

7.1.4

Additional Information

Conservation of water is the need of the hour, so that the future generation may not experience its shortage. Rain water harvesting is an effective and eco-friendly method of reducing water usage. Rain water is a renewable, sustainable and a high quality water resource at present. Hence with the rapid climate changes, increase in global temperature, the conservation of water is very essential. Harvesting of rain water can provide the amount of water for many purposes without having depleted the ground water resource. In the present scenario, it is the responsibility of every human being, institution, agency to strive towards water conservation. The Institution has also undertaken measures for the conservation of rain water so that there is a permanent solution to the problem of water crisis. The Institution has adopted **Rainwater Harvesting System** to conserve water for other purposes. There are five spots for rainwater harvesting in the college. The College campus comprises of five building blocks and in every block roof top rain water harvesting technique has been adopted. In this technique the rain water from the roof of the building is diverted and recharged. The harvested water is directed into a recharge soak pit which collects and slowly recharges water into ground water storage. The first rain water is not allowed to fall into the pit. Through subsequent rains, when the roofs are cleaned, the water is recharged and allowed to filter into the soak pit. This has increased the ground water level and has also helped significantly in the water scarcity especially in the summer season. The College has also adopted ground water recharge system for rainwater harvesting. The new building has such a system where a **bore well** of about 350 feet was dug for drinking water purpose. But it was unsuccessful as the water source was not found. So the bore well is utilized for ground water recharge system. The rain water from the roof of the building is directed through an underground pipe into the bore well. The filtering system has been used in the pit, which filters the rain water before it reaches underground through the bore well pit. This water increases the level of ground water and is reused. Thus through this technique, the ground water can be recharged and used for other purposes like watering the plants in the garden etc. Thus the college has adopted the rain water harvesting technique to conserve the rain water which is a huge leap towards environment sustainability. This has also helped in combating with the increasing demand of water and increasing level of ground water. It is also a major solution to the water scarcity especially during the summer season.

2018-19

कार्यवृत्त

दिनांक 14-9-2018 को अपरान्ह 10.00 बजे
जल एवं स्वच्छता समिति की बैठक कक्ष क्र. 4 में
सम्पन्न हुई। जिसमें निम्नलिखित सदस्य उपस्थित थे -

- (1) डॉ. ए.के. परसाई - संयोजक
- (2) डॉ. अजुली भटनागर - सदस्य
- (3) डॉ. पूर्णिमा मिश्रा - सदस्य
- (4) डॉ. संजय चक्रावर - सदस्य (PSC में)
- (5) डॉ. सुमील तिवारी - " -
- (6) प्रो. उलकानंदा नारद - " - (छुटीपर)

बैठक में सह निर्णय लिया गया कि एन.एस.एस. प्रकृति एवं छात्र
छात्राओं के संयोग से बैठक में दिनांक 15 सितम्बर से 2 अक्टूबर

2018 के महम महाविद्यालय में स्वच्छता परवर्षा
मनाया जावेगा। जिसमें माटक, प्रमदान, पोस्टर,
अवशिष्ट पदार्थों का दहन, स्वच्छता रैली निकालना,
आदि कार्यक्रम आयोजित होंगे।

दिनांक 15/9/2018 को महापौर प्रमोद दुबे की
उपस्थिति में महाविद्यालय के छात्र/छात्राओं, प्राध्यापकों
को स्वच्छता सम्बन्धी शपथ दिलाई जावेगी। दिनांक
15/9/2018 को स्वच्छता ही सेवा अभियान का
प्रारंभ किया जावेगा जिसमें छात्र, छात्राएँ महाविद्यालय
में फैल उन्हे को बढ़ा करेगे।

संयोजक


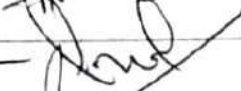
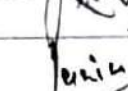
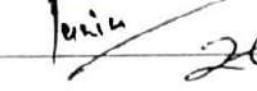

15.9.18
प्राचार्य
PRINCIPAL

Jorh, Chhattisgarh P. G. College
Raipur (C. G.)
BDO Code No. 113800F


संयोजक
संयोजक

कार्यवृत्त


आज दिनांक 1/10/2018 को 4.00 बजे जल सं
स्वच्छता समिति की बैठक सम्पन्न हुई जिसमें
निम्नलिखित सदस्य उपस्थित थे -

1. डॉ. ए.के. परसाई - 
2. डॉ. अंजली मदनगर - 
3. डॉ. प्रविना मिश्रा - 
4. डॉ. स्वयं कन्नाकर - 
5. डॉ. सुनील तिवारी - 
6. प्रो. जल खन्ना नरद - Anand

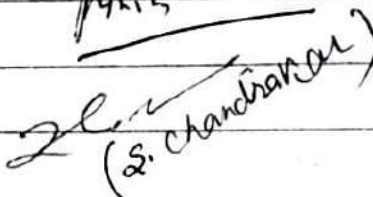
बैठक में यह निर्णय लिया गया कि 23 अक्टूबर
2018 को गांधी जी एवं शास्त्री जी की जयन्ती पर
एक व्याख्यान आयोजित किया जावे एवं महाविद्यालय
में फैले कचरे की साफ सफाई की जावेगी इसके
अतिरिक्त महाविद्यालय में स्थापित विभिन्न महापुरुषों
की मूर्तियों की साफ सफाई की जावेगी। इस
अवसर पर पोस्टर प्रतियोगिता, स्वच्छता पर
धाराओं के विचारों का प्रस्तुति करण किया जावेगा।
उक्त अवसर पर महाविद्यालय में फैले कचरे को
इकट्ठा करके अग्नि अवशोषण पदार्थों का प्रयोग भी
किया जावेगा। साथ ही स्वच्छता सम्बन्धी कार्य में
प्राचार्य महोदय, प्राध्यापक गण कर्मचारी गण का
सहयोग लिया जावेगा।


सचिव

Anand

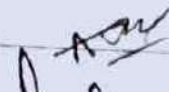
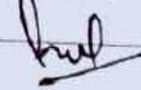

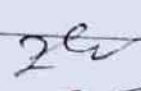

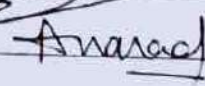

प्राचार्य

PRINCIPAL
Govt. Chhatrisgarh P. G. College
Raipur (C. G.)
BDO Code No. 1138000


(S. Chandran)


कार्यवृत्त

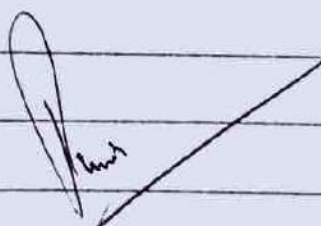
आज दिनांक 4-12-18 सांघ 4:00 बजे जल एवं स्वच्छता समिति की बैठक प्रा. आ. इतिहास विभाग (कक्ष-4) में सम्पन्न हुई, जिसमें निम्नलिखित सदस्य उपस्थित थे -

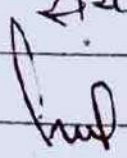
1. डॉ. ए.के. परसाई - 
2. डॉ. अजली अटनागर - 
3. डॉ. पूर्णिमा मिश्रा - 
4. डॉ. संजय चन्द्राकर - 
5. डॉ. सुशील तिवारी - 
6. प्रो० अलकनंदा नारद - 

बैठक में यह निर्णय लिया गया कि महाविद्यालय छात्रों के अध्ययन कक्षों की छात्र/छात्राओं, कर्मचारीगण, प्राध्यापकों के सहयोग से सफाई की जावेगी। इसके अतिरिक्त महाविद्यालय की पानी की टंकी की छात्रों के सहयोग से सफाई की जावेगी। महाविद्यालय के गार्डन की छात्रों के सहयोग से सफाई की जावेगी तथा महाविद्यालय की बाहरी वाइन्ड्रीवाल के पास पड़े कचरे को भी इकट्ठा करके उनका दहन किया जावेगा। लाइब्रेरी के पीछे पड़े कचरे को इकट्ठा करके जलया जावेगा। बैठक में बैठ के प्रस्तावित कार्यक्रम के विषय में सदस्यों के मध्य चर्चा हुई तथा प्रस्तावित कार्यक्रम के तहत आवश्यक कार्य व प्रपत्र तैय्यार करने पर सहमति हुई।

दिनांक 5-12-18


संयोजक


प्राचार्य


4-12-18


04/12/18

2019-20

3.6.3
3.6.1 - 1
7.1.6



1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001

Date: 20/07/2019

सूचना

जलशक्ति अभियान

शासकीय जे. यो. गानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर के एन. सी. सी. डिविजन के कैंडिडेटों को सूचित किया जाता है की दिनांक 22 जुलाई 2019 से 29 जुलाई 2019 तक भारत सरकार जलशक्ति मंत्रालय के आदेशानुसार "जलशक्ति अभियान" का आयोजन किया जाना है जिसमें प्रतिदिन निम्न लिखित अनुसार कार्यक्रमों का आयोजन किया जायेगा।

दिनांक	स्थान	कार्यक्रम
22. 07. 2019	महाविद्यालय परिसर	कैंपस डे के अंतर्गत जल संरक्षण पर व्याख्यान
23. 07. 2019	बैरन बाजार क्षेत्र	जल संरक्षण हेतु जल जागरूकता रैली
24. 07. 2019	महाविद्यालय परिसर	नाय लेखन प्रतियोगिता
25. 07. 2019	महाविद्यालय परिसर	छात्र छात्राओं एवं पालकों के साथ पारेचर्रा
26. 07. 2019	महाविद्यालय परिसर	जल चर्चा
27. 07. 2019	महाविद्यालय परिसर	जल मित्र बनाया जाना
28. 07. 2019	ग्राम पंचायत कांदुल	ग्रामीणों के साथ पारेचर्रा
29. 07. 2019	ग्राम पंचायत कांदुल	ग्राम पंचायत कांदुल में स्कूली बच्चों के साथ जागरूकता रैली का आयोजन

सभी कैंडिडेटों को निर्देशित किया जाता है की उक्त सभी कार्यक्रमों में अनिवार्य रूप से अपनी उपस्थिति देना सुनिश्चित करेंगे।

ले. को. अनिल राजदेके
एन. सी. सी. अधिकारी
शासकीय जे. यो. छ. ग. महा. रायपुर

प्रचारार्थ
शासकीय जे. यो. छ. ग. महा. रायपुर

1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001


Date: 28/7/2019

रिपोर्ट

आसक्तिय जे. सोमानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर के एन.सी.सी. एवं एन.एस.एस. के जल मित्र छात्रों द्वारा 28 जुलाई को "जल शक्ति अभियान" के सातवें दिन धरतीवा विकासखंड के ग्राम पंचायत कांदुल में ग्रामीणों से जल संरक्षण के संबंध में चर्चा की गयी एवं उन्हें भूजल स्तर में गिरावट की वजह से जोखिम के बारे में बताया गया एवं सभी के द्वारा व्यक्तिगत प्रयास से अपने अपने घर में बारिश के जल को भूगर्भ में नीचे पहुँचाने हेतु प्रेरित किया गया ! साथ ही जल मित्र छात्रों द्वारा अपनी तरफ से हर सम्भव प्रयास करवा कर आश्वासन ग्रामीणों को दिया गया, ताकि अधिक से अधिक लोग अपने घरों में वर्षा जल को भूगर्भ तक पहुँचाने हेतु सोखता गड्ढे बनवाने या वाटर हार्वेस्टिंग करवाने हेतु प्रेरित हों ! कार्यक्रम में कांदुल ग्राम पंचायत की सरपंच महोदया श्रीमती तुलेश्वरी धुरंधर का पूर्ण सहयोग प्राप्त हुआ जिससे ग्रामीण जनों से चर्चा का कार्यक्रम सफल हो सका ! उक्त कार्यक्रम में 1 सी.जी. नेवल एन.सी.सी. 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन एन.सी.सी. एवं राष्ट्रीय सेवा योजना के कैडेटों का सहयोग उल्लेखनीय रहा ! कार्यक्रम प्राचार्य प्रोफेसर विजय अग्रवाल के निर्देशन में, 1 सी.जी. नेवल यूनिट के डिप्टी जून कमांडर राव लोपिटनेट डॉ. अनिल रामटेके, 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन की कंपनी कमांडर लोपिटनेट अरुण ठाकुर, राष्ट्रीय सेवा योजना के कार्यक्रम अधिकारी प्रोफेसर सुनिल कुमार तिवारी एवं प्रोफेसर भूपेन्द्र कश्यप द्वारा संचालित किया गया !



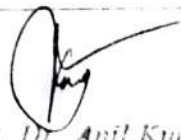
S/Lt. Dr. Anil Ramteke
Associated NCC Officer
1 C.G. Naval Unit NCC Division
Govt. J.Y. Chhattisgarh College
Raipur


PRINCIPAL
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur-492001

List of Participant

"Jal Shakti Abhiyan" Gramino ke sath Paricharcha Dated 28.07.2019

SX	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Koshle		
2	Jyannath Sai		
3	Jyoti Sahu		
4	Mahesh Kumar Lahre		
5	Ayazad Yadav		
6	Ayush Shukla		
7	Bharat Patel		
8	Deepak Singh		
9	Jatin Verma		
10	Pritesh Tiwari		
11	Ritesh Sonwani		
12	Satyam Pal		
13	Sugam Tiwari		
14	Vijay Baghel		
15	Alok Pal		
16	Amit Kumar Tekam		
17	Pushpendra Kushwaha		
18	Parmeshwar Sen		
19	Umesh Kumar Yadav		
20	Bhavesh Banchhor		
21	Chandra Prakash		
22	Devendra		
23	Dileep Mirche		
24	Dilip Yadav		
25	Jatin Sharma		
26	Hemant Sortho		
27	Nikhil Narayan		
28	Parakh Prakash Sahu		
29	Pramod Sidar		
30	Prajval Gajbhiye		
31	Purab Kumar Verma		
32	Rajvardhan Singh		
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		



S. L. D. Anil Kumar Ramtek,

Associated NCC Officer

J. Y. Naval NCC Unit


J. Y. Chhattisgarh College




दिनांक 22/07/2019 से 02/08/2019 तक "जल संसाधन
मंत्रालय" केन्द्र सरकार द्वारा निर्देशित कार्यक्रम 'जलशक्ति
अभियान' को MCC तथा NCC इकाई के संयुक्त तत्वाधान
में आयोजित किया गया। जिसमें विभिन्न कार्यक्रम गोद ग्राम
कान्डुल में सम्पन्न कराया गया। कार्यक्रम निम्नांकुसार है-

1. जल संरक्षण हेतु व्याख्यान
2. जागरूकता रैली
3. गाँवों के लोगों से मिलकर उन्हें जल संरक्षण के प्रति सजग
4. वाटर हार्वैस्टिंग के विषय में बताया गया।
5. पृथ्वीरोपण

उक्त कार्यक्रम में MCC तथा NCC इकाई के अधिकारी
तथा 41 कैडेट्स सम्मिलित हुए।


Lt. Dr. Aruna Thakur
Associate NCC Officer
8CS Girls' NCC
Govt. J. Y. Chaudhary College
Raipur-492001

- 1) ममता मानिकपुरी
- 2) अनेका
- 3) स्वधि तिवारी
- 4) रुक्मिणी सिंग
- 5) इमेखरी साह
- 6) म्यांदनी गावकर
- 7) हेमलता साह
- 8) गरिमा पटेल
- 9) जमुना
- 10) ईश्वरी
- 11) जया
- 12) जयश्री बाबू
- 13) बलित्ता
- 14) लक्ष्मी
- 15) लीला साह
- 16) नेहा सिंग
- 17) नेहा
- 18) निर्मला
- 19) निशा
- 20) पूजा डोबे
- 21) रोनली
- 22) स्वप्ति वारे
- 23) निशा
- 24) तिरिध
- 25) भारती
- 26) स्वप्ति वाधे
- 27) अर्चना साहू
- 28) दीप्ता यदु
- 29) जसप्रीत
- 30) प्राची शुक्ला
- 31) वर्षा डोबे
- 32) हेमलता
- 33) पंचला साह
- 34) दामिनी
- 35) अमेखरी
- 36) प्रियांशी
- 37) दुर्गा
- 38) अंजलि
- 39) ठंचन बाबू
- 40) प्रतिभा
- 41) मधु


Lt. Dr. Aruna Thankur
Associate NCC Officer
BCG Girls BN NCC
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur-492001





7.1.5/3.63-2

1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001

Date: 22/7/2019

रिपोर्ट

शासकीय जे. योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर में 22 जुलाई को "जल शक्ति अभियान" सप्ताह के कैम्पस डे के अंतर्गत महाविद्यालय के 1 सी.जी. नेवल एन.सी., 6 सी.जी. गर्ल्स बटालियन एन.सी.सी. एवं राष्ट्रीय सेवा योजना के कैडेटों के द्वारा महाविद्यालय परिसर में 90 फुलटाइम पौष्टिक वन रोपण किया गया ! सभी कैडेटों को महाविद्यालय भवन में लगे रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम का परिचय दिया गया एवं उन्हें रेन वाटर हार्वेस्टिंग सिस्टम की जरूरत एवं उपयोगिता के बारे में बताया गया. तथा उन्हें उनके रहवासी क्षेत्रों में रेन वाटर हार्वेस्टिंग करने एवं करवाने के लिए प्रेरित किया गया ! इसके अतिरिक्त छात्र छात्राओं को जल संरक्षण की महत्ता एवं आवश्यकता पर भूगोल विभाग के विभागाध्यक्ष प्रोफेसर टी. एल. वर्मा द्वारा व्याख्यान दिया गया एवं जल संरक्षण के विभिन्न क्षेत्रों के प्रयासों के बारे में जागरूक किया गया ! कार्यक्रम का निर्देशन महाविद्यालय के प्राचार्य प्रोफेसर निजल अग्रवाल ने तथा संचालन, 1 सी.जी. नेवल यूनिट के डिवीजन कमांडर सब लेफ्टिनेंट डॉ. अनिल रामटेके, 6 सी.जी. गर्ल्स बटालियन की कंपनी कमांडर लेफ्टिनेंट अरुणा ठाकुर, राष्ट्रीय सेवा योजना के कार्यक्रम अधिकारी प्रोफेसर सुनिल कुमार तिवारी एवं प्रोफेसर भूपेन्द्र करवंदे ने किया !



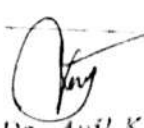
S/Lt. Dr. Anil Ramteke
Associated NCC Officer
1 C.G. Naval Unit NCC Division
Govt. J.Y. Chhattisgarh College
Raipur



Principal
Govt. J.Y. Chhattisgarh College
RAIPUR (C.G.)

List of Participant
"Jal Shakti Abhiyan" Campus Day Dated 22.07.2019

SN	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Koshle	35	Talvinder Singh
2	Jagannath Sai	36	Harath Dewangan
3	Jeetu Sahu		
4	Mahesh Kumar Lahre		
5	Arvind Yadav		
6	Ayush Shukla		
7	Bharat Patel		
8	Deepak Singh		
9	Jatin Verma		
10	Pritesh Tiwari		
11	Ritesh Sonwani		
12	Satyam Pal		
13	Sugam Tiwari		
14	Vijay Baghel		
15	Alok Pal		
16	Amit Kumar Tekam		
17	Pushpendra Kushwaha		
18	Parmeshwar Sen		
19	Umesh Kumar Yadav		
20	Bhavesh Banchhor		
21	Chandra Prakash		
22	Devendra		
23	Dileep Mirche		
24	Dilip Yadav		
25	Jatin Sharma		
26	Hemant Sorthie		
27	Nikhil Narayan		
28	Parakh Prakash Sahu		
29	Pramod Sidar		
30	Prajval Gajbhiye		
31	Purab Kumar Verma		
32	Rajvardhan Singh		
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		


Lt. Dr. Anil Kumar Ramtek
 Associated NCC Officer
 C.G. Noida NCC Unit
 Post - J. Y. Chhattisgarh College





1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001

Date: 23/7/2019

रिपोर्ट

शासक जे. योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर में 23 जुलाई को "जल शक्ति अभियान" के अंतर्गत महाविद्यालय के १ सी.जी. नेवल एन.सी.सी., ८ सी.जी. गर्ल्स बटालियन एन.सी.सी. एवं राष्ट्रीय सेवा योजना के कैडेटों के द्वारा महाविद्यालय परिसर से "जल जागरूकता रैली" का आयोजन किया गया, जो बैरन बाजार की गलियों से होती हुई महाविद्यालय परिसर में आकर संपन्न हुई। इस जल जागरूकता रैली में कैडेटों के द्वारा जल संरक्षण से सम्बंधित विभिन्न नारों के माध्यम से सहभागिता की गई ! रैली को प्राचार्य द्वारा हरी झंडी दिखाए जाने के बाद १ सी.जी. नेवल यूनिट के डिप्टी कमांडर सब लेफ्टिनेंट डॉ. अनिल रामटेके, ८ सी.जी. गर्ल्स बटालियन की कंपनी कमांडर लेफ्टिनेंट अरुणा ठाकुर, राष्ट्रीय सेवा योजना के कार्यक्रम अधिकारी प्रोफेसर सुनिल कुमार विवाही एवं प्रोफेसर भूपेन्द्र करवंदे द्वारा संचालित किया गया !



S/Lt. Dr. Anil Ramteke
Associated NCC Officer
1 C.G. Naval Unit NCC Division
Govt. J.Y. Chhattisgarh College
Raipur


PRINCIPAL
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur-492001

4-11-2019

List of Participant
"Jal Shakti Abhiyan" Jagrukta Railey Dated 23.07.2019


SN	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Koshle	35	Talvinder Singh
2	Jagannath Sai	36	Prath Devarajan
3	Jeetu Sahu		
4	Mahesh Kumar Lahre		
5	Arvind Yadav		
6	Ayush Shukla		
7	Bharat Patel		
8	Deepak Singh		
9	Jatin Verma		
10	Pritesh Tiwari		
11	Ritesh Sonwani		
12	Satyam Pal		
13	Sugam Tiwari		
14	Vijay Baghel		
15	Alok Pal		
16	Amit Kumar Tekam		
17	Pushpendra Kushwaha		
18	Parmeshwar Sen		
19	Umesh Kumar Yadav		
20	Bhavesh Banchhor		
21	Chandra Prakash		
22	Devendra		
23	Dileep Mirche		
24	Dilip Yadav		
25	Jatin Sharma		
26	Hemant Sorthe		
27	Nikhil Narayan		
28	Parakh Prakash Sahu		
29	Pramod Sidar		
30	Prajval Gajbhiye		
31	Purab Kumar Verma		
32	Rajvardhan Singh		
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		


 Lt. Dr. Anil Kumar Ramtek
 Associated NCC Officer
 "G Nava" NCC Unit

7-1-6-2

List of Participant
"Jal Shakti Abhiyan" Jagrukta Railey Dated 23.07.2019

SN	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Koshle	35	Talvinder Singh
2	Jagannath Sai	36	Surath Debnath
3	Jeeetu Sahu		
4	Mahesh Kumar Lahre		
5	Arvind Yadav		
6	Ayush Shukla		
7	Bharat Patel		
8	Deepak Singh		
9	Jatin Verma		
10	Pritesh Tiwari		
11	Ritesh Sonwani		
12	Satyam Pal		
13	Sugam Tiwari		
14	Vijay Baghel		
15	Alok Pal		
16	Amit Kumar Tekam		
17	Pushpendra Kushwaha		
18	Parmeshwar Sen		
19	Umesh Kumar Yadav		
20	Bhavesh Banchhor		
21	Chandra Prakash		
22	Devendra		
23	Dileep Mirche		
24	Dilip Yadav		
25	Jatin Sharma		
26	Hemant Sorthe		
27	Nikhil Narayan		
28	Parakh Prakash Sahu		
29	Pramod Sidar		
30	Prajval Gajbhiye		
31	Purab Kumar Verma		
32	Rajvardhan Singh		
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		


 Lt. Dr. Anil Kumar Ramteke
 Associated NCC Officer
 'G' Naval NCC Unit
 J. Y. Chhattisgarh College
 Phone-492001



1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001

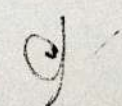
Date: 25/7/2019

रिपोर्ट

शासकीय जे. योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर में 25 जुलाई को "जल शक्ति अभियान" के चौथे दिन एस.एम.सी. बैठक का आयोजन किया गया जिसमें छात्र छात्राओं, पालकों एवं महाविद्यालय के प्राध्यापकों के द्वारा जल संरक्षण के विभिन्न उपायों पर चर्चा कर उन्हें अमल में लेने हेतु सभी को प्रेरित किया गया ! उक्त कार्यक्रम में 1 सी.जी. नेवल एन.सी.सी., 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन एन.सी.सी. एवं राष्ट्रीय सेवा योजना के कैडेटों का सहयोग उल्लेखनीय रहा ! कार्यक्रम में प्राचार्य प्रोफेसर विजय अग्रवाल द्वारा कल हुए नारा लेखन प्रतियोगिता के विजेता छात्रों को पुरस्कृत किया गया ! कार्यक्रम का संचालन 1 सी.जी. नेवल यूनिट के डिवीज़न कमांडर सब लेफ्टिनेंट डॉ. अनिल रामटेके, 6 सी.जी. गर्ल्स बटालियन की कंपनी कमांडर लेफ्टिनेंट अरुणा ठाकुर, राष्ट्रीय सेवा योजना के कार्यक्रम अधिकारी प्रोफेसर सुनिल कुमार तिवारी एवं प्रोफेसर भूपेन्द्र करवंदे द्वारा किया गया !




S/Lt. Dr. Anil Ramteke
 Associated NCC Officer
 1 C.G. Naval Unit NCC Division
 Govt. J.Y. Chhattisgarh College
 Raipur


 Govt. J. Y. Chhattisgarh College
 Raipur-492001

List of Participant

"Jai Shakti Abhiyan" Palakon ke sath Paricharcha Dated 25.07.2019

SN	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Koshle	35	Lalvinder Singh
2	Jagannath Sai	36	Trath Dewangra
3	Ishti Sahu		
4	Mahesh Kumar Lahre		
5	Arvind Yadav		
6	Avush Shukla		
7	Bharat Patel		
8	Deepak Singh		
9	Jatin Verma		
10	Pritesh Tiwari		
11	Ritesh Sonwani		
12	Satyam Pal		
13	Sugam Tiwari		
14	Vijay Baghel		
15	Alok Pal		
16	Amit Kumar Tekam		
17	Pushpendra Kushwaha		
18	Parmeshwar Sen		
19	Umesh Kumar Yadav		
20	Bhavesh Banchhor		
21	Chandra Prakash		
22	Devendra		
23	Dileep Mirche		
24	Dilip Yadav		
25	Jatin Sharma		
26	Hemant Sorthi		
27	Nikhil Narayan		
28	Parakh Prakash Sahu		
29	Pramod Sidar		
30	Prajval Gajbhiye		
31	Purab Kumar Verma		
32	Rajvardhan Singh		
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		


 S. L. D. ...
 Associated ...
 ...
 ...
 ...



1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001


Date: 26/7/2019

रिपोर्ट

शासकीय जे. योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर में 26 जुलाई को "जल शक्ति अभियान" का पांचवे दिन "जल चर्चा" का आयोजन किया गया जिसमें छात्र छात्राओं, एवं महाविद्यालय के प्राध्यापकों के द्वारा जल संरक्षण के विभिन्न उपायों पर चर्चा किया गया एवं प्रत्येक छात्र छात्राओं से उनके द्वारा व्यापकत तौर पर जल संरक्षण हेतु क्या कदम उठाये जा रहे हैं, इस विषय पर चर्चा किया गया। महाविद्यालय के प्राध्यापकों द्वारा अपने निजी जीवन की दिनचर्या में छोटे छोटे बदलाव कर किस तरह से जल का संरक्षण किया जा सकता है, इस संबंध में छात्र छात्राओं को जानकारी दी गयी एवं इसे अमल में लाने हेतु सभी को प्रेरित किया गया। उक्त कार्यक्रम में 1 सी.जी. नेवल एन.सी.सी., 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन एन.सी.सी. एवं राष्ट्रीय सेवा योजना के कैडेटों का सहयोग उल्लेखनीय रहा। कार्यक्रम प्राचार्य प्रोफेसर विजय अग्रवाल के निर्देशन में, 1 सी.जी. नेवल यूनिट के डिवीज़न कमांडर राव लेफ्टिनेंट डॉ. अनिल रामटेके, 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन की कंपनी कमांडर लेफ्टिनेंट प्रमोदा ठाकुर, राष्ट्रीय सेवा योजना के कार्यक्रम अधिकारी प्रोफेसर सुनिल कुमार तिवारी एवं प्रोफेसर सुनील कश्यपों द्वारा संचालित किया गया।

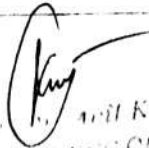


S/Lt. Dr. Anil Ramteke
Associated NCC Officer
1 C.G. Naval Unit NCC Division
Govt. J.Y. Chhattisgarh College
Raipur


PRINCIPAL
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur-492001

List of Participant
 "Jal Shakti Abhiyan" Jal Charcha Dated 26.07.2019

SN	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Koshle	35	Lalvinder Singh
2	Jagannath Sai	36	Prath Dewangan
3	Jeetu Sahu		
4	Mahesh Kumar Lahre		
5	Aryind Yadav		
6	Ayush Shukla		
7	Bharat Patel		
8	Deepak Singh		
9	Jatin Verma		
10	Pritesh Tiwari		
11	Ritesh Sonwani		
12	Satyam Pal		
13	Sugam Tiwari		
14	Vijay Baghel		
15	Alok Pal		
16	Amit Kumar Tekam		
17	Pushendra Kushwaha		
18	Parmeshwar Sen		
19	Umesh Kumar Yadav		
20	Bhavesb Banchhor		
21	Chandra Prakash		
22	Devendra		
23	Dileep Mirche		
24	Dilip Yadav		
25	Jatin Sharma		
26	Hemant Sorthé		
27	Nikhil Narayan		
28	Parakh Prakash Sahu		
29	Pramod Sidar		
30	Prajval Gajbhiye		
31	Purab Kumar Verma		
32	Rajvardhan Singh		
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		


 Anil Kumar Kamtek
 NCC Officer
 Naval NCC Unit
 J. Y. Chhattisgarh College
 192001



1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001

Date: 27/7/2019

रिपोर्ट

शासकीय जे. योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर में 27 जुलाई को "जल शक्ति अभियान" के छठवें दिन एन.सी.सी. एवं एन.एस.एस. के छात्रों को "जल मित्र" बनाया गया एवं उन्हें अपने आसपास के कम से कम दस लोगों को जल संरक्षण के लिए जागरूक करने का प्रोजेक्ट दिया गया उक्त कार्यक्रम में 1 सी.जी. नेवल एन.सी.सी., 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन एन.सी.सी. एवं राष्ट्रीय सेवा योजना के कैडेटों का सहयोग उल्लेखनीय रहा ! कार्यक्रम प्राचार्य प्रोफेसर विजय अग्रवाल के निदेशन में, 1 सी.जी. नेवल यूनिट के डिवीज़न कमांडर सब लेफ्टिनेंट डॉ. अनिल रामटेके, 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन की कंपनी कमांडर लेफ्टिनेंट अरुणा ठाकुर, राष्ट्रीय सेवा योजना के कार्यक्रम अधिकारी प्रोफेसर सुनिल कुमार तिवारी एवं प्रोफेसर भूपेन्द्र करवंदे द्वारा संचालित किया गया ।




S/Lt. Dr. Anil Ramteke
Associated NCC Officer
1 C.G. Naval Unit NCC Division
Govt. J.Y. Chhattisgarh College
Raipur



PRINCIPAL
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur-492001

List of Participant
"Jal Shakti Abhiyan" Jal Mitra Banaya Jana Dated 27.07.2019

SN	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Kishle	35	Ekvinder Singh
2	Jagannath Sai	36	Harath Dewangan
3	Jectu Sahu		
4	Mahesh Kumar Lahre		
5	Arvind Yadav		
6	Ayush Shukla		
7	Bharat Patel		
8	Deepak Singh		
9	Jatin Verma		
10	Pritesh Tiwari		
11	Ritesh Sonwani		
12	Satyam Pal		
13	Sugam Tiwari		
14	Vijay Baghel		
15	Alok Pal		
16	Amit Kumar Tekam		
17	Pushpendra Kushwaha		
18	Parmeshwar Sen		
19	Umesh Kumar Yadav		
20	Bhavesh Banchhor		
21	Chandra Prakash		
22	Devendra		
23	Dileep Mirche		
24	Dilip Yadav		
25	Jatin Sharma		
26	Hemant Sorthe		
27	Nikhil Narayan		
28	Parakh Prakash Sahu		
29	Pramod Sidar		
30	Prajval Gajbhiye		
31	Purab Kumar Verma		
32	Rajvardhan Singh		
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		


S. Lt. Dr. Anil Kumar Ramtek
 Associated NCC Officer
 UG Naval NCC Unit
 J. Y. Chhattisgarh College
 Raipur-492001




1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001

Date: 29/7/2019

रिपोर्ट

शासकीय जे. योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर के एन.सी.सी. एवं एन.एस.एस. के जल मित्र छात्रों द्वारा 29 जुलाई को "जल शक्ति अभियान" के आठवें दिन घर-घर-घर-घर के ग्राम पंचायत कांडुल में जल संरक्षण जागरूकता रैली का आयोजन किया गया जिसमें महाविद्यालय के जलमित्र छात्र छात्राओं के साथ शासकीय पूर्व माध्यमिक शाला कांडुल के विद्यार्थियों ने भी भाग लिया ! यह रैली कांडुल ग्राम के शासकीय पूर्व माध्यमिक विद्यालय से शुरू होकर गाँव के विभिन्न चौक चौराहों से होते हुए मंगल भवन में संपन्न हो गयी ! रैली में जल संरक्षण को लेकर विभिन्न नारों के माध्यम से ग्रामीण जनों को जागरूक किया गया ! रैली की शुरुआत के पूर्व जलमित्र छात्रों द्वारा शासकीय विद्यालय के सभी कक्षाओं में जाकर विद्यार्थियों को भी जल के महत्व के बारे में बताया गया एवं उन्हें जल संरक्षण के विभिन्न छोटे बड़े तरीकों के बारे में जागरूक किया गया ! कार्यक्रम में कांडुल ग्राम पंचायत की सरपंच महोदया श्रीमती तुलेश्वरी धुरंधर का पूर्ण सहयोग प्राप्त हुआ ! यह कार्यक्रम में 1 सी.जी. नेवल एन.सी.सी., 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन एन.सी.सी. एवं राष्ट्रीय सेवा योजना के कैडेटों का सहयोग उत्तेजनीय रहा ! कार्यक्रम प्राचार्य प्रोफेसर विजय अग्रवाल के निर्देशन में, 1 सी.जी. नेवल यूनिट के डिप्टी कमांडर सब लेफ्टिनेंट डॉ. अनिल रामटेके, 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन की कंपनी कमांडर लेफ्टिनेंट अरुणा ठाकुर, राष्ट्रीय सेवा योजना के कार्यक्रम अधिकारी प्रोफेसर सुनिल कुमार तिवारी एवं प्रोफेसर भूपेन्द्र कश्यप द्वारा संचालित किया गया !



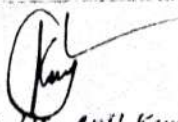
S/Lt. Dr. Anil Ramteke
Associated NCC Officer
1 C.G. Naval Unit NCC Division
Govt. J.Y. Chhattisgarh College
Raipur


PRINCIPAL
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur-492001

List of Participant

"Jal Shakti Abhivan" Kandui Jagrukta Railee Dated 29.07.2019

SN	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Koshle		
2	Jaganmoh Sai		
3	Jeetu Sahu		
4	Mahesh Kumar Labre		
5	Arvind Yadav		
6	Avush Shukla		
7	Bharat Patel		
8	Deepak Singh		
9	Jatin Verma		
10	Pritesh Tiwari		
11	Ritesh Sonwami		
12	Satyam Pal		
13	Sugam Tiwari		
14	Vijay Baghel		
15	Alok Pal		
16	Amit Kumar Tekam		
17	Pushpendra Kushwaha		
18	Parmeshwar Sen		
19	Umesh Kumar Yadav		
20	Bhavesh Banchhor		
21	Chandra Prakash		
22	Devendra		
23	Dileep Mirche		
24	Dilip Yadav		
25	Jatin Sharma		
26	Hemant Sorthe		
27	Nikhil Narayan		
28	Parakh Prakash Sahu		
29	Pramod Sidar		
30	Prajval Gajbhiye		
31	Purab Kumar Verma		
32	Rajvardhan Singh		
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		

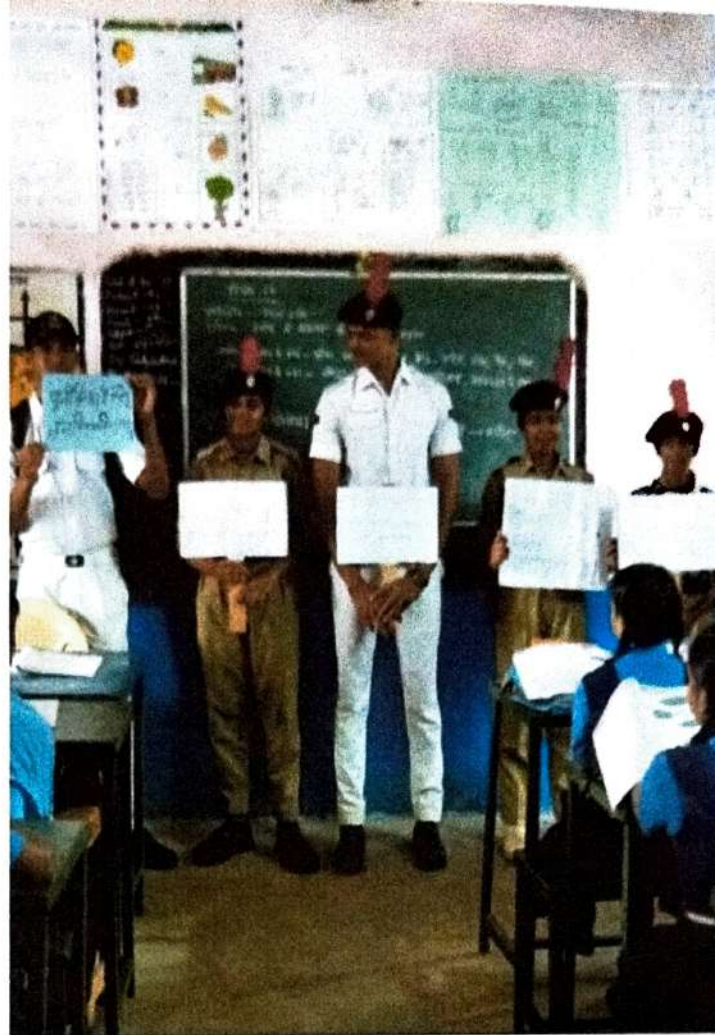


Lt. Dr. Anil Kumar Ramtek

Associated NCC Officer

CG Naval NCC Unit

Govt. J. Y. Chhattisgarh College





Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001
1 CG Naval NCC Division

3.6.4 - 1
3-6-3
7.1.4
7.1.6

दिनांक: 25 अक्टूबर 2019

स्थान: रायपुर

सूचना

महाविद्यालय के सभी एन.सी.सी. एवं एन.एस.एस. कैडेटों को सूचित किया जाता है कि गैर सरकारी समाजसेवी संस्था (NGO) "ग्रीन आर्मी ऑफ़ रायपुर" द्वारा रायपुर शहर के तालाबों एवं जल संरक्षण के उद्देश्य से मानव श्रुतिका लक्ष्य कर आम लोगों को जागरूक करने हेतु दिनांक 09 नवंबर 2019 को बूढ़ाताल रायपुर में "सरोवर धरोवर" नामक कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा जिसमें सहयोगी बनने हेतु हमारी संस्था के एन.सी.सी. एवं एन.एस.एस. कैडेटों को आमंत्रित किया गया है। अतः सभी कैडेट्स उक्त कार्यक्रम में अतिव्यय रूप से अपनी उपस्थिति देना सुनिश्चित करेंगे।

सब ले. डॉ. अनिल रामटेके
एन.सी.सी. अधिकारी
शासकीय जे.यो. छ.ग. महा. रायपुर

प्रिन्सिपल
शासकीय जे.यो.छ.ग. महा. रायपुर



GREEN ARMY OF RAIPUR

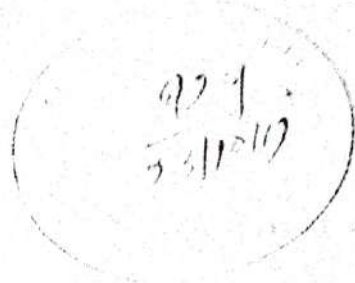
1st Floor Bapang Mandir Complex, Near Kankai Hospital Brahmanipara
Raipur (C.G.) Pin - 492001, Mobile: 9826147610, Email: greenarmyraipur@gmail.com

71-4 716.2.6.4-1

प क्रमांक 1/22/11/18/8135

दिनांक

श्री
श्रीमान जगतजी महेश्वर जी.
सरोवर महेश्वर
रायपुर, (छ.ग.)।



सरोवर धरोहर

विषय: रायपुर शहर में तालाबों एवं जल के संरक्षण हेतु मानव श्रंखला बनाकर जागरूकता।

महोदय,

संक्षिप्त जानकारी ग्रीनआर्मी संस्था:-

हमारी संस्था ग्रीनआर्मी ऑफ रायपुर जो कि विगत $2\frac{1}{2}$ (दोई) वर्षों से सम्पूर्ण रायपुर श आसपास के ग्रामीण अंचलों में पर्यावरण संरक्षण के लिए कार्य कर रही है। मुख्य रूप से हमारी यह रायपुर के पर्यावरण प्रेमी जनता का एक संगठन है जिसका एकमात्र उद्देश्य सरकार, शासन, प्रशा साथ मिलकर सम्पूर्ण रायपुर शहर में पर्यावरण संरक्षण के लिये कार्य करना है।

वर्तमान में संस्था के 1100 सदस्य हैं जिन्हें 11 जोन एवं 121 वार्डों में बांटा गया है। संरक्षण संबंधित कार्यों को स्पष्ट रूप से वर्गीकृत कर चार भाग (विंग) बनाया गया है।

1. व्हाइट विंग - "नो प्लास्टिक" (माह का प्रथम बुधवार)
2. ब्ल्यू विंग - "जल संरक्षण" (माह का द्वितीय बुधवार)
3. ग्रीन विंग - "मिशन ग्रीन रायपुर" (माह का तृतीय बुधवार)
4. ब्राऊन विंग - "नो पॉल्यूशन" (माह का अंतिम बुधवार)

मीटिंग प्रत्येक बु

संध्या 6 से 8

मीटिंग स्थल- वृन्दा

सिविल लाईन

महोदय से निवेदन है कि हमारी संस्था जल संरक्षण एवं तालाब संरक्षण हेतु 9 नवम् को "सरोवर धरोहर" नामक कार्यक्रम करके समस्त रायपुर में जल संरक्षण हेतु जागरूकता करना चाहती है। यह कार्यक्रम ग्रीनआर्मी संस्था द्वारा निम्नलिखित के साथ मिलकर आयोजित जायेगा।

1. केन्द्र सरकार ✓
2. राज्य सरकार
3. जिला प्रशासन, रायपुर
4. नगर निगम, रायपुर
5. स्मार्ट सिटी, रायपुर



GREEN ARMY OF RAIPUR

1st Floor Rajrang Mandir Complex, Near Kankali Hospital Brahmanpara
Raipur (C.G.) Ph: 402001, Mobile: 9826147610. Email: greenarmyraipur@gmail.com

दिनांक : 122201868135

महोदय

हमारी संस्था द्वारा दिनांक 9 नवम्बर 2019 को बूढा तालाब को मानव श्रृंखला बनाकर 15 मिनट सुरक्षा घेरा प्रदान करने का कार्यक्रम रखा गया है जिसमें कि जल संरक्षण एवं तालाब संरक्षण का सम्पूर्ण शहर को दिया जावेगा।

इस कार्य हेतु आपके स्कूल/कॉलेज से हम 50 विद्यार्थियों की भागीदारी सुनिश्चित करना या हमें पूर्ण विश्वास है कि तालाब संरक्षण एवं जल संरक्षण के इस पुनीत कार्य में हमें आपका सहयोग प्राप्त होगा।

कार्यक्रम की जानकारी

- दिनांक - 9 नवम्बर 2019, शनिवार
- स्थान - बूढा तालाब, पॉइंट नम्बर
- समय - प्रातः 8 बजे से 10 बजे तक (नोट :- समय का विशेष ध्यान रखें)

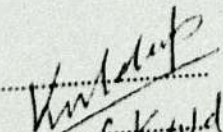
प्रतियोगिता हेतु विषय - तालाब संरक्षण, जल संरक्षण।

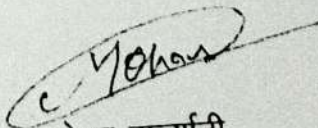
- स्लोगन प्रतियोगिता (एक स्कूल/कॉलेज से एक)
- ड्रॉइंग प्रतियोगिता (एक स्कूल/कॉलेज से एक)

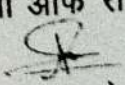
आवश्यक जानकारियाँ :-

- उपरोक्त स्लोगन एवं ड्रॉइंग आप तैयार करवाकर लायें, कार्यक्रम स्थल पर केवल इनका प्रदर्शन हो
- संस्था द्वारा प्रत्येक प्रतियोगिता में से श्रेष्ठ पांच को पुरस्कार प्रदान किया जायेगा।
- प्रत्येक स्कूलों को (अगले शनिवार 16 नवम्बर को) उनके स्कूल में ही आकर प्रतिभागिता प्रमाण पत्र सम्मानित किया जायेगा।
- प्रत्येक स्कूल बच्चों के साथ न्यूनतम एक प्रभारी शिक्षक अवश्य भेजें।
- गाड़ियों के पार्किंग पानी के टैंकर, चलित शौचालयों की पर्याप्त व्यवस्था की जा रही है।
- स्लोगन एवं ड्रॉइंग के लिये full ड्रॉइंग शीट का उपयोग करें।

धन्यवाद।


Kandeep Shukla
(कॉडिनेटर) 79995-93492


मोहन वालर्यानी
9827140470
(चेयरमेन ब्लू विंग)

भवदीय
ग्रीन आर्मी ऑफ रा

अमिताभ दुबे
9826147610
(संस्थापक सद)

1 CG Naval NCC Division
Govt. J. Y. Chhattisgarh College Raipur - 492001

Date: 10/11/2019

रिपोर्ट

“सरोवर धरोहर कार्यक्रम” द्वारा जल संरक्षण हेतु जनजागरूकता अभियान

शासकीय जे. योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर के 1 सी.जी. नेवल एन.सी.सी. 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन एन.सी.सी. एवं राष्ट्रीय सेवा योजना के कैडेटों ने, रायपुर के नगर सरकारी समाजसेवी संस्था (NGO) “ग्रीन आर्मी ऑफ रायपुर” के आमन्त्रण पर रायपुर शहर के तालाबों एवं जल संरक्षण के उद्देश्य से मानव श्रृंखला बना कर आम लोगों को जागरूक करने हेतु दिनांक 09 नवंबर 2019 को बूढातालाब रायपुर में “सरोवर धरोहर” नामक कार्यक्रम में सहयोग कर मानव श्रृंखला बनाया गया एवं रैली निकाली गयी। कार्यक्रम प्राचार्य प्रोफेसर विजय अग्रवाल के निदेशन में 1 सी.जी. नेवल यूनिट के डिप्टी कमांडर सब लेफ्टिनेंट डॉ. अनिल रामटेके, 8 सी.जी. गर्ल्स बटालियन की कप्तानी कमांडर लेफ्टिनेंट अरुणा ठाकुर, द्वारा संचालित किया गया !



S/Lt. Dr. Anil Ramteke
Associated NCC Officer
1 C.G. Naval Unit NCC Division
Govt. J.Y. Chhattisgarh College
Raipur




PRINCIPAL
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur-492001

7.1.4

3.6.4-1

List of Participant
"Sarovar Dharohar Railee" Dated 09.11.2019

SN	Name of Cadet	SN	Name of Cadet
1	Chandrakant Keshle	35	Talvender Singh
2	Jagannath Sai	36	Harath Kesarnear
3	Icetu Sahu	37	Amit Kumar Bharali
4	Mahesh Kumar Labre	38	Anil Kumar Sodar
5	Ayond Yadav	39	Bhanu Pratap Patel
6	Ayush Shukla	40	Kamal Kishore Parkari
7	Bharat Patel	41	Manmohan
8	Deepak Singh	42	Nageswar Sahu
9	Jatin Verma	43	Pushpendra Singh Netam
10	Pritesh Tiwari	44	Rupesh Rawte
11	Ritesh Sonwam	45	Sagar Singh Rajput
12	Satyam Pal	46	Netram Awade
13	Sugam Tiwari	47	Suraj Sahu
14	Vijay Baghel	48	Yadunandan Solanki
15	Alok Pal	49	Rupesh Rawte
16	Amit Kumar Tekam	50	Sagar Singh Rajput
17	Pushpendra Kushwaha	51	Netram Awade
18	Parneshwar Sen	52	Suraj Sahu
19	Umesh Kumar Yadav	53	Yadunandan Solanki
20	Bhavesh Banchhor	54	Shubham Yadu
21	Chandra Prakash	55	Abhishek Singh
22	Devendra	56	Avinash Tiwari
23	Dileep Mirche	57	Devendra Sahu
24	Dilip Yadav	58	Mahesh Sahu
25	Jatin Sharma	59	Rameshwar Kumar
26	Hemant Sorthe	60	Sagar Kr. Sahu
27	Nikhil Narayan	61	Sanjeev Kumar
28	Parakh Prakash Sahu	62	Shamlal Netam
29	Pramod Sodar	63	Subham A. Tiwari
30	Prajval Gajbhiye	64	Subham Sahu
31	Purab Kumar Verma	65	Tojender Ganjir
32	Rajvardhan Singh	66	Vikas Hota
33	Roshan Bodalkar		
34	Srijan Sharma		


 Anil Kumar Ramte
 Associated NCC Officer
 G Nand NCC Unit
 J. Y. Chhattisgarh College
 Raipur-492001



कार्यवृत्त क्रियान्वयन प्रतिवेदन जल एवं स्वच्छता समिति शास0 जे0 यो0 छत्तीसगढ़ महाविद्यालय, रायपुर

शासकीय जे0 योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर जल एवं स्वच्छता समिति द्वारा सत्र 2019-20 में समय-समय पर बैठक आहुत कर सत्र 2019-20 हेतु समिति द्वारा सम्पन्न किये जाने वाले कार्यक्रमों पर गहन विचार विमर्श करने के पश्चात् निम्नलिखित निर्णय लिये गए।

प्रस्तावित कार्य योजना :

- (1) महाविद्यालय परिसर की सफाई एवं रख रखाव।
- (2) महाविद्यालय परिसर में विभिन्न स्थानों पर रखे कचरे को एक स्थान पर एकत्रित कर नगरपालिका के सहयोग से कचरे को स्थानापन्न कराना।
- (3) स्वशासी सम्बद्धता संबंधी टीम का निरीक्षण भ्रमण।
- (4) सिंगल यूस प्लास्टिक पर जागरूकता हेतु महाविद्यालय परिसर के बाहर चौक/चौराहों पर नुककड़ नाटक का आयोजन।
- (5) स्वच्छता रैली का आयोजन।
- (6) ह्यूमन चेन बनाना (स्वच्छता जागरूकता हेतु)।
- (7) स्वच्छता विषय पर रांगोली प्रतियोगिता का आयोजन।

कार्ययोजना का क्रियान्वयन :

- (1) जल एवं स्वच्छता समिति द्वारा 04.12.2019 को महाविद्यालयीन राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई के स्वयंसेवकों मोर रायपुर क्लब एजेंसी के सहयोग से सिंगल यूस प्लास्टिक जागरूकता संबंधी नुककड़ नाटक का आयोजन किया गया। यह नाटक महाविद्यालय परिसर, बैरन बाजार चौक एवं काली मंदिर चौक पर आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में महाविद्यालय के समस्त अधिकारियों/कर्मचारियों की सहभागिता प्राप्त हुई।
- (2) दिनांक 31.12.2019 को महाविद्यालयीन जल एवं स्वच्छता समिति की बैठक 1.30 बजे आहुत की गई थी। बैठक में निर्णय लिया गया कि महाविद्यालयीन छात्र/छात्राओं के सहयोग से स्वच्छता जागरूकता हेतु एक रैली का आयोजन किया जाये। समिति द्वारा पारित प्रस्ताव का क्रियान्वयन दिनांक 02.01.2020 को सम्पन्न किया गया। स्वच्छता संबंधी रैली महाविद्यालय से प्रारम्भ होकर ओसीएम चौक से काली माता मंदिर चौक, कबीर चौक होते हुए महाविद्यालय परिसर में आकर समाप्त हुई। रैली द्वारा परिसर में मानव श्रृंखला भी निर्मित कर स्वच्छता संबंधी जागरूकता उत्पन्न करने का महत्वपूर्ण प्रयास किया गया। ।

(Dr. Vasudeo Sahase)

संयोजक
(Dr. Vasudeo Sahase)

बैठक दिनांक 01-10-2019
(सिंगल यूस प्लास्टिक)

आज दिनांक 01-10-2019 को प्राचार्य कक्ष में महाविद्यालयीय स्वच्छता समीति की बैठक स्वच्छता एवं सिंगल यूस प्लास्टिक पर चर्चा करने के लिये अपरान्ह 2.00 बजे आहुत की गयी थी जिसमें निम्न लिखित सदस्य उपस्थित थे।

1. डा० पूणिमा मिश्रा (संयोजक)
2. डा० वासुदेव साहसी - Release
3. प्रो० सुनील तिवारी - Swami
4. डा० अरिल रामदेव
5. प्रो० अरुणा ठाकुर

बैठक में निर्णय लिया गया कि महाविद्यालय परिसर में सिंगल यूस प्लास्टिक पर एक नुकड़ नाटक का आयोजन कर छात्र/दात्राओं में जागरूकता उत्पन्न किया जाय। नुकड़ नाटक 4.10.2019 को अपरान्ह 1.30 बजे सम्पन्न किया जाएगा। नुकड़ नाटक महाविद्यालय के राष्ट्रीय सेना योजना के लक्ष्यसेवकों एवं मौर रायपुर क्लब एवं लियो द्वारा किया जाएगा।

Swami
01/10/19

Release

Swami
01/10/19

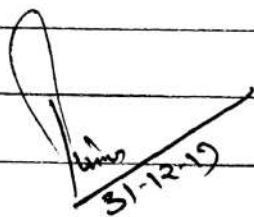
Swami
01/10/19

बैठक दिनांक - 31/12/2019

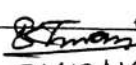
दिनांक 31/12/2019 को महाविद्यालयीन स्वच्छता समिति / राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई की एक बैठक प्राध्यापक कक्ष में 1:30 बजे आयोजित की गई थी। जिसमें 01 जनवरी 2020 से 21 जनवरी 2020 के दौरान "स्वच्छता सर्वेक्षण-2020" के अंतर्गत महाविद्यालय में स्वच्छता कार्यक्रम को क्रियान्वित करने हेतु विभिन्न कार्यक्रमों की उपरैका परिनर्चा पर चर्चा की गई एवं निम्नलिखित निर्णय लिए गए-

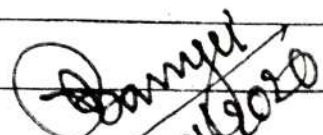
01. 02 जनवरी 2020 - प्रातः 11 बजे - स्वच्छता रैली का आयोजन
02. 02 जनवरी 2020 - लुक्कड़ नाटक का प्रदर्शन (स्थान - काकीमाता मंदिर चौक रायपुर)
03. 06 जनवरी 2020 - अपराह्न 1:30 बजे - महाविद्यालय परिसर की साफ-सफाई एवं रंगोली प्रतियोगिता का आयोजन

1. डॉ. पूर्णिमा मिश्रा -


31-12-19

2. Vasudev Sahasr - Sahasr

3. सुनील कुमार तिवारी - 
31/12/19


31/12/2020

2022-23

समिति का नाम	संयोजक/सदस्यों का नाम	समितियों द्वारा कराये जाने वाले कार्यों का संक्षिप्त विवरण
एन.सी.सी. प्रभारी (छात्र)	डॉ.अनिल रामटेके	एन.सी.सी. संबंधित गतिविधियों का संचालन तथा महाविद्यालय की स्वच्छता व्यवस्था में छात्रों की भागीदारी सुनिश्चित करना।
एन.सी.सी. प्रभारी (छात्रा)	डॉ.अरुणा ठाकुर	एन.सी.सी. संबंधित गतिविधियों का संचालन तथा महाविद्यालय की स्वच्छता व्यवस्था में छात्राओं की भागीदारी सुनिश्चित करना।
स्वास्थ्य समिति	डॉ.नीरजा सेन (संयोजक)	महाविद्यालय में स्वास्थ्य संबंधित समस्त गतिविधियों का संचालन तथा स्वास्थ्य शिविरों का आयोजन सुनिश्चित करना। इस वर्ष COVID-19 के परीप्रेक्ष्य में जागरूकता कार्यक्रमों का आयोजन सुनिश्चित करें।
	डॉ. संजय चन्द्राकर	
	✓ डॉ. प्रतिभा बख्शी	
	डॉ. मोना जैन	
	डॉ. नम्रता दुबे	
	डॉ. झरनारानी नाग	
	डॉ.एस.के.वर्मा	
	डॉ. विभा चौबे	
	डॉ. नेहा टिकरिहा	
केन्टीन समिति	डॉ.ललित शुक्ला (संयोजक)	महाविद्यालय परिसर में पौष्टिक एवं स्वास्थ्यवर्धक स्वाल्पाहार की व्यवस्था सुनिश्चित करना।
	डॉ. कीर्तन साहू	
	श्री रूपेन्द्र सिंह चौहान	
	डॉ.अंजली चन्द्रवंशी	
	डॉ. अनामिका मोदी	
	डॉ. हेमलाल साहू	
	डॉ. सुरेश कुमार	
जल एवं स्वच्छता समिति	डॉ.एस.चक्रवर्ती (संयोजक)	एन.सी.सी., एन.एस.एस. एवं अन्य छात्र-छात्राओं व कर्मचारियों की मदद से महाविद्यालय परिसर की सफाई एवं सौंदर्यता सुनिश्चित करना। जल आपूर्ति की सुचारु व्यवस्था सुनिश्चित करना।
	डॉ. वासुदेव साहसी	
	डॉ. अरुणा ठाकुर	
	डॉ.शिव कुमार कुर्रे	
कैरियर काउन्सलिंग, प्लेसमेंट प्रकोष्ठ	डॉ.प्रीति मिश्रा (संयोजक)	महाविद्यालय के छात्र-छात्राओं को कैरियर संबंधी कार्यक्रमों एवं रोजगारोन्मुखी पाठ्यक्रमों के संबंध में मार्गदर्शन प्रदान करना। व्यक्तित्व विकास एवं कैरियर संबंधी कार्यक्रमों का आयोजन सुनिश्चित करना महाविद्यालय में परिसर चयन हेतु इच्छुक संस्थानों को सहयोग प्रदान कर महाविद्यालय के छात्र-छात्राओं हेतु रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना।
	डॉ.शारदा जैन	
	डॉ.शशांक गुप्ता	
	डॉ. सुनील तिवारी	
	डॉ. सुरेन्द्र कुमार	
	डॉ.रचना मिश्रा	
	प्रो.ममता पटेल	
प्रो. सुदीप सारवा		
महाविद्यालयीन गार्डन समिति	डॉ.स्मृति चक्रवर्ती (संयोजक)	महाविद्यालय में गार्डन का रखरखाव, सौंदर्यीकरण सुनिश्चित करना एवं पर्यावरण की दृष्टि से महाविद्यालय में आवश्यकतानुसार वृक्षारोपण इत्यादि की व्यवस्था करना।
	डॉ. एस.के. वर्मा	
	डॉ.रूपशिखा अग्रवाल	
	श्रीमती नम्रता दुबे	

जल एवं स्वच्छता समिति

बैठक दिनांक

उनाज दिनांक 2.01.2023 को स्वच्छता समिति की बैठक वनस्पति शास्त्र प्रयोगशाला में आयोजित की गई जिसमें समिति के निम्न लिखित सदस्य उपस्थित हुए।

आ० स्मृति चक्रवर्ती (संयोजक) - *Sharan*

आ० वासुदेव साहसी - *Mahase*

आ० अरुणा ठाकुर -

श्री शिव कुमार उरै - *Sharma*

इस बैठक में महाविद्यालयीन कंपस की साफ सफाई, जल स्रोतों की सफाई व पक्ववन आदि विषयों पर विचार-विमर्श किया गया। समिति ने सर्वसम्मति से निम्नलिखित निर्णय लिए।

1. परिसर में स्थित महापुरुषों की मूर्तियों की सफाई।
2. गार्डन की सफाई एवं पौधों की सिंचाई
3. स्वच्छता एवं जल संवर्धन हेतु छात्रों के बीच जागरूकता।

Sharan
02/01/23

Mahase
2.1.23

Sharma
प्राचार्य

जबल स्वच्छता समिति
प्रतिवेदन

महाविद्यालयीन स्वच्छता समिति द्वारा सत्र 2022-2023 में विभिन्न अवसरों पर बैठक आयुक्त की गरु। समिति की पहली बैठक 2.1.2023 एवं द्वितीय बैठक 29.3.2023 को आयोजित की गयी थी। बैठक में स्वच्छता सम्बंधी विभिन्न विषयों पर विमर्श किया गया। बैठकों में सत्र 2022-2023 हेतु विभिन्न कार्यक्रम निर्धारित किये गए, इन कार्यक्रमों का क्रियान्वयन समिति द्वारा सम्पादित किया गया। क्रियान्वित किये गए कार्यक्रम बिन्दुवार निम्नानुसार हैं।

1. परिसर स्थित महापुरुषों के मूर्तियों की सफाई।
2. गार्डन की सफाई एवं पौधों में सिंचाई कार्य।
3. स्वच्छता एवं जल संवर्धन हेतु छात्रों में जागरूकता।
4. R.O. कुंडल की सफाई।
5. पानी टैंक सफाई।
6. परिसर स्थित विभिन्न भवनों की सफाई।
7. कार्पर हार्केस्टिंग सिस्टम अपडेट सम्बंधी कार्य।

25/03/23

डॉ. शिव कुमार

Dr. V. D. Sahasr
(Dr. V. D. Sahasr)

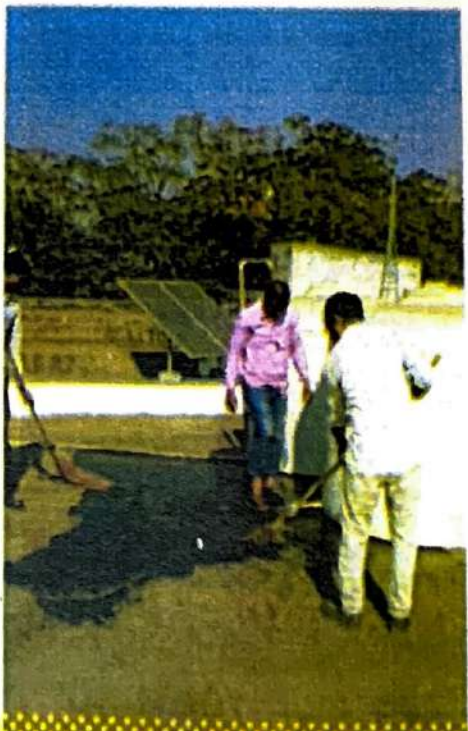
Dr. Simrith Chakraborty
(Dr. Simrith Chakraborty)

Dr. Simrith Chakraborty
प्राचार्य



Govt. J.Y. Chhattisgarh
College Raipur
2022-23

Happiness




2023-24

प्रतिवेदन जल एवं स्वच्छता समिति


शासकीय जे.योगानन्दम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय, रायपुर में जल एवं स्वच्छता समिति द्वारा सत्र 2023-2024 में जल एवं स्वच्छता संबंधी विभिन्न कार्यों का संपादन सुनिश्चित किया गया । कार्यों का विवरण निम्नानुसार है :-

1. कार्यक्रमों की रूपरेखा तैयार करने हेतु समितियों की दो बैठकें आयोजित की गई -
प्रथम बैठक 20.09.2023 एवं द्वितीय बैठक 04.02.2024
2. बैठक में प्रस्तावित रूपरेखा तैयार करने के पश्चात निम्न कार्य संपन्न किये गए :-
 - महाविद्यालयीन जल आपूर्ति हेतु स्थित टंकीयों की सफाई का कार्य ।
 - वाटर हार्वैस्टिंग कूपों की साफ-सफाई एवं रख-रखाव ।
 - महाविद्यालय परिसर की सफाई ।
 - ट्यूबवेल के आसपास सफाई ।

नोट - उपरोक्त कार्य महाविद्यालयीन कर्मचारियों/अधिकारियों एवं छात्र/छात्राओं के सहयोग से संपन्न कराया गया ।

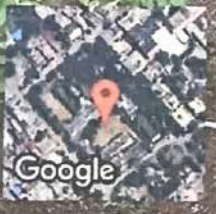

(डॉ.ए.के.परसाई)
संयोजक
जल एवं स्वच्छता समिति


(डॉ. अमिताभ बैनर्जी)
प्राचार्य


(Dr. Vasudeo Sahare)



GPS Map Camera



Raipur, Chhattisgarh, India
 J Y C G COLLEGE, 6JPW+9X2, Janta Colony,
 Raipur, Chhattisgarh 492001, India
 Lat 21.236008°
 Long 81.64718°
 07/12/23 04:31 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



Raipur, Chhattisgarh, India
 J Y C G COLLEGE, 6JPW+9X2, Janta Colony,
 Raipur, Chhattisgarh 492001, India
 Lat 21.236008°
 Long 81.64718°
 07/12/23 04:30 PM GMT +05:30



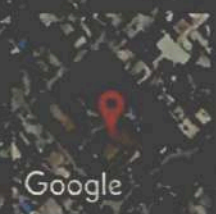
GPS Map Camera



Raipur, Chhattisgarh, India
 J Y C G COLLEGE, 6JPW+9X2, Janta Colony,
 Raipur, Chhattisgarh 492001, India
 Lat 21.236008°
 Long 81.64718°
 07/12/23 04:29 PM GMT +05:30

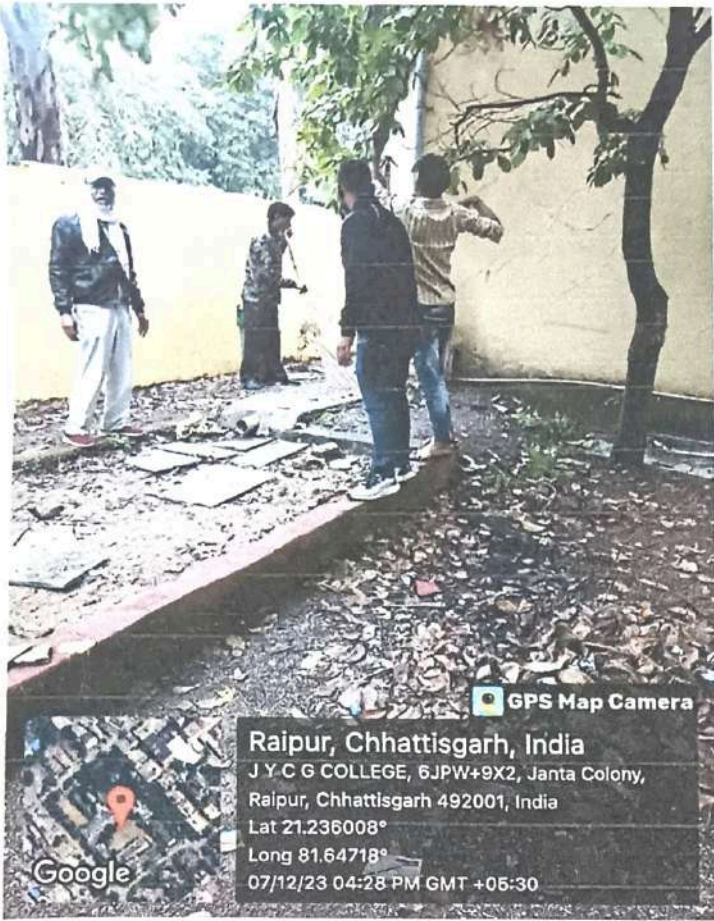


GPS Map Camera



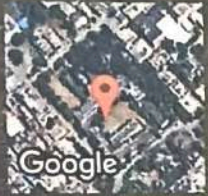
Raipur, Chhattisgarh, India
 J Y C G COLLEGE, 6JPW+9X2, Janta Colony,
 Raipur, Chhattisgarh 492001, India
 Lat 21.236008°
 Long 81.64718°
 07/12/23 04:29 PM GMT +05:30

दिनांक 7/12/23





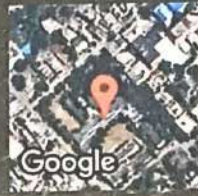
GPS Map Camera



रायपुर, छत्तीसगढ़, भारत
Kapasda Akhada maidan, 6JPW+7WJ, Janta
Colony, Raipur, Chhattisgarh 492001, भारत
Lat 21.235915°
Long 81.647078°
06/12/23 03:44 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



रायपुर, छत्तीसगढ़, भारत
6JPW+PR9, जनता कॉलोनी, रायपुर, छत्तीसगढ़ 492001,
भारत
Lat 21.236186°
Long 81.64709°
06/12/23 03:44 PM GMT +05:30



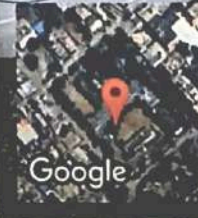
GPS Map Camera



रायपुर, छत्तीसगढ़, भारत
6JPW+6HV, बैरन बाज़ार, जनता कॉलोनी, रायपुर,
छत्तीसगढ़ 492001, भारत
Lat 21.235951°
Long 81.647071°
06/12/23 03:47 PM GMT +05:30



GPS Map Camera



रायपुर, छत्तीसगढ़, भारत
6JPW+6HV, बैरन बाज़ार, जनता कॉलोनी, रायपुर,
छत्तीसगढ़ 492001, भारत
Lat 21.235931°
Long 81.647037°
06/12/23 03:45 PM GMT +05:30

1.3.1 , 1.1.3, 3.7.1, 5.1.3
7.1.4 6.5.3

16



**Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College
Raipur (C.G.)**

Email :- gjycg.college@gmail.com Website : www.cgcollege.org
Tele. No. – 0771-2427126

Date: 06.01.2024

REPORT

One day Invited Lecture by Dr. Bhawna Jain

On

**“Nanotechnology for a Safe and Sustainable Water Supply:
Enabling Integrated Water Treatment and Reuse”**

A one-day Invited lecture was organized by the **Chemistry Department** at Government J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur on **6 January 2024**.

At the beginning of the program, **Dr. Goverdhan Vyas**, Head, Department of Chemistry of the college, explained to the students the usefulness of class room studies as well as training in various laboratories, lectures by scientists and other Invited Lectures, educational tours, projects etc. Later, information was also given about various types of jobs related to Chemistry by Dr. Vyas.

Dr. Bhawana Jain, Principal Scientist and Director, Siddhachalam Laboratory, Raipur, in her lecture threw light on Nanotechnology and explained the utility of Nanotechnology in daily life. While explaining various points related to water pollution in detail, she also explained the uses of nanotechnology in preventing water pollution.

She also explained the importance of catalysts in chemical reactions used in different types of factories.

Dr. Bhawana Jain also synthesized molecules related to nanotechnology in the laboratory.

Mrs. Anuradha Chaudhary, Assistant Professor Chemistry, described the exchange of knowledge between educational institutions and chemical factories as very beneficial for the students.

On this occasion, other faculty members of the Chemistry Department, Dr. Vibha Tiwari, Dr. Rekha Soni, Dr. Bharti Manish Pardhi, and Dr. Nisha Chhetri also benefited the students with their addresses.

College Principal Dr. Amitabh Banerjee explained in detail the usefulness of such educational programs in the interest of students and wished the students all the best for a successful future.

Handwritten signature of Dr. Goverdhan Vyas in black ink, with the date 06/01/24 written below it.

(Dr. Goverdhan Vyas)
Head, Department of Chemistry

Handwritten signature of Dr. Amitabh Banerjee in black ink.

(Dr. Amitabh Banerjee)
Principal



Office of the Principal
Govt. J Yoganandam Chhattisgarh College Raipur
Chhattisgarh

Email-gjycg.college@gmail.com Contact No. 0771-2427126

Ref.: 2100

Date: 29.12.23

To
Dr. Bhawana Jain
Principal Scientist,
Siddhachalam Laboratory,
6/766 Umiya market, Ring road No. 2,
Raipur (C.G.)

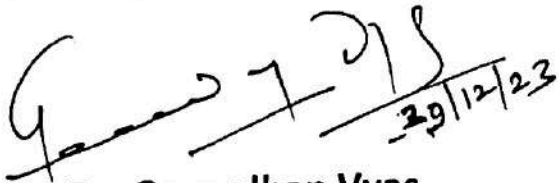
Subject: Invitation as an Expert Speaker,

Madam,

We are happy to inform that you have been invited to deliver an **Expert Lecture** for students of M.Sc. Chemistry III Semester of Govt. J Yoganandam Chhattisgarh College Raipur on 06.01.2024 at 11:00 AM.
Your valuable guidance and Practical Knowledge will be of great help for our students.

Looking forward for your kind confirmation and oblige.

Thanking you


29/12/23

Dr. Goverdhan Vyas
Head, Department of Chemistry



Dr. Amitabh Banerjee
Principal
PRINCIPAL
Govt. Chhattisgarh P. G. College
Raipur (C. G.)
DDO Code No. 1138005



Office of The Principal
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College,
Raipur (C.G.)

Email :- gjycg.college@gmail.com

Website : www.cgcollege.org Tele.No. – 0771-2427126

No. 2116 /1105/2024

Raipur, Date: 4-1-24

Invited Lecture

M.Sc. Chemistry (III Semester) 2023-24

NOTICE

All the students of M.Sc. III Semester are hereby notified that a Invited Lecture is going to be organized by the Department of Chemistry on "Nanotechnology for a Safe and Sustainable Water Supply: Enabling Integrated Water Treatment and Reuse."

The Lecture will be delivered by Dr. Bhawna Jain, Principal Scientist, Siddhachalam laboratory, Birgaon, Raipur (C.G.) on 06 Jan 2024 at 11:00 am.

It is mandatory for all the students to attend the lecture.

(Dr. Goverdhan Vyas)
Head, Department of Chemistry

(Dr. Amitabh Banerjee)
Principal
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur (C.G.)



Department of Chemistry
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College,
Byron Bazar, Raipur (C.G.)



Attendance Sheet Date: 06.01.2024

Invited Lecture by Dr. Bhawna Jain
On

**"Nanotechnology for a Safe and Sustainable Water Supply: Enabling
Integrated Water Treatment and Reuse"**

(M.Sc. Chemistry III SEMESTER)

S.No.	Name of Student	Signature
1.	Aditi Kothgop	Aditi Kothgop
2.	Aruna Dhadli	Aruna Dhadli
3.	Bhumika Banjare	Bhumika
4.	Bhumika lehare	Bhumika
5.		
6.	Damini Banjare	Banjare
7.	Damini Garware	Damini
8.	Deepika Mandavi	Deepika
9.	Diksha Pradhan	Diksha
10.	Haripriya Sidar	Haripriya
11.	JATIN KUMAR	Jatin
12.	Yashati Choudhary	Yashati
13.	Mukesh Kumar Sahu	Mukesh
14.	Murthy Sahu	Murthy
15.		
16.	Nilesh Sahu	Nilesh Sahu
17.	Neha Sahu	Neha
18.	Rakhi Kanwar	Rakhi
19.	Bramod Vikey	Bramod
20.	Shabini Choudhary	Shabini
21.	Suman Rishi	Suman
22.	Suman Choudhary	Suman
23.	Siraj Sahu	Siraj Sahu
24.	Trinotee Choudhary	Trinotee
25.		

Head

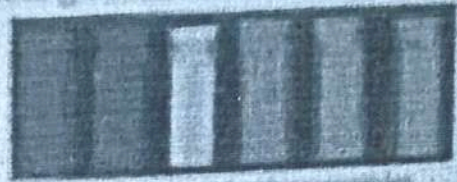
06/1/24

Nanomaterials in Nature

- The nature is the best manufacturer of nanomaterials and nanostructures
- By natural nanomaterials means, the materials that belong to the natural world (plants, animal and mineral), without human modification or processing
- Due to their structures, they have remarkable properties because of their inherent nanostructure.

• Mimicking butterflies colors

Introduction
• Butterflies



Invited Lecture by Dr. Bhawna Jain

Raipur, Chhattisgarh, India

6JPW+3RP, near State Bank, Byron Bazar, Janta Colony, Raipur

Chhattisgarh 492001, India

Lat 21.235392°

Long 81.647244°

06/01/24 12:05 PM GMT +05:30



GPS Map



Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College

Byron Bazar, RAIPUR (Chhattisgarh) - 492001

Email : gjycg.college@gmail.com, Website : www.cgcollege.org

Tel. No. : 0771-2427126

S.No. 2132/1105/2024

Raipur, Date 06/01/2024

To

Dr. Bhawana Jain,
Director & Principal Scientist,
Siddhachalam Laboratory, Raipur.

Subject: - Letter of Appreciation.

Dear Madam,

Thank you very much for delivering an informative & thought provoking lecture and demonstration as Invited Speaker on "Nanotechnology for a Safe and Sustainable Water Supply: Enabling Integrated Water Treatment and Reuse" held on 06.01.2024 at Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur (C.G.).

It was really a splendid presentation which exposed students to the practical knowledge of Nanotechnology and water Pollution. All the students appreciated and got benefited from your views on the subject.

In future also, your cooperation is expected to promote practical approach in the field of nanotechnology.

(Dr. Goverdhan Vyas)
Head, Department of Chemistry

(Dr. Amitabh Banerjee)
Principal

Lecture on Water Pollution and Nanotechnology organised

■ Staff Reporter

RAIPUR, Jan 7

A ONE-DAY lecture on 'Water Pollution and Nanotechnology' was organised by the Chemistry Department at Government J Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur at the College campus on Saturday.

At the beginning of the programme, Dr Goverdhan Vyas, Head, Department of Chemistry of the college, explained to the students the usefulness of class room studies as well as training in various laboratories, lectures by scientists and other Invited Lectures, educational tours, projects etc. Later, information was also given about various types of jobs related to chemistry by Dr Vyas.

Dr Bhawana Jain, Principal Scientist and Director, Siddhachalam Laboratory, Raipur, in her lecture threw light on Nanotechnology and explained the utility of Nanotechnology in daily life. While explaining various points related to water pollution in detail, she also explained the uses of nanotechnology in preventing water pollution.

She also explained the importance of catalysts in chemical reactions used in different types of factories. Dr



A lecture being organised at Government J Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur.

Bhawana Jain also synthesised molecules related to nanotechnology in the laboratory.

Anuradha Chaudhary, Assistant Professor Chemistry, described the exchange of knowledge between educational institutions and chemical factories as very beneficial for the students. On this occasion, other faculty members of the Chemistry Department, Dr Vibha Tiwari, Dr Rekha Soni, Dr Bharti Manish Pardhi and Dr Nisha Chhetri also benefited the students with their addresses. College Principal Dr Amitabh Banerjee explained in detail the usefulness of such educational programmes in the interest of students and wished the students all the best for a successful future.

1-3.4, 3.7.1
7.1.4



Office of the Principal
Govt. J Yoganandam Chhattisgarh College Raipur
Chhattisgarh

Email-gjycg.college@gmail.com Contact No. 0771-2427126

No. 2158 /1105/2024

Date: 11/01/2024

To

Dr. Bhawana Jain,
Director,
Siddhachalam Laboratory,
6/766 Umiya market, Ring road No. 2,
Raipur (C.G.)

Subject: Regarding Internship program for the students of M.Sc. IV Sem. Chemistry.

The Department of Chemistry of this college proposes 05 days Internship Program (From 15.1.2024 to 19.01.2024) for the students of M.Sc. IV Sem. Chemistry in your laboratory.

In this Internship Program the following Chemical Analysis is to be done by the students-

1. Water Analysis
2. Nano material Synthesis

So, please inform regarding fee per student and other related information for the 05 days Internship program.

Thanking you

Dr. Goverdhan Vyas
Professor/Asst. Professor
Head, Department of Chemistry
Dept. of Chemistry,
Govt. J. Y. Chhattisgarh College
Raipur. (C.G.)

Principal
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh
College RAIPUR (C.G.)



SIDDHACHALAM LABORATORY

6/766 Umiya market, Ring Road No.2, Near Surya Plastic, Birgoan, Raipur, (C.G.) -493221. Mob. No.-+91
9303099951, 9685767848, GSTIN No: 22AVRPJ6140L1ZC, PAN No: AVRPJ6140L,

Website:siddhachalamlab.com, Email:siddhachalamlab@gmail.com

ISO 9001:2015 CERTIFIED

Quotation

Date: 11/01/2024

To,

The Principal,

Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College,

Raipur (C.G.)

Subject: Quotation for 5 days training program.

Sir,

As per letter no. 2158/1105/2024, Department of Chemistry, G Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur (C.G.). We are agreed to proceed this training program from 15 January 2024 to 19 January 2024 (5 days) at Siddhachalam Laboratory with fee 500/- per student.

In training students will learn to analysis basic parameters of water, i.e., pH, Conductivity, turbidity, TDS, hardness, calcium, magnesium, sodium, potassium, chloride, residual chlorine, BOD, COD, DO etc. Along these students will learn basics of nanomaterial synthesis.

Thanks

B. Jais
Siddhachalam Laboratory



Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur

Department of Chemistry

11/1/24

FIVE DAY INTERNSHIP PROGRAMME

At Siddhachalam Laboratory

From 15.01.2024 to 19.01.2024

Consent by Participants

We are giving our consent to participate in Five Days Internship Programme at Siddhachalam Laboratory, Raipur, proposed by the Department of Chemistry.

We willingly want to participate in this Internship Programme at our own responsibility and are ready to deposit the fee of the Internship also. (500/- per Student)

S.No.	Name	Contact Number	Signature
1.	Aditi Kashyap	6266414898	
2.	Aruna Dhidhi	9926468214	
3.	Bhumika Banjare	6268291359	
4.	Bhumika Lahare	6261554845	
5.	Bhupendra Kumar	7726017349	
6.	Damini Banjare	7869099110	
7.	Damini Ganware	6266580069	
8.	Deepika Mandavi	7470952180	
9.	Diksha Pradhan	6267228048	
10.	Haripriya Sidas	8966917262	
11.	Jatin Kumar	6264544461	
12.	Khyati Chandrahaskar	799547659	
13.	Mukesh Kumar	925648883	
14.	Murthi Sahu	6261142717	
15.	Neha Sahu	9340538545	
16.	Nilash Sahu	8817430063	
17.	Prasod Vikep	6263912936	
18.	Rachhi Kanwar	9308702519	
19.	Rupesh Kumar Badapeer	9399823685	
20.	Shalini Ghritlahare	8964088912	
21.	Simran Rishi	8462892853	
22.	Suman Ghritlahare	8305658987	
23.	Suraj Sahu	6266567240	
24.	Timotee Chouelkary	9391186034	
25.	Vivek Yadu	8959844818	



Department of Chemistry
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College,
Byron Bazar, Raipur (C.G.)



प्रति

प्राचार्य

शासकीय जे.योगानन्दम् छत्तीसगढ़ महाविद्यालय,
रायपुर (छ.ग.)।

विषय :- एम.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर (रसायन शास्त्र) के विद्यार्थियों को इन्टर्नशिप कराने बाबत।

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत निवेदन है कि रसायन शास्त्र विभाग के एम.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर के विद्यार्थियों को स्थानीय सिद्धाचलम प्रयोगशाला, बीरगांव, रायपुर में रासायनिक विश्लेषण का व्यावहारिक ज्ञान देने के उद्देश्य से इन्टर्नशिप के लिये भेजना प्रस्तावित है। उल्लेखनीय है कि सिद्धाचलम प्रयोगशाला, बीरगांव, रायपुर के साथ हमारे महाविद्यालय का MOU भी है, नैक मूल्यांकन के लिये इन्टर्नशिप कार्यक्रम आवश्यक है।

इस संबंध में सिद्धाचलम प्रयोगशाला से हुए पत्र व्यवहार में सिद्धाचलम प्रयोगशाला द्वारा सहमति प्रदान की गई, पत्र संलग्न है। सिद्धाचलम प्रयोगशाला द्वारा महाविद्यालय के 25 विद्यार्थियों को 05 दिवसीय इन्टर्नशिप कराने के लिये रु. 500/- प्रति छात्र शुल्क निर्धारित किया गया है। एम.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर के सभी विद्यार्थियों को इन्टर्नशिप विवरण अवगत करा दिया गया है। एम.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर के 25 विद्यार्थियों ने इन्टर्नशिप एवं रु. 500/- निर्धारित शुल्क के भुगतान के लिये सहमति प्रदान की है, जो कि संलग्न है।

सिद्धाचलम प्रयोगशाला में इन्टर्नशिप दिनांक 15 जनवरी से 19 जनवरी 2024 तक आयोजित है। जिसके लिये सभी विद्यार्थी अपने साधन से प्रयोगशाला में अपनी उपस्थिति देंगे। रसायनशास्त्र विभाग द्वारा प्रतिदिन किसी सहायक प्राध्यापक/ अतिथि व्याख्याता की प्रयोगशाला में उपस्थिति रहेगी।

अतः निवेदन है कि एम.एस-सी. चतुर्थ सेमेस्टर के विद्यार्थियों को दिनांक 15 जनवरी से 19 जनवरी 2024 तक कुल 05 दिवसीय इन्टर्नशिप में जाने की अनुमति प्रदान करने की कृपा करें।

संलग्न: उपरोक्तानुसार

दिनांक -

अनुमति
Dhanyu

12/01/24
(डॉ. गोवर्धन व्यास)
विभागाध्यक्ष
रसायनशास्त्र विभाग



Office of The Principal
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College,

Raipur (C.G.)

Email :- gjycg.college@gmail.com Website : www.cgcollege.org

Tele.No. – 0771-2427126

No.....²¹⁶⁴.../1105/ /2024

Raipur, Dated 12/01/24

To,

The Siddhachalam Laboratory
Birgaon, Raipur (C.G.)

Subject: -Regarding Internship program for the students of M.Sc. IV Sem. Chemistry.

Ref. No. : - 1. Quotation for 05 day Internship programme.

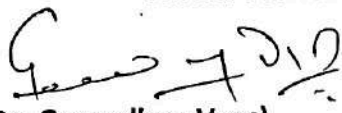
2. College letter No- 2158/1105/2024, Raipur Dated 11.01.2024.

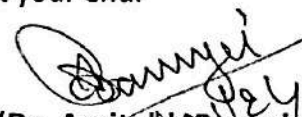
With reference to the above, students for M.Sc. IV Semester (Chemistry) will be joining in your laboratory for 05 days internship programme from 15.01.2024 to 19.01.2024. (List of Students is enclosed herewith).

Other details are as follows:-

1. Laboratory works will focus to learn and practice the basic parameters of water analysis and basics of Nano material synthesis from 15 Jan 2024 at 11:00 AM onwards.
2. All the students will record their attendance in attendance register provided by the College Attendance to be certified by the Laboratory authority.
3. All the Laboratory facilities will be provided by the Siddhachalam Laboratory.
4. Safety of the Students participating in the internship programme in Laboratory premises will be taken care of by the Laboratory authority.
5. Any problem during the Internship Programme will be immediately informed to the College (Contact numbers are given below).
6. Internship Certificate will be provided to all students (individual basis) duly signed by Laboratory authority and Principal of the College.
7. Contact Number of Chemistry department –
 - (i) Dr. Goverdhan Vyas - 7999047271
 - (ii) Smt. Anuradha Choudhary - 9873973080

Forwarded for necessary action at your end.


(Dr. Goverdhan Vyas)
HOD, Chemistry


(Dr. Amitabh Banerjee)
Principal
प्राचार्य
शास. ले. योगानंदम् छत्तीसगढ़
महाविद्या. रायपुर. (छ.ग.)

Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur
Department of Chemistry

FIVE DAY INTERNSHIP PROGRAMME

At Siddhachalam Laboratory
From 15.01.2024 to 19.01.2024

List of Participants

S.No.	Name
1.	Aditi Kashyap
2.	Aruna Dhidhi
3.	Bhumika
4.	Bhumika Lahare
5.	Bhupendra Kumar Verma
6.	Damini Banjare
7.	Damini Ganware
8.	Deepika Mandavi
9.	Diksha Pradhan
10.	Haripriya Sidar
11.	Jatin Kumar
12.	Khyati Chandrakar
13.	Mukesh Kumar Sahu
14.	Murti Sahu
15.	Neha Sahu
16.	Nilesh Sahu
17.	Pramod Kumar Uikey
18.	Rakhi Kanwar
19.	Shalini Ghritlahare
20.	Simran Ruhi
21.	Suman Ghritlahare
22.	Suraj Sahu
23.	Tijmotee
24.	Vivek Yadu

Head
Department of Chemistry
Govt. J.Y. Chhattisgarh College,
Raipur



Office of the Principal
Govt. J Yoganandam Chhattisgarh College Raipur
Chhattisgarh

Email-gjvcg.college@gmail.com Contact No. 0771-2427126

15/01/2024

Five Days Internship Programme
at Siddhachalam laboratory, Birgoan, Raipur
during 15.01.2024 to 19.01.2024

A Five days Internship Programme for the students of M.Sc. IV Semester Chemistry of Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur has been started on 15.01.2024 at Siddhachalam laboratory, Birgoan, Raipur.


Dr. Goverdhan Vyas Head, Department of Chemistry, Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur told that the Internship Programs will be held from 15.01.2024 to 19.01.2024.

During the Internship Programme the students will learn to analyze Basic Parameters of Water such as pH, Turbidity, Metal Ion Analysis, Hardness, residual Chlorine, BOD, COD, OD etc. Along these the students will also learn the basics of Nanomaterials Synthesis. Dr. Vyas told that the college has already signed a MoU with Siddhachalam laboratory, Birgoan, Raipur last year.

First day, the students went to the laboratory under the supervision of Mrs. Anuradha Choudhary, Assistant Professor, Department of Chemistry. She explained the need of such training Programmes to the students.

Dr. Bhawna Jain, Director and Principal Scientist of Siddhachalam laboratory started the training program with the basic knowledge of analytical techniques used in chemical Laboratories and factories. Dr. Jain explained and demonstrated many instruments and apparatus such as UV Visible Spectrophotometer, Flame Photometer, Turbidity Meter, Soxhlet Extraction Unit, pH Meter, Centrifuge, Conductivity Meter, Distillation Unit, Muffle Furnace etc.

Dr. Amitabh Banerjee, Principal of the college encouraged the students to attend these internship programs so that they can enhance the Practical knowledge along with the theoretical knowledge.


Head
Department of Chemistry


Dr. Amitabh Banerjee
Principal

5-day internship programme begins at Siddhachalam lab

■ Staff Reporter
RAIPUR, Jan 16

A FIVE-DAY internship programme has begun at Siddhachalam Laboratory, Birgoan in Raipur on Monday, during January 15 to 19.

MSc IV Semester students of Chemistry Department of Government J Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur are participating in the internship training programme at Siddhachalam Laboratory, Birgoan, Raipur.

Dr Goverdhan Vyas, Head, Department of Chemistry Government J Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur, informed that the internship programme is being organised from January 15 to 19.



Students of Chemistry Department of Government J Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur during the internship at Siddhachalam Laboratory, Birgoan, Raipur.

During the internship programme the students will learn to analyze Basic Parameters of Water such as pH, Turbidity, Metal Iodine Chlorine, BOD, COD, OD etc. Along these the students will also learn the basics of Nanomaterials Synthesis.

Dr Vyas told that the college has already signed a MoU with Siddhachalam Laboratory, Birgoan, Raipur last year. First day, students went to laboratory under supervision of Anuradha Choudhary, Assistant Professor,

Department of Chemistry.

She explained the need of such training Programmes to the students.

Dr Bhawna Jain, Director and Principal Scientist, started the training program with the basic knowledge of analytical techniques used in chemical Laboratories and factories.

Dr Jain explained and demonstrated many instruments and apparatus such as UV Visible Spectrophotometer, Photometer, Turbidity Meter, Soxhlet Extraction Unit, pH Meter, Centrifuge, Conductivity Meter, Distillation Unit, Muffle Furnace etc.

Dr Amitabh Banerjee, Principal of the college encouraged the students to attend these internship programmes.

रसायन छात्रों ने प्रयोग कर जाना कैसे करें जल का सही विश्लेषण



रायपुर। छत्तीसगढ़ कॉलेज के एमएससी रसायन विज्ञान के चतुर्थ सेमेस्टर के विद्यार्थियों के लिए पांच दिवसीय इंटर्नशिप कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। इसके अंतर्गत 25 से अधिक छात्र-छात्राओं को बीरगांव स्थित सिद्धाचलम प्रयोगशाला में प्रशिक्षण दिया जा रहा है। इस दौरान विद्यार्थियों को जल विश्लेषण के मूलभूत मापदंड जैसे पीएच, टर्बिडिटी, धातु आयन विश्लेषण, कठोरता, अवशिष्ट क्लोरीन, बीओडी, सीओडी, ओडी व नैनोमटेरियल संश्लेषण की महत्वपूर्ण जानकारियां दी जा रही हैं। छात्रों को बताया जा रहा है कि किस तरह से विभिन्न जल तत्वों का विश्लेषण किया जाता है।

नैनो पार्टिकल्स की विधि

सिद्धाचलम प्रयोगशाला की निदेशक व वैज्ञानिक डॉ. भावना जैन ने यूवी विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, फ्लेम फोटोमीटर, टर्बिडिटी मीटर, सॉलरलेट एक्सट्रैक्शन यूनिट, पीएच मीटर, सेंटीफ्यूज, कंडक्टिविटी मीटर, डिस्टिलेशन यूनिट, मफ़ल फर्नेस की जानकारी दी। कार्यक्रम के दूसरे दिन जिंक आक्साइड नैनो पार्टिकल्स को बनाने की प्रक्रिया को सिखाया गया। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. अमिताभ बनर्जी, विभागाध्यक्ष गोवर्धन दास, प्राध्यापक रेखा सोनी व अन्य विभाग के प्राध्यापकों ने विद्यार्थियों को नवीन चीजें सीखने और अपने कार्यक्षेत्र में इसके प्रयोग के लिए प्रेरित किया।

Internship programme for MSc Chemistry students of Govt J Yoganandam CG College ends



Students during internship programme at Siddachalam Laboratory Birgaon.

■ Staff Reporter

RAIPUR, Jan 19

A FIVE-DAY internship programme for the fourth semester MSc students of Chemistry Government JYoganandam Chhattisgarh College Raipur concluded at Siddachalam Laboratory Birgaon in Raipur on Friday.

Head of the Chemistry Department Dr Goverdhan Vyas said that the main objective of the internship programme was to teach students the theoretical and experimental knowledge of the basis parameters required for water analysis and the technique of nano-material synthesis.

Director and Principal Scientist of Siddachalam Laboratory Birgaon Dr Bhawana Jain explained about the internship programme. Dr Bhawana Jain said that at the beginning of the programme, the students were made aware of the basic knowledge of analytical techniques used in chemical laboratories and factories.

Also, in the practical session, the principles of many instruments like UV visible spectrophotometer, flame photometer, Soxhlet Extraction Unit, Centrifuge, Distillation Unit etc, were explained along with the methods of their operation. In the practical session, the method of determining pH in water samples was taught and students were also made to experiment with it.

On the second day of the internship programme, the students were told in detail about the principle, method and

uses of making nano-particles etc. Also, in the experimental session, synthesis of zinc oxide nanoparticles was started in the laboratory. Along with this, experimental exercise of measuring hardness in various samples of water was also conducted.

On the third day of the programme, students were taught to determine alkalinity, various ions like chloride etc. in different water samples and the washing process of zinc oxide nano-particles was also explained.

On the fourth day of the programme, theoretical and practical lectures were given on water conductivity, turbidity, TDS, ion analysis etc. using various instruments like conductivity meter, turbidity meter, pH meter, Ion Selectometer, TDS meter etc and it was also tested by the students.

On the last day of the programme, determination of biochemical oxygen demand, chemical oxygen demand etc. in various water samples was taught. Besides, the crystallization process of nano-particles of zinc oxide was also taught. Assistant Professors Anuradha Choudhary, Dr Rekha Soni, Dr Bharti Manish Pardhi, Dr Vibha Tiwari and Dr Goverdhan Vyas were present.

Principal Dr Amitabh Banerjee thanked all the members of the Chemistry Department for the success of the programme and inspired them to organise such programmes in future also. He also inspired to be aware of the research happening all over the world in chemistry.



Office of the Principal
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College,
Raipur (C.G.)

Email :- giycg.college@gmail.com Website : www.cgcollege.org
Tele.No. – 0771-2427126

Ref.2221/1105 /2024

Raipur, dated 19.01.2024

PRESS NOTE

Five Day Internship Program Completed

A five-day Internship Program for the Fourth Semester Students of M.Sc. Chemistry of Government J Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur was completed on 19 January 2024 at Siddhachalam Laboratory, Birgaon, Raipur.

Dr. Goverdhan Vyas, Head of the Department of Chemistry, said that this Internship Program started from January 15, 2024, the main objective of which was to teach students the theoretical and experimental knowledge of the basic parameters required for water analysis and the technique of Nanomaterial Synthesis.

Dr. Bhawana Jain, Director and Principal Scientist, Siddhachalam Laboratory, while explaining about the Internship Program, said that at the beginning of the program on the first day, the students were made aware of the basic knowledge of Analytical Techniques used in Chemical Laboratories and Factories.

Also, in the practical session, the principles of many instruments like UV Visible Spectrophotometer, Flame Photometer, Soxhlet Extraction Unit, Centrifuge, Distillation Unit, etc. were explained along with the methods of their operation. In the practical session, the method of determining pH in water samples was taught and students were also made to experiment with it.

On the second day of the Internship Program, the students were told in detail about the principle, method and uses of making nanoparticles etc. Also, in the experimental session, synthesis of zinc oxide nanoparticles was started in the laboratory. Along with this, experimental exercise of measuring hardness in various samples of water was also conducted.

On the third day of the program, students were taught to determine alkalinity, various ions like chloride etc. in different water samples and the washing process of zinc oxide nanoparticles was also explained.



Office of the Principal
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College,
Raipur (C.G.)

Email :- gjycg.college@gmail.com Website : www.cgcollege.org
Tele.No. – 0771-2427126

On the fourth day of the program, theoretical and practical lectures were given on water conductivity, turbidity, TDS, ion analysis etc. using various instruments like Conductivity Meter, Turbidity Meter, pH Meter, Ion Selectometer, TDS Meter etc. and it was also tested by the students.

On the last day of the program, determination of Biochemical Oxygen Demand, Chemical Oxygen Demand etc. in various water samples was taught. Besides, the crystallization process of nanoparticles of zinc oxide was also taught.

Every day, an assistant professor from the Chemistry Department of the college, Mrs. Anuradha Choudhary, Dr. Rekha SONI, Dr. Bharti Manish Pardhi, Dr. Vibha Tiwari and Dr. Goverdhan Vyas were present in the program.

At the end of the program, Dr. Goverdhan Vyas asked the students about their experiences of the entire Training Program and various topics were also discussed with the students. The students found the program very useful and informative.

Dr. Bhavna Jain inspired the students to work in the research field and expressed her gratitude to the college family for organizing such a program. Staff members of Siddhachalam Laboratory Jyoti Chouhan, Aishwarya Patel etc. were also present during this program.

In the end, a vote of thanks was also given on behalf of the students. College Principal Dr. Amitabh Banerjee thanked all the members of the Chemistry Department for the success of the program and inspired them to organize such programs in future also. He also inspired the students to be aware of the research happening all over the world in Chemistry.


Principal



कार्यालय प्राचार्य
शासकीय जे. योगानन्दम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय,
रायपुर (छ.ग.)

Email :- gjycg.college@gmail.com Website : www.cgcollege.org
Tele.No. – 0771-2427126

क्रमांक/2221 /1105 /2024

रायपुर, दिनांक 19.01.24

प्रेस विज्ञप्ति

शासकीय जे. योगानंदम छत्तीसगढ़ महाविद्यालय रायपुर के एमएससी रसायन शास्त्र के चतुर्थ सेमेस्टर विद्यार्थियों का सिद्धाचलम प्रयोगशाला, बीरगांव, रायपुर में पांच दिवसीय इंटर्नशिप कार्यक्रम दिनांक 19 जनवरी 2024 को संपन्न हुआ।

रसायन शास्त्र विभागाध्यक्ष डॉ गोवर्धन व्यास ने बताया कि यह इंटर्नशिप कार्यक्रम दिनांक 15 जनवरी 2024 से प्रारंभ हुआ था, जिसका मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों को जल विश्लेषण के लिए आवश्यक मूलभूत मापदंडों का सैद्धांतिक एवं प्रायोगिक ज्ञान सिखाना एवं नैनोमेटेरियल संश्लेषण बनाने की तकनीक सीखाना था।

सिद्धाचलम प्रयोगशाला की निदेशक और वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ भावना जैन ने इंटर्नशिप कार्यक्रम के बारे में बताते हुए कहा कि इस कार्यक्रम के प्रथम दिन कार्यक्रम की शुरुआत में विद्यार्थियों को रासायनिक प्रयोगशाला और कारखानों में उपयोग की जाने वाली विश्लेषणात्मक तकनीक के बुनियादी ज्ञान से अवगत करवाया गया। साथ ही प्रायोगिक सत्र में यूवी विजिबल स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, फ्लेम फोटोमीटर, सॉक्सलेट एक्सट्रैक्शन इकाई, सेंट्रीफ्यूज, डिस्टलेशन यूनिट, आदि कई उपकरणों के सिद्धांतों की व्याख्या के साथ इनके संचालन की विधियाँ भी सिखाई गईं। प्रायोगिक सत्र में जल नमूनों में पीएच ज्ञात करने की विधि सिखाई गई तथा छात्रों से इसका प्रयोग भी करवाया गया।

इंटर्नशिप कार्यक्रम के दूसरे दिन विद्यार्थियों को नैनो पार्टिकल्स बनाने के सिद्धांत, विधि तथा उपयोग इत्यादि के बारे में विस्तार से बताया गया। साथ ही प्रायोगिक सत्र में जिंक ऑक्साइड के नैनोपार्टिकल्स को प्रयोगशाला में संश्लेषित करना प्रारंभ किया गया। इसके साथ ही जल के विभिन्न नमूनों में कठोरता मापन का प्रायोगिक अभ्यास भी करवाया गया।

कार्यक्रम के तीसरे दिन विद्यार्थियों को विभिन्न जल नमूनों में क्षारीयता, विभिन्न आयनों यथा क्लोराइड इत्यादि का निर्धारण करना सिखाया गया तथा जिंक ऑक्साइड के नैनोपार्टिकल्स की वॉशिंग प्रक्रिया भी समझाई गई।

कार्यक्रम के चौथे दिन विभिन्न उपकरणों यथा कंडक्टिविटी मीटर, टर्बीडिटी मीटर, पीएच मीटर, आयन सिलेक्टोमीटर, टीडीएस मीटर इत्यादि के द्वारा जल की चालकता, टर्बीडिटी, टीडीएस, आयन विश्लेषण इत्यादि का सैद्धांतिक एवं प्रायोगिक व्याख्यान दिया गया तथा छात्रों द्वारा इसकी जांच भी करवाई गई।

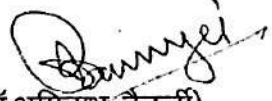
कार्यक्रम के अंतिम दिन विभिन्न जल नमूनों में बायोकेमिकल ऑक्सीजन डिमांड, केमिकल ऑक्सीजन डिमांड इत्यादि का निर्धारण सिखाया गया। साथ ही जिंक ऑक्साइड के बने हुए नैनोपार्टिकल्स की क्रिस्टलीकरण प्रक्रिया भी सिखाई गई।

महाविद्यालय के रसायन शास्त्र विभाग की ओर से प्रत्येक दिन एक सहायक प्राध्यापक क्रमशः श्रीमती अनुराधा चौधरी, डॉ रेखा सोनी, डॉ भारती मनीष पारधी, डॉ विभा तिवारी एवं डॉ गोवर्धन व्यास कार्यक्रम में उपस्थित रहे।

कार्यक्रम के अंत में डॉ गोवर्धन व्यास ने विद्यार्थियों से पूरे प्रशिक्षण कार्यक्रम के अनुभव पूछे तथा विद्यार्थियों के साथ विभिन्न विषयों पर चर्चा भी की गई। विद्यार्थियों ने कार्यक्रम को बहुत उपयोगी तथा ज्ञानवर्धक बताया।

डॉ भावना जैन ने विद्यार्थियों को अनुसंधान क्षेत्र में कार्य करने के लिए प्रेरित किया तथा ऐसे कार्यक्रम के आयोजन के लिए महाविद्यालय परिवार का आभार व्यक्त किया। इस कार्यक्रम के दौरान सिद्धाचलम प्रयोगशाला के स्टाफ सदस्य ज्योति चौहान, ऐश्वर्या पटेल इत्यादि भी उपस्थित रहे। अंत में विद्यार्थियों की ओर से धन्यवाद ज्ञापित भी किया गया।

महाविद्यालय प्राचार्य डॉ अमिताभ बैनर्जी ने कार्यक्रम की सफलता के लिए रसायन शास्त्र विभाग के सभी सदस्यों का धन्यवाद देते हुए भविष्य में भी ऐसे कार्यक्रमों के आयोजन के लिए प्रेरित किया। उन्होंने विद्यार्थियों को रसायन शास्त्र में पूरे विश्व में हो रही अनुसंधान के बारे में अवगत रहने के लिए भी प्रेरित किया।


(डॉ.अमिताभ बैनर्जी)
प्राचार्य

प्रतिलिपि ::-

सम्पादक महोदय, हितवाद, दैनिक नवभारत, देशबन्धु, दैनिक भास्कर, दैनिक हरिभूमि, नई दुनिया पत्रिका को इस अनुरोध के साथ कृपया छात्रहित में प्रसारित करने का कष्ट करेंगे।

1
(डॉ.अमिताभ बैनर्जी)
प्राचार्य



Office of the Principal
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur (C.G.)

Email :- gjycg.college@gmail.com

Website: www.cgcollege.org

Tele.No. – 0771-2427126

2223
Ref. /1105 /2024

Raipur, dated 20.01.2024

Five Day Internship Program

At Siddhachalam Laboratory, Birgaon, Raipur (15.01.2024 to 19.01.2024)

REPORT

A five-day Internship Program for the Fourth Semester Students of M.Sc. Chemistry of Government J Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur was conducted from **15 January to 19 January 2024** at Siddhachalam Laboratory, Birgaon, Raipur.

Dr. Goverdhan Vyas, Head of the Department of Chemistry, said that the main objective of this program was to teach students the theoretical and experimental knowledge of the **basic parameters required for water analysis and the techniques of Nanomaterial Synthesis**.

Dr. Bhawana Jain, Director and Principal Scientist, Siddhachalam Laboratory, while explaining about the Internship Program, said that at the beginning of the program on the **first day**, the students were made aware of the basic knowledge of Analytical Techniques used in Chemical Laboratories and Factories.

Also, in the practical session, the principles of many instruments like **UV Visible Spectrophotometer, Flame Photometer, Soxhlet Extraction Unit, Centrifuge, Distillation Unit, etc.** were explained along with the methods of their operation. In the practical session, the method of **determining pH in water** samples was taught and students were also made to experiment with it.

On the **second day** of the Internship Program, the students were told in detail about the principle, method and uses of making **nanoparticles** etc. Also, in the experimental session, **synthesis of zinc oxide nanoparticles** was started in the laboratory. Along with this, experimental exercise of measuring hardness in various samples of water was also conducted.

On the **third day** of the program, students were taught to determine **alkalinity, various ions like chloride etc.** in different water samples and the **washing process** of zinc oxide nanoparticles was also explained.



Office of the Principal
Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur (C.G.)

Email :- gjycg.college@gmail.com

Website: www.cgcollege.org

Tele.No. – 0771-2427126

On the **fourth day** of the program, theoretical and practical lectures were given on water conductivity, turbidity, TDS, ion analysis etc. using various instruments like **Conductivity Meter, Turbidity Meter, pH Meter, Ion Selectometer, TDS Meter** etc. and it was also tested by the students.

On the last day of the program, determination of **Biochemical Oxygen Demand, Chemical Oxygen Demand** etc. in various water samples was taught. Besides, the crystallization process of nanoparticles of zinc oxide was also taught.

Every day, an assistant professor/Guest Faculty from the Chemistry Department of the college was present in the programme with the students. (Mrs. Anuradha Choudhary on day 1, Dr. Rekha Soni on day 2, Dr. Bharti Manish Pardhi on day 3, Dr. Vibha Tiwari on day 4 and Dr. Goverdhan Vyas on Day 5).

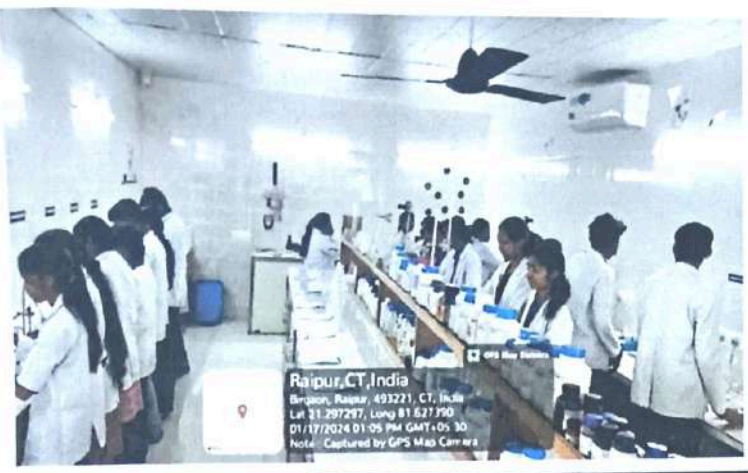
At the end of the program, Dr. Goverdhan Vyas asked the students about their experiences of the entire Training Program and various topics were also discussed with the students. The students found the program very useful and informative.

Dr. Bhawana Jain inspired the students to work in the research field and expressed her gratitude to the college family for organizing such a program. Staff members of Siddhachalam Laboratory Ms. Jyoti Chouhan, Ms. Aishwarya Patel etc. were also present during this program. In the end, a vote of thanks was also given on behalf of the students.

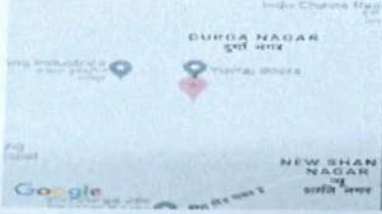
College Principal Dr. Amitabh Banerjee thanked all the members of the Chemistry Department for the success of the program and inspired them to organize such programs in future also. He also inspired the students to be aware of the research happening all over the world in Chemistry.

(Dr. Goverdhan Vyas)
Head, Department of Chemistry

(Dr. Amitabh Banerjee)
Principal



**M.Sc. IV Semester Chemistry,
5 days Internship Programme.
at
Siddhachalam Laboratory,
Birgaon, Raipur, Chhattisgarh,
15-19 January 2024.**



7JXH+34F, Durga Nagar, Birgaon, Raipur, Chhattisgarh 492003, India

**Raipur
Chhattisgarh
India**

2024-01-19(Fri) 02:35(PM)

**24°C
75°F**



SIDDHACHALAM LABORATORY

6/766Umiyamarket, Ring Road No.2,Near Surya Plastic, Birgoan, Raipur,(C.G.) -
493221.Mob.No.-+91 9303099951, 9685767848, GSTIN No: 22AVRPJ6140L1ZC, PAN No:
AVRPJ6140L,
Website: siddhachalamlab.com

Email: siddhachalamlab@gmail.com ISO 9001:2015 CERTIFIED

Date: 20/01/2024

To,

The Principal,

Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur (C.G.) India

Subject: Regarding Successful completion of 5 Days Internship Program

Sir,

The Siddhachalam Laboratory successfully organized a Five-Day Internship Program from 15.1.24 to 19.1.2024 for the students of Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur, aimed at providing students with practical exposure and hands-on experience in the fields of water analysis, instrument handling, and nanomaterial synthesis. The program witnessed active participation and engagement from 24 students of Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College, Raipur (C.G.).

****Objectives of the Internship Program:****

1. To enhance students' practical skills in water analysis techniques.
2. To provide hands-on experience in handling advanced instruments commonly used in research and industry.
3. To familiarize students with the synthesis techniques of nanomaterials and their applications.

****Program Highlights:****

****1. Water Analysis:****

The water analysis segment of the internship program focused on equipping students with the necessary skills for assessing and evaluating water quality. Practical sessions included the use of state-of-the-art equipment for testing parameters such as pH, turbidity, and chemical composition. Participants gained insights into real-world applications of water analysis in environmental science and related fields.

****2. Instrument Handling:****

The instrument handling component aimed to familiarize students with the operation and maintenance of advanced scientific instruments. Workshops and hands-on sessions covered a wide range of equipment, fostering a deeper understanding of their applications in various scientific disciplines. Participants acquired proficiency in handling instruments crucial for research and analysis in their respective fields.

****3. Nanomaterial Synthesis:****

The Zinc oxide nanomaterial synthesis module provided participants with a comprehensive understanding of the principles and techniques involved in creating nanomaterials. Practical demonstrations and laboratory exercises allowed students to engage in the synthesis process, gaining valuable insights into the world of nanotechnology. The program emphasized the significance of nanomaterials in cutting-edge research and technological advancements.

****Participant Feedback:****

Feedback from participants was overwhelmingly positive, highlighting the effectiveness of the hands-on approach and the relevance of the topics covered. Participants expressed gratitude for the opportunity to apply theoretical knowledge in a practical setting, citing the program as a crucial step in their professional development.

****Conclusion:****

The Five-Day Internship Program at Siddhachalam Laboratory achieved its objectives by providing students with practical skills and experiences in water analysis, instrument handling, and nanomaterial synthesis. The success of the program underscores the commitment of Siddhachalam Laboratory and Govt. J. Yoganandam Chhattisgarh College Raipur (C.G.) to fostering academic and professional growth among aspiring scientists and researchers.

Thanks

B. Jais
Siddhachalam Laboratory

