the Campus at 8 different places.

Link of institutional web page:

https://www.gdcr.ac.in/Content/1765_447_GREEN%20CAMPUS.pdf





दिग्विजय महाविद्यालय के सृजन संवाद स्थित वाटिका में भूगोल विभाग द्वारा वृक्षारोपण

राजनांदगांव (नांदगांव टाइम्स)। शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजनांदगाँव (छ.ग.) के प्राचार्य डॉ. के एल. टांडेकर के निर्देशानुसार विभागीय गतिविधि के अंतर्गत महाविद्यालय परिषद को हरा-भरा रखने के लिए वृक्षारोपण हेतु सृजन संवाद के पास स्थित वाटिका में सभी विभागों को अलग-अलग स्थान आवंटित किया गया। भूगोल विभाग को आवंटित स्थल पर वृक्षारोपण का कार्य



विभागाध्यक्ष डॉ. कृष्ण नंदन प्रसाद के नेतृत्व में रबर का पौधा के साथ तुलसी, पारिजात, गुड़हल जैसे औषधीय पौधे लगाये गये। वृक्षारोपण हेतु एम.ए.(भूगोल) स्नातकोत्तर परिषद् के प्रथम व तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों ने समर्पण भाव से इस लघु, परन्तु अति महत्वपूर्ण कार्य को बहुत ही उत्साह से पूरा किया तथा इन पौधों की नियमित देख-रेख करने का संकल्प लिया।

दिविजय महाविद्यालय के वाटिका में पौधरोपण

राजनांदगांव, शासकीय दिविजय स्वशामी स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजनांदगांव द्वारा परिषर को हरा-भरा रखने के लिए वृक्षारोपण हेतु सृजन संवाद के पास स्थित वाटिका में सभी विभागों को अलग-अलग स्थान आर्बटिट किया गया. भूगोल विभाग को आर्बटिट स्थल पर वृक्षारोपण का कार्य विभागाध्यक्ष डॉ. कृष्ण नंदन प्रसाद के नेतृत्व में खर का पौधा के साथ तुलसी, पारिजात, गुड़हल जैसे औषधीय पौधे लगाये गये. वृक्षारोपण हेतु एम.ए. (भूगोल) स्नातकोत्तर परिषद के प्रथम व तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थियों ने इन पौधों की नियमित देख-रेख करने का संकल्प लिया. इस अवसर पर विभाग के दोनों अतिथि व्याख्याता डॉ. श्रद्धा साहू एवं हेमराज दाउरा भी उपस्थित रहे.

**वृक्षों को राखी बांधकर रक्षाबंधन मनाया गया**

राजनांदगांव (दावा)। शासकीय दिविजय महाविद्यालय राजनांदगांव में संचालित राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई द्वारा रक्षाबंधन के अवसर पर एक रक्षा सूत्र हम सबके प्राण दाता के



लिए इस सोच को लेकर महाविद्यालय में रासेयो गार्डन एवं अन्य विभागीय गार्डन में रक्षा सूत्र के रूप में वृक्षा सूत्र राखी बांधकर रक्षाबंधन मनाया गया। जिसमें राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रम अधिकारी प्रो. संजय सप्तर्षि एवं करुणा रावते के साथ साथ सीनियर स्वयंसेवक विनोद टेम्बुकर, स्वयंसेवक राहुल एवं सीनियर स्वयंसेविका भुनेश्वरी, स्वयंसेविका मुस्कान, शालिनी, टिकेश्वरी, प्रतिज्ञा डौली एवं अन्य स्वयंसेवी उपस्थित रहें।



GPS Map Camera



Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RJ+J3H, in front of Digvijay College, Rajnandgaon,
Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091607°
Long 81.030076°
14/10/23 03:51 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RJ+J3H, in front of Digvijay College, Rajnandgaon,
Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091598°
Long 81.030077°
14/10/23 03:51 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RJ+J3H, in front of Digvijay College, Rajnandgaon,
Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091607°
Long 81.030076°
14/10/23 03:51 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RJ+J3H, in front of Digvijay College, Rajnandgaon,
Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091598°
Long 81.030078°
14/10/23 03:51 PM GMT +05:30

CLEANING PROGRAM BY NSS AND NCC UNIT

For the green campus initiative, various activities are organised by the NCC unit and NSS unit of the college in which the professors and students of the college donate their labour.

2:37 0 KB/s 4G 42%

← Post

#स्वच्छता_हा_सवा आभ.क अतगत @nssdmvrjn क स्वयंसेवियों द्वारा महावि. परिसर,रानी सागर,त्रिवेणी परिसर मे श्रमदान किया गया और गर्वशील भारत का निर्माण का सन्देश दिये गया।
#SHS2023 #GarbageFreeIndia
#SwachhBharat #SwachhBharatGov
@_NSSIndia

Translate post



NSS Regional Dte. MP & CG and 9 others

2:10 PM · 01 Oct 23 · 29 Views

6 Reposts 8 Likes

🗨️ ↻️ ❤️ 📌 🔗

 **NSS Regional Dte. MP & CG @NS...** · 55s
Replying to @nssdmvrjn @_NSSIndia and 9 other सराहनीय

🗨️ ↻️ ❤️ 📊 1 🔗

Post your reply 

रायपुर • मंगलवार • 01.08.2023
navabharat.news

2



दिग्विजय महाविद्यालय में अतिथि व्याख्यान

राजनांदगांव, शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजनांदगांव के प्राणी विज्ञान विभाग द्वारा 28 जुलाई को विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस के अवसर पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन डॉ केएल टांडेकर प्राचार्य के मार्गदर्शन में किया गया. इस अवसर पर डॉ कन्नौजे विशेष अतिथि व्याख्याता के रूप में उपस्थित थे. टांडेकर ने बताया कि प्रकृति संरक्षण हम सबकी जिम्मेदारी है तेजी से घटते वन चिंता का विषय है दरकते पहाड़ हो या डूबते शहर है यह सब प्रकृति के साथ खिलवाड़ का ही नतीजा है. भारत ही नहीं वैश्विक स्तर पर भी अतिवृष्टि के चलते कहीं जल प्रलय की स्थिति है तो कहीं पर सुखा है हमें प्रकृति को कुछ लौटाना भी है.

होगी



GPS Map Camera

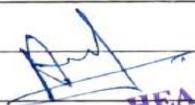
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+JFP, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091354°
Long 81.028728°
10/07/23 01:05 PM GMT +05:30

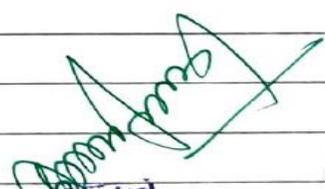
वृक्षारोपण कार्यक्रम

(36)

शा. वि. म. महाविद्यालय परिसर में आयोजित किया गया।
उक्त कार्यक्रम महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल.
डोंकट के मार्गदर्शन में किया गया।
पर्यावरण संरक्षण जागरूकता के अंतर्गत
विद्यार्थियों ने महाविद्यालय परिसर में
आम, नींबू, जामुन, काबला, लेल, अशोक
आदि वृक्षों का रोपण किया एवं
जनसूचक वृक्षारोपण व स्वच्छता
अपनी प्रतिबद्धता व्यक्त की।

उक्त कार्यक्रम समाजशास्त्र विभाग अध्यक्ष
डॉ. ए.के. मल्ल के निदेशन किया गया।
वृक्षारोपण कार्यक्रम में विभाग में व्यक्त
प्रो. श्रीमती लालिता झाई की उपस्थिति
रही।


HEAD
DEPT. OF SOCIOLOGY
GOVT. DIGVIJAY COLLEGE
RAJNANDGAON (C.G.)
491441


Principal
Govt. Digvijay College
Rajnandgaon (C.G.)


(श्रीमती लालिता झाई)

क्र.	विद्यार्थी का नाम	कक्षा	सं-नाम	रिमांक
1	पूणिमा	III sem.	Poonima	
2	दिवक साहू	III sem	Divak	
3	तुलेश्वर साहू	III sem.	Tulashwari	
4	पुष्पा चेलक	III sem.	Pushpa	
5	आबिसा टोपो	III sem.	Abisa	
6	मेधा थाक	III sem.	Medha	
7	मधु साहू	III sem	Madhu	
8	मधुमा सोनकर	III sem	Madhuma	
9	पेमिन साहू	III sem	Pemin	
10	मयिका गुंजा	III sem	Mayika	
11	रघुशबर	III sem	Raghunath	
12	पुमकुमार	III sem.	Pumkumar	
13	दुमेश्वरकुमार	III sem	Dumeshwar	
14	धर्मेन्द्र कुमार	III sem	Dharmendra	
15	राहुल देव	III sem	Rahul	
16	हितेश कुमार	III sem.	Hitesh Kumar	
17	दुलेश कुमार	III sem	Dulash	
18	किशन कुमार उडे	III sem	Kishan	

सुरोपण कार्यक्रम - 2023

Date: _____
Page: _____

आज दिनांक 02/09/23 को शासकीय निविद्यलय
इन्द्रासी इन्द्राकोटर महाविद्यालय राजनीसगाव के
विद्यार्थियों के डर शनिवार गतिविधि के अंतर्गत
महाविद्यालय परिसर में सुरोपण कार्यक्रम का
आयोजन किया गया।

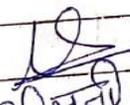
समाजशास्त्र विभागाध्यक्ष की
डा. ए. के. मंडवी द्वारा विद्यार्थियों को सुरोपण
के लिए डेरित करे- डेरनाहित किया गया। विद्यार्थियों
को डेर कर कोषण, पीपल, आंवला, दालचीनी आदि
पौधों का रोपण किया गया तथा विभागा-
ध्यक्ष के द्वारा कोषण का पौधा रोपण
किया गया।

इसके आतिरिक्त विभागाध्यक्ष
ने विद्यार्थियों को पर्यावरण के प्रति जागरूक
रहे के लिए डेरनाहित किया और ग्लोबल वार्मिंग
के चर्चा की और पर्यावरण संरक्षण के लिए
पेड़ लगाना कितना आवश्यक है यह बताया।

डेर कार्यक्रम में विभागाध्यक्ष
डा. ए. के. मंडवी, समान-राय विभागाध्यक्ष - डी. लाली
साहू उपस्थित रहे। प्राध्यापकों द्वारा विद्यार्थियों को
सुझावनाएँ दी गई और कार्यक्रम के लिए
धन्यवाद व्यक्त कर कार्यक्रम का समापन
किया गया।


Principal
Digvijay College
Rajnandgaon (C.G.)


HEAD
DEPT. OF SOCIOLOGY
GOVT. DIGVIJAY COLLEGE
RAJNANDGAON (C.G.)
431341


(श्रीमती लालती साहू)

नाम	एनालाइज
(1) हीराबती वर्मा	Hirabati Varma
2. ओमो समुन्दी	Omoo Samundi
3. तारिणी साहु	Tarini Sahu
4. नैहा साहु	Neha Sahu
5. चंचल सोनी	Chanchal Soni
6. पूजा साहु	Pooja Sahu
7. पूर्णिमा साहु	Purnima Sahu
8. नैहा साहु / महेश साहु	Neha
9. नीरा साहु	Nira
10. लक्ष्मि	Laxmi
11. आरुति बिन्दा	Aruti
12. पुष्या चवक	Pushya Chavak
13. तुलसी साहु	Tulsi
14. शालभा देवी	Shalpa Devi
15. लक्ष्मी खान्कर	Laxmi
16. कविता डुप्याम	Kavita Dupyam
17. पुमिन साहु	Pumin
18. कैवली साहु	Kavali
19. कामनी ठाकुर	Kamni Thakur
20. मधु साहु	Madhu
21. विद्याकारती	Vidya Karati
22. प्रीती वर्मा	Preeti Varma
23. पूर्णिमा साहु	Purnima Sahu
24. भारती साहु	Bharati Sahu
25. उमेश	Umesh
26. दिलेश कुमार	Dilish Kumar
27. धर्मेश कुमार	Dhmesh Kumar
28. उलेश कुमार	Ulsh Kumar
29. चक्रण कुमार साहु	Chakran Kumar Sahu
30. रावकुमार	Raiv Kumar

इशारतियन कार्यक्रम

आज दिनांक 11 अप्रैल 2023 को आसक्ति विश्वविद्यालय महाविद्यालय में समाजशास्त्र के विद्यार्थियों द्वारा महाविद्यालय परिसर में इशारतियन किया गया। इकाई कायदेगु महाविद्यालय के शायी डी के. एल गंडेकर के मार्गदर्शन में किया गया। पर्यवेक्षण सैरदत जेठारवतु के तहत विद्यार्थियों ने महाविद्यालय परिसर में आम नाम जोगुन झीवला बेल अझाक भादि योथों का शीपन किया गया एवं गिरतर इशारतियन व सैरदत हेतु- कपथी प्रबिखडता व्यक्त की।

इकाई कायदेगु समाजशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डी ए के गंडेकर के निदेशानुसार में किया गया। इशारतियन कार्यक्रम में विभाग में सहायक शोध्यापक श्रीमती ललिता झाडू की उपस्थिति रही।

क्र.	विद्यार्थी का नाम	गटा	हस्ताक्षर
1	निशा एकीवारागडे	M.A sem- I	Nisha
2	दुर्गावरी वर्मा	M.A. sem- I	Durgavari
3	इंदु जांगडे	M.A. Sem I	Indu
4	अर्या झाडू	M.A. SEM I	Arya Sahy
5	मनपूवती वर्मा	M.A. SEM I	Mansu
6	तारिनी झाडू	M.A. sem I	Tarini
7	नेहा झाडू	M.A sem I	Neha
8	पूजा झाडू	M.A sem I	Pooja
9	रोहन वर्मा	M. A. I sem	Rohan
10	लक्ष्मी वर्मा	M. A. I sem	Lakshmi
11	योगमाया झाडू	M.A I sem	Yogmaya
12	दीपलती वर्मा	M.A. I sem	Deepalati
13	पूजा वर्मा	M. A. I sem	Pooja Verma
14	गजनी वर्मा	M. A. I sem	Gajani
15	चंचल शायी	M.A. I sem	Chanchal

M.A. I Sem. Marks

(16)	प्रविभा साहू	M.A. I Sem.	प्रविभा साहू
(17)	नीमा साहू	M.A. I Sem.	Prerna
(18)	गोमा सुभुने	M.A. I (Soc)	S
(19)	कुलेश्वर सादत	M.A. I (sem.)	कुलेश्वर
(20)	श्रीमन्त	M.A. I sem	Shambhar
(21)	राकेश	M.A. I Sem	Rakesh
(22)	राहुल खन्ने	M.A. I Sem.	Rahul Khanne
(23)	आंचल पटेल	M.P. I Sem.	Aanchal
(24)	हिरण्य कुमार	M.A. I Sem	Hiranyam
(25)	न्यायराज पटेल	M.A. I Sem	Nyayraj
(26)	वेद प्रकाश साहू	M.A. I Sem.	Ved Prakash
(27)	गीतांजली साहू	M.A. I Sem	Gitanjali
(28)	शुभलशा एष्या	M.A. III Sem	Shubhasha
29	द्विवेक साहू	M.A. III Sem	Divek
30	नीमा साहू	M.A. III Sem	नीमा साहू
(31)	लक्ष्मी सोनकर	M.A. III Sem	Laxmi
(32)	प्रेमिन साहू	M.A. III sem	प्रेमिन
(33)	जागरति भिन्दा	M.A. III Sem	जागरति
(34)	पंकज साहू	M.A. III Sem	Pankaj
(35)	राहुल देव	M.A. III Sem	Rahuldev
(36)	भारती साहू	M.A. III Sem	भारती
(37)	विद्या भारती	M.A. III Sem	विद्या भारती
(38)	दामिनी ठाकुर	M.A. III Sem	दामिनी
(39)	शीर्षा वर्मा	M.A. III sem	शीर्षा वर्मा
(40)	पुष्पा नेवक	M.A. III Sem	Pushpa

HEAD
DEPT. OF SOCIOLOGY
GOVT. DIGVIJAY COLLEGE
RAJNANDGAON (C.G.)
191401

Principal
Govt. Digvijay College
Rajnandgaon (C.G.)



GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE

RAJNANDGAON (C.G.)

**BEYOND THE CAMPUS
ENVIRONMENTAL
PROMOTIONAL
ACTIVITIES**

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
GOVT. DIGVIJAY PG AUTONOMOUS COLLEGE, RAJNANDGAON
M.Sc. CHEMISTRY

Semester IV

2023-24

Paper - II

ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

Max. Marks : 80

Min. Marks : 16

Unit - I A. Environment

Introduction, composition of atmosphere, vertical temperature budget of the earth atmosphere system, vertical stability atmosphere. Biogeochemical cycles of C.N.P.S. and biodistribution of elements.

Unit - II Hydrosphere

Chemical composition of water bodies, Hydrological cycle. Aquatic pollution inorganic organic pesticide, agricultural, industrial & sewage, detergent, oil spill and oil pollutants, water quantity parameter dissolved oxygen, biochemical oxygen demand, solid metal, content of chloride, sulphate, nitrate and microorganism, water quality standards. Analytical method for measuring BOD, DO, COD, residual chloride and chloride demand. Purification and treatment of water.

Solids

Composition, micro, and macro nutrient, pollutants waste treatment.

Unit - III Atmosphere

chemical composition of atmosphere, chemical and photochemical reaction in atmosphere, smog formation, oxides of Nox and their effect, pollution by chemicals, VOC'S chloroflouro hydro carbons. Green house effect, acid rain, air pollution controls

Unit - IV Industrial pollution

Cement, distillery, paper and pulp, thermal power, plants, nuclear power plants.

Environmental Toxicology

Chemical solution to environmental problems, biodegradability, principles of decomposition, better industrial processes, Bhopal gas tragedy.

Wife, *Resist*, *By*, *B*, *SO*, *METHO*, *Carl*

LIST OF REFERENCE BOOKS

1. Environmental chemistry, A. K. De, New Age International
2. Environmental Chemistry: Green chemistry and pollutants and ecosystem, Eric Liethouse
3. Environmental Chemistry, Sameer K. bainergi
4. Environmental Chemistry, P. S. sindhu, New Age International
5. A text Book of Environmental Chemistry, Subramanyan
6. A text Book of Environmental Chemistry and pollution control, S. S. Dara, S Chand
7. Environmental Chemistry, B. K. Sharma, Krishna Publication

	Departmental members	
	1.....	8.....
Chairperson /H.O D		
Subject Expert	1.....	8.....
(University Nominee)	2.....	9.....
Subject Expert <i>Rakesh</i> <i>Dr. Rakesh K. Sahu</i>	3.....	10.....
<i>Alcsh</i>	4.....	11.....
Representative	5.....	12.....
(Industry)	6.....	13.....
Representative <i>Wish</i>	7.....	14.....
(Alumni)		
Representative		
(Professor Science Faculty Other Dept.)		

Session: 2023-24	Program: B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A.
Semester: II/IV	Subject: Environmental Studies (Project Based)
Course type: AECC	Course Code:
Credit: 02	Lecture: 30
MM: 50(40+10)	Minimum Passing Percentage: 40%

Marking Scheme :

Project	30 Marks
Internal	10 Marks
Viva	10 Marks
Total	50 Marks

NOTE : Questions will be asked from all the units in the internal evaluation exam.

टीप : आंतरिक मुल्यांकन में सभी इकाइयों से प्रश्न पूछे जायेंगे

Environmental Studies (Project Based)

Compulsory course on Environmental Studies at UG level (AECCII)

Course Learning Outcomes

The course will empower the undergraduate students by helping them to:

- Gain in-depth knowledge on natural processes and resources that sustain life and govern economy.
- Understand the consequences of human actions on the web of life, global economy, and quality of human life.
- Develop critical thinking for shaping strategies (scientific, social, economic, administrative, and legal) for environmental protection, conservation of biodiversity, environmental equity and sustainable development.
- Acquire values and attitudes towards understanding complex environmental economic- social challenges, and active participation in solving current environmental problems and preventing the future ones.
- Adopt sustainability as a practice in life, society, and industry.

Environmental Studies

[Handwritten signatures and initials]

Environmental Studies (Project Based)

Unit 1

Introduction to Environmental Studies

- Multidisciplinary nature of environmental studies: components of environment: atmosphere, hydrosphere, lithosphere, and biosphere

(पर्यावरण अध्ययन की बहुविषयक प्रकृति; पर्यावरण के घटक: वायुमंडल, जलमंडल, स्थलमंडल और जीवमंडल)

Ecosystems

- Definition and concept of Ecosystem

(पारिस्थितिकी तंत्र की परिभाषा और अवधारणा)

Unit 2

Natural Resources

- Land resources: Minerals, soil, Land cover, land use change, land degradation, soil erosion, and desertification: (भूमि संसाधन: खनिज, मिट्टी, भूमि आवरण, भूमि उपयोग परिवर्तन, भूमि क्षरण, मृदा अपारदन और मरुस्थलीकरण)

Water resources: Natural and man-made sources; Uses of water; Over exploitation of surface and ground water resources; Floods and drought (जल संसाधन: प्राकृतिक और मानव निर्मित स्रोत; पानी का उपयोग; सतही और भूजल संसाधनों का अत्यधिक दोहन; बाढ़, सूखा)

Biodiversity and Conservation

- Definition of Biodiversity; Levels of biological diversity: genetic, species and ecosystem diversity.

(जैव विविधता की परिभाषा; जैविक विविधता के स्तर: आनुवंशिक, प्रजाति और पारिस्थितिकी तंत्र विविधता)

- Endemic and endangered species of India; IUCN Red list criteria and categories.

(भारत की स्थानिक और लुप्तप्राय प्रजातियाँ; IUCN लाल सूची मानदंड और श्रेणियाँ)

Unit 3

Environmental Pollution

- Environmental pollution (Air, water, soil, thermal, and noise): causes, effects, and controls; Primary and secondary air pollutants: Air and water quality standards.

(पर्यावरण प्रदूषण (वायु, पानी, मिट्टी, थर्मल और शोर): कारण, प्रभाव और नियंत्रण; प्राथमिक और माध्यमिक वायु प्रदूषक; वायु और जल गुणवत्ता मानक)

Unit 4

Global Environmental Issues and Policies

- Causes of Climate change, Global warming, Ozone layer depletion, and Acid rain; Impacts on human communities.

(जलवायु परिवर्तन के कारण, ग्लोबल वार्मिंग, ओजोन परत का हास और अम्लीय वर्षा; मानव समुदायों पर प्रभाव |

Handwritten signatures and initials: *Handwritten signatures and initials: BPL, Vandana, and others.*

Guest Lecture on Environmental Pollution and Health

A special invited guest lecture was organized on 7 December 2023, in which Dr. P.R. Chandelkar Principal, Government Post Graduate College Balaghat Madhya Pradesh was specially invited as the chief guest. In his lecture, he told that the main reason for climate change is tampering with the environment and man-made pollution because nature controls natural pollution itself, but in the present time, man-made pollution, whether it is from vehicles, petroleum, industries or domestic pollution, is adversely affecting the environment. At present, the stubble burnt by farmers is also increasing air pollution to a great extent. In the 21st century, organisms are struggling for their existence, the reason for which is largely human. And human existence is linked to the existence of organisms, if we want to save human existence, then we have to save the environment. The shrinking area of forests is also a matter of concern.



Environmental awareness program

On 19.07.23, in the Department of Zoology, Mr. Vijay Bhaskar, a cyclist who is running a cycle campaign for environmental protection, told the students in detail about the environmental awareness campaign. He was honored with a certificate by the Head of the Department, Dr. Kiran Lata Damle.



Lecture on World Nature Conservation Day

On the occasion of World Nature Conservation Day on 28th July 2023, Dr. Kannauje was present as a special guest lecturer at Government Science College, Rajnandgaon. Dr K L Tandekar said that nature conservation is the responsibility of all of us. Rapidly decreasing forests are a matter of concern. Be it the crumbling mountains or the sinking cities, all this is the result of messing with nature. Not only in India but also at the global level, due to excessive rainfall, there is a situation of flood somewhere and drought somewhere. We have to give something back to nature. Efforts to collect and preserve the colors of nature are also very important. Dr Kiran Lata Damle, Head of the Department of Zoology, said that our cultural beliefs that choose nature as the nurturer give the message of stopping greenery and preserving the colors of the earth. Without preserving nature, human life is not safe. Trees, the ornaments of the earth, everyone has the right to live. At present, the paths of many rivers are being blocked, while at some places the mountains are also being cut. Due to deforestation, many animals and plants are becoming extinct. All this has become a problem for the trees. In our place, trees are worshipped as God. This is the need of the hour, which we should continue and preserve and take care of trees, forests and animals. On this occasion, Durg In the tree plantation program organized under the aegis of the department by the Honorable Vice Chancellor of Hemchand University, Dr. Aruna Palta, a Parijat tree was also planted and she also gave an important message of saving nature to the students.

वनों की कटाई के कारण लुप्त हो रहे वन्य जीव

राजनांदगांव (भास्कर दूत)। शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय के प्राणी विज्ञान विभाग द्वारा 28 जुलाई को विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस के अवसर पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन डॉ के एल टांडेकर प्राचार्य दिग्विजय कॉलेज के मार्गदर्शन में किया गया। इस अवसर पर डॉ कन्नौजे शासकीय विज्ञान महाविद्यालय राजनांदगांव विशेष अतिथि व्याख्याता के रूप में उपस्थित थे।

डॉ. टांडेकर ने बताया कि प्रकृति संरक्षण हम सबकी जिम्मेदारी है। तेजी से घटते वन चिंता का विषय है।

विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस पर अतिथि व्याख्यान

दरकते पहाड़ हों या डूबते शहर, यह सब प्रकृति के साथ खिलवाड़ का ही नतीजा है। भारत ही नहीं वैश्विक स्तर पर भी अतिवृष्टि के चलते कहीं जल प्रलय की स्थिति है तो कहीं पर सूखा है। हमें प्रकृति को कुछ लौटाना भी है। प्रकृति के रंग समेटने और सहेजने के प्रयास भी बहुत जरूरी है। डॉ किरण लता दामले प्राणी विज्ञान विभागाध्यक्ष ने कहा कि प्रकृति को पालनकर्ता के रूप में चुनने वाली हमारी सांस्कृतिक मान्यताओं में हरियाली रोकने और धरती के रंग

सहेजने का संदेश देते हैं। प्रकृति को संरक्षित किए बिना मानव जीवन सुरक्षित नहीं है। धरती के सिंगार पेड़ पौधे को जीने का अधिकार सभी को है। वर्तमान में कई नदियों के रास्ते रोके जा रहे हैं तो कहीं पहाड़ों को काटने का काम भी हो रहा है। वनों की कटाई के कारण कई जीव-जंतु और वनस्पति लुप्त हो रहे हैं। यह सब वृक्षों के लिए मुसीबत बन गए हैं। हमारे यहां वृक्षों को देव स्वरूप मानकर पूजा जाता है। यही समय की मांग है, जिसे हम निरंतर जारी रखें

और वृक्षों और वनों और प्राणियों को संरक्षित रखें सभाल कर रखें। इस अवसर पर दुर्ग हेमचंद्र विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ अरुणा पलटा के द्वारा विभाग के तत्वावधान में आयोजित वृक्षारोपण के कार्यक्रम में पारिजात वृक्ष का रोपण भी किया गया और उन्होंने भी प्रकृति को बचाने का एक महत्वपूर्ण संदेश छात्रों को दिया। इस अवसर पर विभाग के डॉ संजय ठिसके, डॉ. माजिद अली, डॉ. गुरप्रीत सिंह भाटिया, प्रोफेसर चिरंजीव पाण्डेय, श्रीमति करुणा रावटे व महेश लांडेकर एवं विभाग के छात्र-छात्राएं उपस्थित थे।



Tree plantation program(ZOOLOGY DEPARTMENT)

On 28.07.23, under the guidance of Principal Dr. K.L. Tandekar and leadership of Head of Department Dr. Kiran Lata Damle, all the professors of the department and all the postgraduate level students planted trees in Srujan Samvad campus.



Inspired to conserve birds by giving training in artificial nest making

Like previous years, this year also, under the extension activity program being run by the department, postgraduate pre- and final year students of the Department of Zoology were given training in making artificial nests for birds. The students of Government Higher Secondary School, Thelkadih can make artificial nests for local birds by using waste materials kept in the house like coconut peel, jute rope, straw, old plastic boxes, earthen pots etc. which are not in use. Dr Majid Ali said that the decreasing population of various types of local birds including sparrows is a matter of global concern. Many artificial nests made by us in the past have been chosen by many types of birds including sparrows.



Students saw Jungle Safari(ZOOLOGY DEPARTMENT)

For educational tour, the students of Zoology postgraduate visited the zoo and safari in Jungle Safari located in Naya Raipur Atal Nagar. As per the syllabus, the students have to collect information about the animals present in the nearby zoo and make a project on it. In the Jungle Safari, the students saw white tiger, Asiatic lion, Indian leopard, Royal Bengal tiger, bear, hyena, jackal, wolf, wild dog (dhol), fox, gaur, wild buffalo, wild buffalo breeding and conservation center, sambhar, chital, nilgai, chikara, pisuri, black buck, pheasant, black mongoose, otter, porcupine, mongoose, pangolin, butterfly garden, different species of monkeys, bird garden, hippopotamus, gharial, crocodile, monitor lizard, tortoise and snake park.



CLEANESS PROGRAM



02 october (Swachhata hi seva)





 GPS Map Camera



Rajnandgaon, Chhattisgarh, India

ABOVE ASHA DENTAL HOSPITAL Labagh Street No.1, opposite old Parakh Nursing home, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India

Lat 21.094749°

Long 81.026639°

02/10/2023 10:35AM GMT +05:30



 GPS Map Camera



Rajnandgaon, Chhattisgarh, India

32RH+QCP, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India

Lat 21.092102°

Long 81.028193°

02/10/23 03:08 PM GMT +05:30

Punit Sagar Abhiyan(Cleanness Program)



एनसीसी कैडेट द्वारा पुनीत सागर अभियान के तहत स्वच्छता फखवाड़ा चलाया गया

राजनांदगांव। शासकीय दिग्विजय तहत जागरूकता रैली, सभा, डिबेट, पोस्टर



पेंटिंग और निबंध के माध्यम से साथी गोद लिए हुए रानी सागर साफ सफाई कर लोगों में जागरूकता लाने का प्रयास किया गया है इस अवसर

महाविद्यालय राजनांदगांव एनसीसी कैडेट द्वारा संस्था के प्राचार्य डॉ. के. एल.टांडेकर के मार्गदर्शन में पुनीत सागर अभियान के

पर एनसीसी आर्मी ऑफिसर हिरेंद्र बहादुर ठाकुर, नेवी ऑफिसर विकास कांडे और एनसीसी के सभी कैडेट्स उपस्थित रहे।



realme Shot by Hiranchal



GPS Map Camera



Google

Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+JFP, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091614°
Long 81.028525°
25/09/23 02:35 PM GMT +05:30



GPS Map Camera

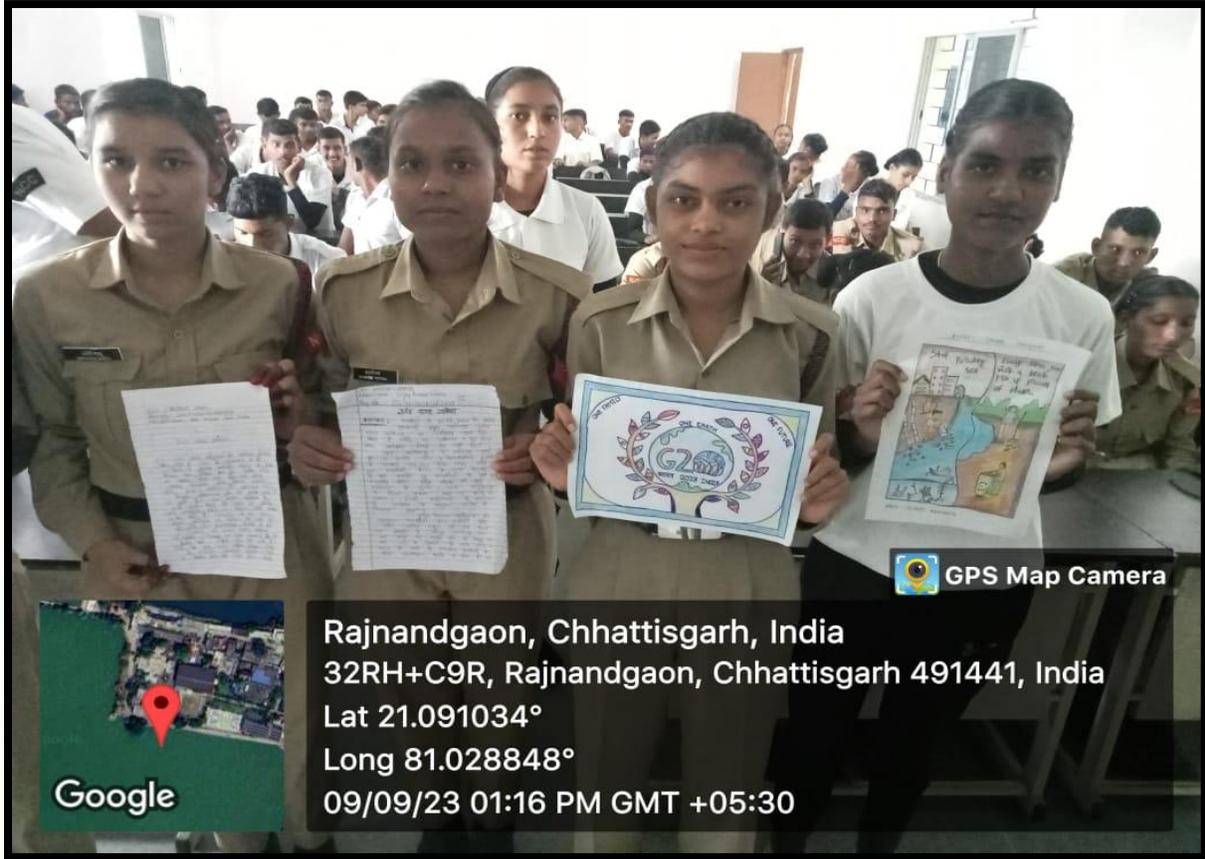


Google

Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+PCV, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.09174°
Long 81.028544°
25/09/23 02:33 PM GMT +05:30

SWAKSHTA PAKHWADA (G20 THEME)





Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+C9R, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091034°
Long 81.028848°
09/09/23 01:16 PM GMT +05:30

GPS Map Camera



Principal
Govt. Digvijay Auto. PG College,
Rajnandgaon