



Manoharbai Shikshan Prasarak Mandal Armori's

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE &
LATE NASARUDDINBHAI PANJWANI COMMERCE
COLLEGE ARMORI**

Dist. Gadchiroli (Maharashtra) 441 208

Affiliated to Gondwana University, Gadchiroli.

Re-accredited by NAAC 'A' with 3.02 CGPA

SELF STUDY REPORT (SSR)

2016~17 to 2020~21

CRITERION – VII
INSTITUTIONAL VALUES &
BEST PRACTICES

METRIC NO: ~ 7.1.5.

METRIC NAME: ~ *Green campus initiatives.*



Web: - mgcollegearmori.ac.in
e-mail: - mgcollege.armori@gmail.com
Phone: - 07137-266558

CRITERION – VII
INSTITUTIONAL VALUES & BEST PRACTICES

METRIC NO	7.1.5.
METRIC NAME	<i>Green campus initiatives</i>

CONTENT

Environmental Conservation Activities

SR. NO.	EVIDENCE PARTICULARS	Page No.
1.	Campus Beautification Report 2020-21	1-12
2.	Environmental Study Report 2020-21	13-28
3.	World Walking Day 2020-21	29-32
4.	Program on Plastic Free Environment in campus	33-34
5.	Environmental Study Report 2019-20	35-43
6.	Cleanliness Drive 2019-20	44-46
7.	Environmental Study Report 2018-19	47-54
8.	Environmental Study Report 2017-18	55-63
9.	Environmental Study Report 2016-17	64-71

Annual Report

Campus Beautification

2020-21

Annual Report

CAMPUS BEAUTIFICATION COMMITTEE

2020-21

The college has Campus Beautification Committee which aims to improving greenery in the college premises. The composition of the committee is as follow:

1. Prof. Seema T. Nagdeve - Co-ordinator
2. Dr. V. I. Kahalkar - Director (Green Audit Board)

Herbal Garden:

Gadchiroli district is very popular for different varieties of medicinal plants. The medicinal and aromatic plants of this district are invaluable biological resources, closely associated with health care, traditional and culture. Since olden days, man has been using plants to cure the diseases and some of these traditional medicines still included as part of the habitual treatment of various problems. The medicine is made available via natural health care practice such as tribal knowledge, home herbal remedy and Ayurveda. These plant have been grown or collected for thousands years, and the traditional knowledge about the plants and their uses have been handed over by word of mouth from generation to generation successfully. According to world health organization (WHO), more than 80% of the world population relies on traditional medicines for their primary treatments needs.

Due to increasing export demand, dependence of the local people on the herbal flora and their understood faith in the old traditional of Ayurvedic medicine would go a long way in exploiting the wild plants for commercial return and expanding research activities to gain productive result. Hence overharvesting, loss of habitat, increasing urbanization and decrease forest area have been causing irreversible loss of medicinal plant population in the wild habitat, resulting in decline in the volume of raw materials. Plants of medicinal significance such as Hirda, Bhuineem, and Tarota etc. are exported illegally. A significant part of knowledge and traditional is currently being eroded due to modernization and availability of alternatives. Therefore, it is urgent to hammer young minds to realize the fascinating knowledge and tradition associated with these resources and help them understand the immense potentials local wild medicinal plants posses for the future. Hence our institution established Herbal garden.

Collection of Garbage/Plant waste from the campus:-In order to keep the campus clean and aims to create hygienic, healthy environment of the college campus, students of Botany department of the college are actively involved in Swachh Bharat activities, plantation, creating awareness on waste disposal (degradable and non-degradable), etc. We ensure the cleanliness of, not only the surroundings, but also the students of Botany enthusiastically collected plant wastes, weeds, plastic wastes and dry leaves spread over the surrounding areas. The students gathered all the waste and trash bags to the place where the college arranged for the removal of collected wastes. The whole cleaning drive was quite inspiring and motivating for the students. In this academic session Botany department prepare the number of groups including 10 students in each group and every group work in garden once in a week. Students not only clean the garden but also work out the study on the garden plants taxonomically, which helps the students to improve the practical knowledge.

Objectives:-

1. To encourage and promote Herbal Garden in colleges and provide students an opportunity to work closely with herbal plants & other non herbal plants.
 2. To educate college students in identifying different types of herbs and their uses on various types of diseases and growing them in garden.
 3. To maintain the greenery and healthy environment in the college campus through plantations.
 4. Collection of plant wastes, weeds, other material for maintaining the cleanliness in the whole college premises.
 5. To create the awareness of misuse of plastic.
- **Our committee taking care of all the garden plants, herbal plants and maintain the beauty of college campus.**


Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armeri, Dist - Gadchiroli





Coordinator
Prof. Seema Nagdeve
Head, Dept. of Botany
Campus Butification committee

In front of Administrative building of the college herbal garden is well established which includes the following plants.



Botanical Name	:- <i>Adhatoda zeylanica</i> Medic.
Family	:- Acanthaceae
Local Name	:- Adulsa
Uses	:- Leaf juice used for cough and asthma.
Botanical Name	:- <i>Baliospermum montanum</i> (Willd.) Muell-Arg.
Family	:- Euphorbiaceae
Local Name	:- Jamal-gota
Uses	:- Root decoction used for stomach pain due to indigestion or constipation, scanty urination, dropsy, skin diseases.
Botanical Name	:- <i>Boerhavia diffusa</i> L.
Family	:- Nyctaginaceae
Local Name	:- Punarnava
Uses	:- Root is used for jaundice and also leaf and shoot are consuming during Jaundice, cardiac disorders.
Botanical Name	:- <i>Caesalpinia bonduce</i> (L.) Roxb.
Family	:- Caesalpiniaceae
Local Name	:- Sagargoti
Uses	:- Seed powder is used for menorrhagia, also used for abortion.
Botanical Name	:- <i>Calotropis gigantea</i> (Ait.) R. Br.
Family	:- Asclepidaceae
Local Name	:- Rui
Uses	:- Flower ash is used in asthma and bronchitis.
Botanical Name	:- <i>Celastrus paniculatus</i> Willd.
Family	:- Celastraceae
Local Name	:- Malkanguni
Uses	:- Seed oil is used for paralysis and intellect promoting and sores.

Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,



[Handwritten signature]

Botanical Name	:- <i>Costus speciosus</i> (Koen.) J. E. Smith
Family	:- Zingiberaceae
Local Name	:- Kewakanda
Uses	:- Tuber are used for to treat arthritis, leprosy, skin diseases.
Botanical Name	:- <i>Alpinia galangal</i> Swartz
Family	:- Zingiberaceae
Local Name	:- Kulijan
Uses	:- Rhizome used traditionally for hiccups, nausea, vomiting, chronic gastritis and ulcers in the digestive tract.
Botanical Name	:- <i>Buddleja asiatica</i> Lour.
Family	:- Buddlejaceae
Local Name	:- Buddleja
Uses	:- The juice of the plant is applied as a wash to treat skin diseases.
Botanical Name	:- <i>Cassia fistula</i> L.
Family	:- Caesalpiniaceae
Local Name	:- Bahava
Uses	:- Pod is used to treat stomach pain, leprosy, skin diseases and root is used in snake bite.
Botanical Name	:- <i>Rauvolfia serpentina</i> (L.) Bth. ex Kurz.
Family	:- Apocynaceae
Local Name	:- Sarpagandha
Uses	:- Root used for treatment of <u>high blood pressure</u> and mental disorders.
Botanical Name	:- <i>Spilanthes paniculata</i> Wall ex DC.
Family	:- Asteraceae
Local Name	:- Akkalkara
Uses	:- Used to relieve toothache and infections of throat, gum and general weakness.
Botanical Name	:- <i>Mentha arvensis</i> L.
Family	:- Lamiaceae
Local Name	:- Pudina
Uses	:- The plant is highly effective in treating headaches, cough sore throat, colic and vomiting.
Botanical Name	:- <i>Solanum anguivi</i> Lam.
Family	:- Solanaceae
Local Name	:- Ranvangi
Uses	:- The fruits are used fresh, or dried and ground to a powder, as medicine against high blood pressure
Botanical Name	:- <i>Plumbago zeylanica</i> L.
Family	:- Plumbaginaceae
Local Name	:- Chitarak
Uses	:- Root used for treatment of various diseases related to digestive system like weak digestion, piles, abdominal pain, skin diseases.
Botanical Name	:- <i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet.
Family	:- Malvaceae

Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
G. G. Gadgil



[Handwritten signature]

Local Name	:- Atibala
Uses	:- Roots are used in treatment of leprosy, liver disorders, ulcers, headache etc.
Botanical Name	:- <i>Tylophora indica</i> (Burm.f.) Merr.
Family	:- Asclepidaceae
Local Name	:- Danti
Uses	:- Roots are used for snake bite and ashthma
Botanical Name	:- <i>Morus alba</i> L.
Family	:- Moraceae
Local Name	:- Tuti
Uses	:- Mulberry fruit is used to treat weakness, dizziness, tinnitus, fatigue and anemia.
Botanical Name	:- <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Wall ex Nees
Family	:- Acanthaceae
Local Name	:- Kalmegh, Bhuineem
Uses	:- Whole plant is used for the treatment for malaria and typhoid.
Botanical Name	:- <i>Mimosa pudica</i> L.
Family	:- Mimosaceae
Local Name	:- Lajalu
Uses	:- Whole plant used to relief diarrhea, bleeding piles, diabetes.
Botanical Name	:- <i>Clerodendrum viscosum</i> Vent.
Family	:- Verbenaceae
Local Name	:- Khadu chaka
Uses	:- Seeds and leaves used as herbal remedy for , <u>asthma</u> , <u>cough</u> , <u>diarrhoea</u> , <u>rheumatism</u> , <u>fever</u> and <u>skin diseases</u> .
Botanical Name	:- <i>Clitoria ternatea</i> L.
Family	:- Fabaceae
Local Name	:- Aprajit
Uses	:- Roots used for swelling and pain.
Botanical Name	:- <i>Asparagus racemosus</i> Wild.
Family	:- Liliaceae
Local Name	:- Shatavari
Uses	:- It is also used for fluid retention, pain, cancer, diarrhea, bronchitis, tuberculosis, dementia, and diabetes.
Botanical Name	:- <i>Solanum virginianum</i> L.
Family	:- Solanaceae
Local Name	:- Kate- ringni
Uses	:- Leaves used in the treatment of asthma
Botanical Name	:- <i>Cymbopogon citratus</i> (DC) Stapf
Family	:- Poaceae
Local Name	:- Gavati Chaha
Uses	:- Plant used as antioxidant, anti inflammatory and anti fungal properties.
Botanical Name	:- <i>Bixa orellana</i> L.
Family	:- Bixaceae
Local Name	:- Shendri
Uses	:- Leaves used against bronchitis, sore throat, and eye inflammation.
Botanical Name	:- <i>Gymnema sylvestre</i> (Retz.) R.Br.


Handwritten signature

Family	:- Asclepidaceae
Local Name	:- Gudmar
Uses	:-Plant helps to balance the blood sugar levels.
Botanical Name	:- <i>Ocimum basilicum</i> L.
Family	:- Lamiaceae
Local Name	:- Sabaja/ Ran Tulasi
Uses	:-Roots is used for treating stomach disorders such as intestinal gas, stomach spasms and loss of appetite.
Botanical Name	:- <i>Ocimum santum</i> L.
Family	:- Lamiaceae
Local Name	:- Tulasi
Uses	:- Leaves are very helpful in providing relief from cold and cough.
Botanical Name	:- <i>Coleus forskohli</i> (Benth).
Family	:- Lamiaceae
Local Name	:- Garmar
Uses	:- Plant used to treat heart disorders such as high blood pressure and chest pain (angina), as well as respiratory disorders such as asthma.
Botanical Name	:- <i>Desmodium gangeticum</i> (L) DC.
Family	:- Fabaceae
Local Name	:- Salperni
Uses	:- plant used control inflammation, fever and neurological imbalances.
Botanical Name	:- <i>Artemisia nilagirica</i> (C B Cl.) Pamp.
Family	:- Fabaceae
Local Name	:- Salperni
Uses	:- Plant is used to treat malaria,
Botanical Name	:- <i>Acacia concinna</i> DC.
Family	:- Mimosaceae
Local Name	:- Sikakai
Uses	:- Plant extracts are used in natural shampoos or hair powders.
Botanical Name	:- <i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nach
Family	:- Poaceae
Local Name	:- Khas-kas
Uses	:- Plant is a cooling agent, tonic and blood purifier and to treat many skin disorders
Botanical Name	:- <i>Rosa indica</i> L.
Family	:- Rosaceae
Local Name	:- Gulab
Uses	:- Flower used for the preparation.

Handwritten signature

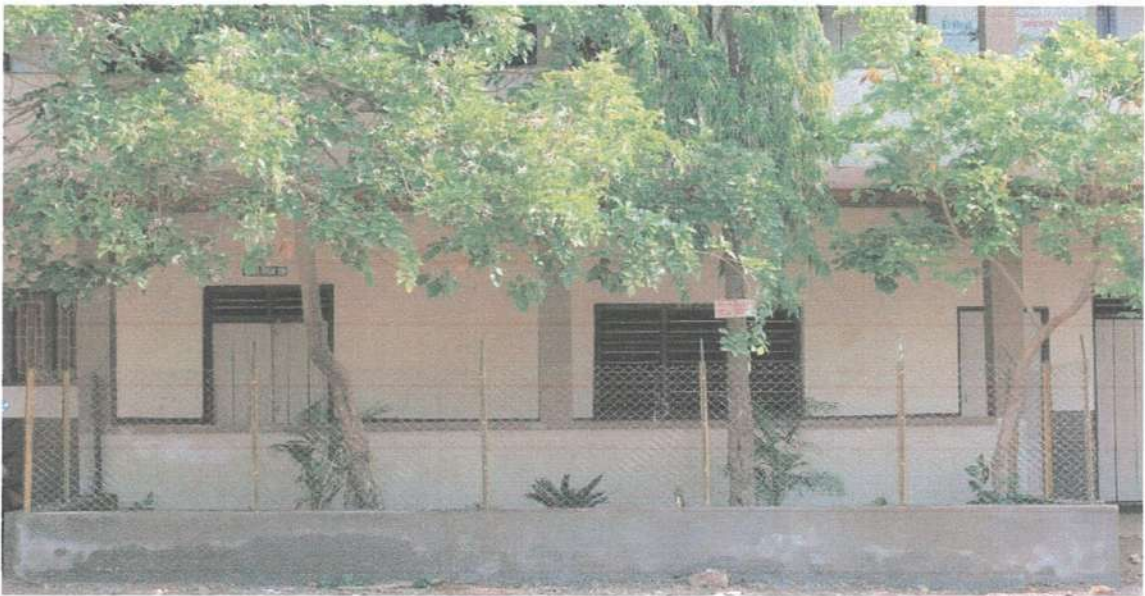


Both side of new building were planted *Caryota urens*, *Dracena fragrans*, *Dypsis lutescens* (Areca palm), *Codiaeum variegatum* (Croton) and *Nerium indicum*, Suflera


Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,







In front of old building were planted some ornamental plant in small arches viz. *Cycas revoluta*, *Tabernemontena divorticata* , *Dyopsis lutescens* (Areca palm), *Codiaeum variegatum* (Croton) and *Ravenala madagascariensis*, *Rosa*

Handwritten signature

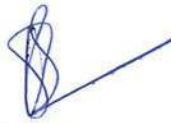


Arranged potted plants in college corridor nearby office, chemistry laboratory, corridor between department of Botany and Geology which enhanced the beauty and healthy environment in the college campus.



Students of Botany department collect the plant waste from Herbal Garden other places of college premises




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli



QR Code for Campus Trees

Nowadays when Quick Response (QR) codes have become very popular for digital payments everywhere, Mahatma Gandhi Arts, Science and Late N. P. Commerce college, Armori in Gadchiroli District of Maharashtra displaying how the technology may benefit students and help them to get information about a tree. A total 16 plant species were labelled in the college. Students lack the time to read books and to learn about the things around them through books. Hence, the Botany Department has decided to take advantage of the rapid expansion platform of QR code. Students in the college premises scan QR codes posted on trees for information. The QR code provides information about the tree, its scientific name, local name, its medicinal uses, native place and morphology of the tree, etc.



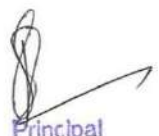

Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N P Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli





Latitude: 20.47434
Longitude: 79.979729
Elevation: 299.48±6 m
Accuracy: 12.2 m
Time: 12-09-2021 09:57
Note: QR code scan




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N P Commerce College,
Armor, Dist - Gadchiroli

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE &
LATE N. P. COMMERCE COLLEGE
ARMORI, DIST. GADCHIROLI**



ENVIRONMENT STUDY CENTRE

ANNUAL REPORT

2020-2021

**Submitted By
Dr. Vasanta Kahalkar
Prof. Anil Raut**

Environment Study Centre

Annual Report

2020-2021

Introduction:-

Environment plays an important role in healthy living and the existence of life on the earth. The earth is home for different living species and we all are dependent on the environment for air, water, food and other requirement. Therefore, it is an important for everyone to save and protect our environment.

Environment Study Centre is one of the Major Committee under Portfolio of college. The Committee has organized plantation programme, arranged guest lecture on the occasion of World Environment Day and organized E- Seminar.

Objectives of Environment Committee:

- 1) To spread the green vision among students in the campus and surrounding areas.
- 2) To encourage interaction between educational institution and villagers.
- 3) To encourage and promote the herbal garden in college and provide the students an opportunity to work closely with herbal plants and other non-herbal plants.

Mahatma Gandhi Arts, Science & Late N. P. Commerce College Armori is one of the leading College in Gondwana University having such notable activities which are possible due to the noble guidance of Principal Dr. L. H. Khalsa. Various activities of Environment study Center conducted in Academic session 2020-21 are as follows.

One Day National e-Seminar:

Environment Study Centre, Department of Geography, Geogology and PBR Committee jointly organized One Day National e-Seminar entitled **IMPACT OF COVID-19 ON CONSERVATION OF BIODIVERSITY, ENVIRONMENT AND WATER RESOURCES** on 3rd December, 2020 under the guidance of the Principal of the college Dr. L. H. Khalsa.

Themes:

- 1) Groundwater Management with Reference to Current Groundwater Scenario.
- 2) Conservation of Threatened Birds of India.
- 3) Imprints of Covid-19 Pandemic on Environment.
- 4) Recent Scenario of PBR in Covid -19 era.

Inaugural Session and Expert Talk:

Dr. L. H. Khalsa, the Principal of the Mahatma Gandhi Arts, Science & Late N. P. Commerce College Armori, in his introductory address welcomed the chief guest, invited speakers, participants and introduced the themes.

The chief guest of the programme Hon'ble **Shri Nitin Kakodkar**, Principal Chief Conservator of Forest (Wildlife) Maharashtra, in his opening remark admired the college activity People Biodiversity Register and highlighted Biodiversity of Gadchiroli District and Maharashtra State. He emphasized on the study of biodiversity, conservation and documentation.

Hon'ble **Dr. Umesh S. Balpande**, Regional Director (In - Charge), Central Ground Water Board (CR) Min. of Jalshakti, Govt. of India, delivered the talk on Groundwater Management with Reference to Current Groundwater Scenario.

Hon'ble **Dr. Girish A. Jathar**, Asst. Director Climate Change & Himalaya Programme Bombay Natural History Society, delivered the talk on Conservation of Threatened Birds of India. He explained that the covid-19 pandemic situation gave us an excellent opportunity to look at wildlife conservation from different lens. The locked down conditions created a space and time for the wildlife to explore and reclaim the landscape. He also mentioned that the presence and vocalization of the birds increased in the cities and birds started exploring the areas which were not accessible due to noise and chaos of the city. This change implies of window of opportunity where we can explore possibility of rewilding the landscape and take conservation to a new level.

Hon'ble **Dr. Vishwas Chavan**, CEO, School of Inspirational Learning Pune, addressed on Recent Scenario of PBR in Covid -19 era and Hon'ble **Dr. Lokesh Shrivastava**, Head Dept. of PG Studies and Research Geography Rani Durgavati Vishwavidyalaya Jabalpur (MP), talked on Imprints of Covid-19 Pandemic on Environment.

In this One Day Online e-Seminar more than 600 participants were registered.

World Environment Day Guest Lecture organized:

On the occasion of the World Environment Day, The Environment Study Centre organized Guest Lecture Dated on 12th June, 2021. under the guidance of the Principal, Dr. L. H. Khalsa.

Speaker:

Dr. C. P. Dorlikar

Dr. V. P. Gorde

Khalsa

Dr. C. P. Dorlikar has pointed out that the future is bright if the balance of the ecosystem is maintained. As a keynote speaker, he also emphasized on the importance of environment. Dr. V. P. Gorde talked on causes of environmental problems in details.

In this programme more than 39 participants were participated on zoom platform. Dr. Vasanta Kahalkar, the head of the Environment Committee conducted the programme while Prof. Anil Raut expressed his gratitude.

Tree Plantation Programme :-

Tree plays major role for sustainable development of Environment for the survival of living organism on the earth. In this connection, Environment Study Centre and NSS Department of the college jointly organised Tree Plantation Programme in college campus on 09/07/2021. Fruit Plants distributed and planted at Rampuri, Palora and Antarji on 10/07/2021 under the guidance of the principal. The motto of the program was "Save trees and save life". Dr. L. H. Khalsa, the Principal of the college, Vice-Principal Dr. C. P. Dorlikar, Prof. Satendra Sontakke, NSS chief, Environmental committee members Dr. V. I. Kahalkar, Prof. Anil Raut and all the staff members were participated in the programme.

Campus Beautification and Garden:

Plants are our best friends. They play a very important role in our life. We cannot live without them. Plants give us food and medicine. They also add to the beauty of life. Garden/College campus cannot be attractive without them. We need them for oxygen and good health. Plants also help us to control pollution. They absorb Carbon dioxide and improve our environment.

In college premises with the aim of improving greenery Environmental Committee members regularly monitoring the plant wealth and taking care of following plants.

Table :- Total No. of plant species identified in college campus.

Sr. No.	Scientific Name of Plant	Family	Local Name	No. of Individual
1.	Abutilon indicum (L.) Sweet	Malvaceae	Bala	01
2.	Acacia concinna (Willd) DC. Prodr.	Mimosaceae	Shikekhai	01
3.	Adhatoda zeylanica Medik.	Acanthaceae	Adulsa	02
4.	Adenanthera pavonina L.	Mimosaceae	Rakatachandan	05
5.	Alpinia galanga (L.) Swartz	Zingiberaceae	Veloda	03

6.	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	Apocynaceae	Saptaparni	03
7.	<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Wall. ex Nees	Acanthaceae	Bhuineem	10
8.	<i>Asparagus racemosus</i> Willd. Sp.	Liliaceae	Shatavari	01
9.	<i>Baliospermum montanum</i> (Willd.) Muell-Arg.	Euphorbiaceae	Jamalgota	04
10.	<i>Bixa orellana</i> L., Sp.	Bixaceae	Shendri	02
11.	<i>Brachystelma gondwanense</i> Govekar, Kahalkar & Sardesai	Asclepiadaceae	--	01
12.	<i>Buddejela asiatica</i> Lour.	Buddejaceae	--	01
13.	<i>Caladium bicolor</i> (Ait.ex Dryand) Vent,	Araceae	Ornamental	06
14.	<i>Calotropis gigantea</i> (L.) R. Br.	Asclepiadaceae	Rui	03
15.	<i>Cassia fistula</i> L., Sp.	Caesalpiniaceae	Bahava, Amaltas	01
16.	<i>Cassia siamea</i> Lamk.	Caesalpiniaceae	Gulmohar	03
17.	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Swartz.	Caesalpiniaceae	Gulmohar,	02
18.	<i>Caryota urens</i> L., Sp.	Arecaceae	Ghorga	13
19.	<i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	Caesalpiniaceae	Sagargoti	01
20.	<i>Celastrus paniculatus</i> Willd. Sp.	Celastraceae	Malkamuni	01
21.	<i>Chlorophytum arundinaceum</i> Baker	Liliaceae	Musali	01
22.	<i>Chlorophytum laxum</i> R. Br.	Liliaceae	--	02
23.	<i>Chlorophytum tuberosum</i> (Roxb.) Baker	Liliaceae	Musali	01
24.	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.)	Rutaceae	Nimbu	01
25.	<i>Clerodendrum viscosum</i> Vent.	Verbanaceae	Khanduchak	04
26.	<i>Clitoria ternatea</i> L., Sp.	Fabaceae	Apajit	01
27.	<i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Bl.	<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Croton</i>	07
28.	<i>Costus speciosus</i> (Koen.) J.E. Smith	Zingiberaceae	Kev-Kanda	01
29.	<i>Cycas revoluta</i>	Cycadaceae	Cycas	06
30.	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	Poaceae	Gavati Chaha	01
31.	<i>Dalbergia sissoo</i> Roxb. ex DC. Prodr.	Fabaceae	Shisham	01
32.	<i>Datura innoxia</i> Mill.	Solanaceae	Dhotra	01
33.	<i>Delonix regia</i> (Boj. ex Hook.) Raf.,	Caesalpiniaceae	Gulmohar	02
34.	<i>Desmodium gangeticum</i> (L.)	Fabaceae	--	02

	DC. Prodr.			
35.	<i>Dieffenbachia picta</i> Schott	<i>Araceae</i>	Ornamental	05
36.	<i>Dracena sp.</i>	<i>Agavaceae</i>	Ornamental	09
37.	<i>Drimia congesta</i> (Wight) Ansari & Raghavan	Liliaceae	Ran kanda	02
38.	<i>Duranta erecta</i> L.	Verbenaceae	Mehandi	33
39.	<i>Dypsis lutescens</i>	<i>Arecaceae</i>	Palm	37
40.	<i>Embllica officinalis</i> Gaertn.	Euphorbiaceae	Awala	01
41.	<i>Euphorbia milli</i> Ch.-Des. Moulins	<i>Euphorbiaceae</i>	Ornamental	01
42.	<i>Ficus elastica</i> Roxb.	Moraceae	Ruber tree	11
43.	<i>Geodorum densiflorum</i> (Lam.) Schltr.	Orchidaceae	Haryakand	02
44.	<i>Globba orixensis</i> Roxb.,	Zingiberaceae	--	01
45.	<i>Gloriosa superba</i> L.	Liliaceae	Kar-Kari	03
46.	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L., Sp.	Malvaceae	Jaswand	01
47.	<i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.	Oleaceae	Mogra	02
48.	<i>Leea macrophylla</i> Roxb. ex Hornem.	Leeaceae	Dara cettu	02
49.	<i>Leucaena latisiliqua</i> (L.) Guill.	Mimosaceae	Subabhul	01
50.	<i>Licuala sp.</i>	Arecaceae	Palm	02
51.	<i>Mangifera indica</i> L., Sp.	Anacardiaceae	Amba	01
52.	<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. van Royen	Sapotaceae	Chiku	01
53.	<i>Mimusops elengi</i> L.	Sapotaceae	Bakul	01
54.	<i>Mimosa pudica</i> L., Sp.	Mimosaceae	Lajalu	01
55.	<i>Morus alba</i> L., Sp.	Moraceae	Tuthi	03
56.	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	Rutaceae	Kamini	01
57.	<i>Nephrolepis exaltata</i>	Nephrolepidaceae	Fern	01
58.	<i>Ocimum sanctum</i> L.	Lamiaceae	Tulsi	02
59.	<i>Pancratium zeylanicum</i> L.	Amayllidaceae	Ran-kanda	02
60.	<i>Pancratium vercundum</i> Aiton	Amayllidaceae	Ran-kanda	02
61.	<i>Phoenix sp.</i>	Arecaceae	Shindi	21
62.	<i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Baker ex K. Heyne,	Caesalpiniaceae	Gulmohar	01
63.	<i>Plumeria rubra</i> L., Sp.	Apocynaceae	Chapa	01
64.	<i>Plumbago zeylanica</i> L.	Plumbaginaceae	Chitarak	01

65.	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonner.) Thw.	Annonaceae	Ashoka	01
66.	<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre.	Fabaceae	Karanj	09
67.	<i>Psidium guajava</i> L., Sp.	Myrtaceae	Peru	01
68.	<i>Rauvolfia serpentina</i> (L.) Benth. ex Kurz.	Apocynaceae	Sarpagandha	02
69.	<i>Ravenala madagascariensis</i> J.F. Gmel.	Strelitziaceae	--	01
70.	<i>Rosa indica</i> L., Sp.	Rosaceae	Gulab	03
71.	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook	Arecaceae	Royal palm	30
72.	<i>Sanseviria</i> sp.	<i>Agavaceae</i>	Ornamental	01
73.	<i>Scadoxus multiflorus</i>	<i>Amaryllidaceae</i>	Ornamental	01
74.	<i>Simarouba glauca</i>	Simaroubaceae	Lakshamitaru	01
75.	<i>Syngonium</i> sp.	Araceae	Ornamental	03
76.	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceae	Jambhul	01
77.	<i>Tabernaemontana divaricata</i> (L.) R. Br.	Apocynaceae	Swastik	03
78.	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Bignoniaceae	--	03
79.	<i>Thuja</i> sp.	Cupressaceae	Vidya	01
80.	<i>Tinospora cordifolia</i> (Willd.) Miers.	Menispermaceae	Gulvel	01
81.	<i>Tylophora indica</i> (Burm.f.) Merr.	Asclepiadaceae	Potmari	01
82.	<i>Uraria picta</i> (Jacq.) Desv. ex DC. Prodr.	Fabaceae	Pitwan	01
83.	<i>Vetiveria zizanioides</i> s (L.) Nash	Poaceae	Khas	01
84.	<i>Zephyranthes carinata</i> Herbs.	<i>Amaryllidaceae</i>	Ornamental	01
85.	<i>Zingiber capitatum</i> Roxb.	Zingiberaceae	Kali halad	01

Total 85 plant species belonging to 81 genera and 40 families and 58 earthen pots are maintained in the college campus and spread the message among students to save plant and save life.



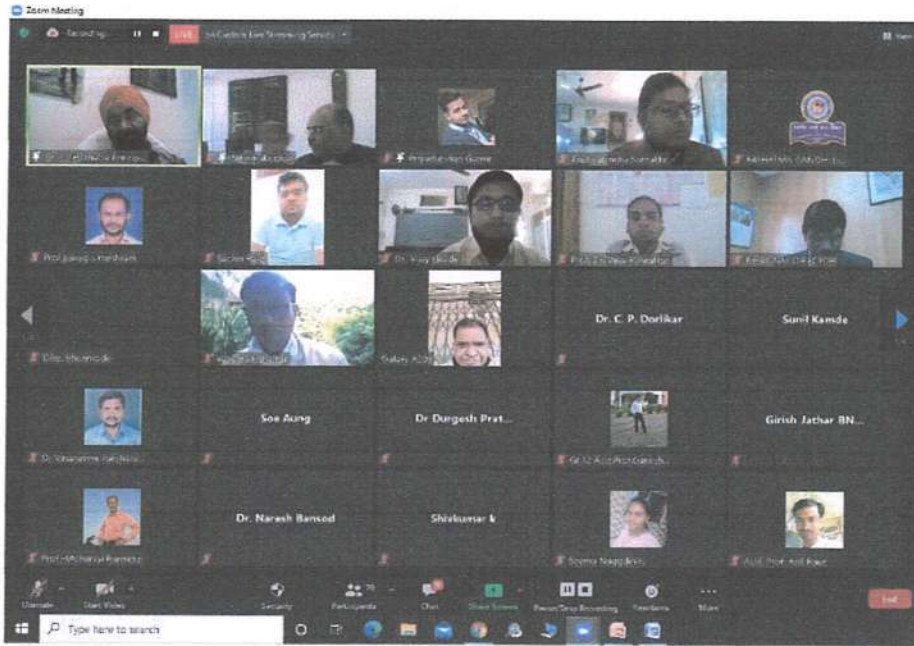
Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N P Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

Environment Study Centre
Co-ordinator & Member

Dr. V. I. Kahalkar

Prof. Anil P. Raut

**Photo
One Day Online e- Seminar**



Dr. L. H. Khalsa, the Principal of the Mahatma Gandhi Arts, Science & Late N. P. Commerce College Armori



Hon'ble Shri Nitin Kakodkar, Principal Chief Conservator of Forest (Wildlife) Maharashtra, opening remark

Wahy.


Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N P Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli



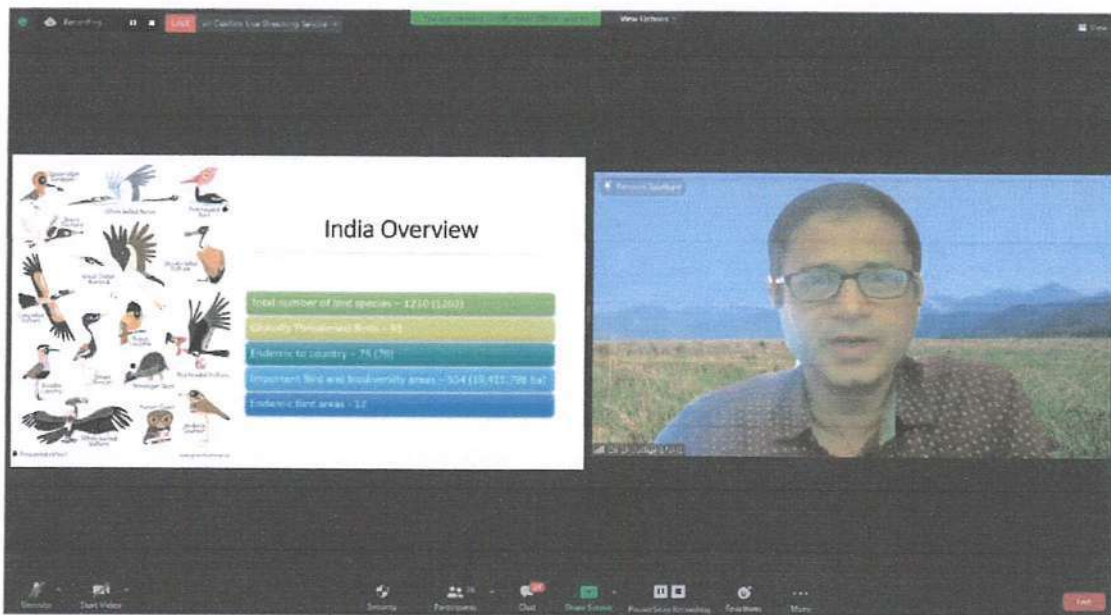


Hon'ble **Dr. Umesh S. Balpande**, Regional Director (In - Charge), Central Ground Water Board (CR) Min. of Jalshakti, Govt. of India, delivered the talk on Groundwater Management with Reference to Current Groundwater Scenario.

Kaly


Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N P Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli





Hon'ble **Dr. Girish A. Jathar**, Asst. Director Climate Change & Himalaya Programme Bombay Natural History Society, delivered the talk on Conservation of Threatened Birds of India.



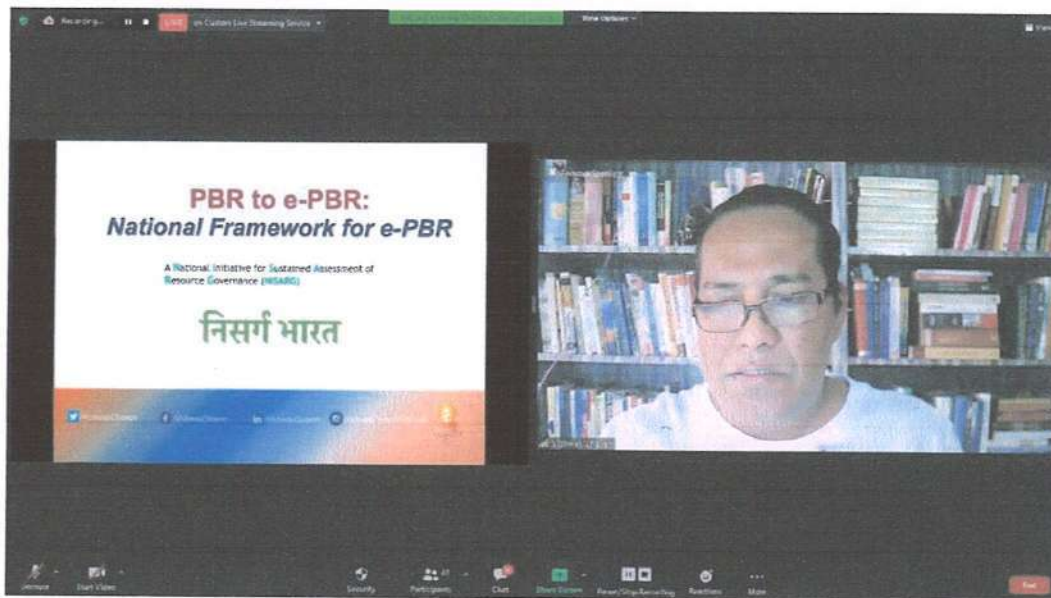
Hon'ble **Dr. Lokesh Shrivastava**, Head Dept. of PG Studies and Research Geography Rani Durgavati Vishwavidyalaya Jabalpur (MP), talked on Imprints of Covid-19 Pandemic on Environment.

Handwritten signature

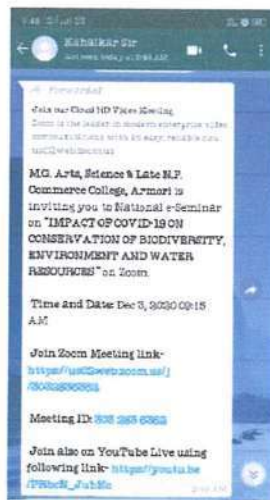
Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
College

10





Hon'ble Dr. Lokesh Shrivastava, Head Dept. of PG Studies and Research Geography Rani Durgavati Vishwavidyalaya Jabalpur (MP), talked on Imprints of Covid-19 Pandemic on Environment.



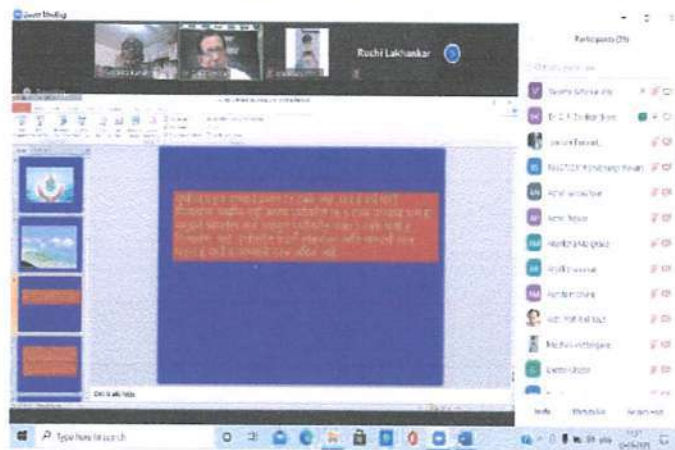
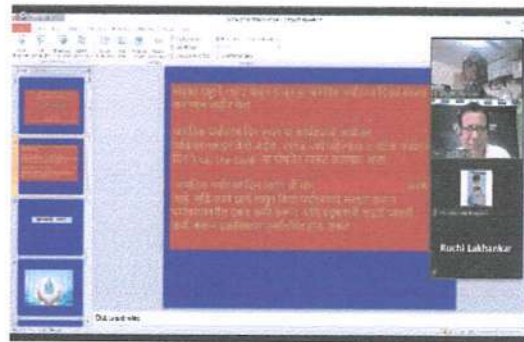
Mahatma

Principal
Mahatma Gandhi
N. P. Commerce & Late
Armori, Dist - G

[Handwritten signature]



World Environment Day Guest Lecture



- Participants (42)
- Manjira Chakrabarti
 - Vasanta Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout
 - Dr. C.P. Dorlikar
 - Dr. Vasanta L. Mahalikar
 - Dr. V.P. Gode
 - Dr. Anil Rout



Kaly

Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N.P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli





परिसंस्थेचे संतुलन राखल्यास भविष्य उज्ज्वल : डॉ. डोर्लीकर

आरमोरी : दिवसेंदिवस दासळ्यात जाणारे पर्यावरण हे संपूर्ण निसर्ग सृष्टीच्या असंतुलनाला कारणीभूत ठरत आहे. निसर्गसृष्टीच्या असंतुलनात मानवी प्रगती कारणीभूत घटक असले तरी मानवी प्रगती साधत असताना निसर्गसृष्टीचा विचार सर्वस्तरीय घटकांतून होण्याची गरज आहे. त्याशिवाय परिसंस्थेचे संतुलन राखणे काळाची गरज आहे, असे प्रतिपादन महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य डॉ. चंद्रकांत डोर्लीकर यांनी केले. महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालयात आभासी व्याख्यानमालेचे आयोजन करण्यात आले होते. यावेळी ते प्रमुख वक्ते म्हणून बोलत होते. जागतिक दिनाचे औचित्य साधून महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. लखसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनाखाली महाविद्यालयातील पर्यावरण समिती व भूगोल विभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने व्याख्यानमालेचे आयोजन करण्यात आले होते. याप्रसंगी डॉ. डोर्लीकर यांनी परिसंस्थेतील जैविक व अजैविक घटकांची अभ्यासपूर्ण माहिती दिली. तसेच परिसंस्थेत पण्याचे महत्त्व पटवून दिले. संचालन डॉ. वसंता कहालकर तर आधार प्रा. अनिल राऊत यांनी मानले.



Tree Plantation



Tree Plantation in College Campus 09/07/2021



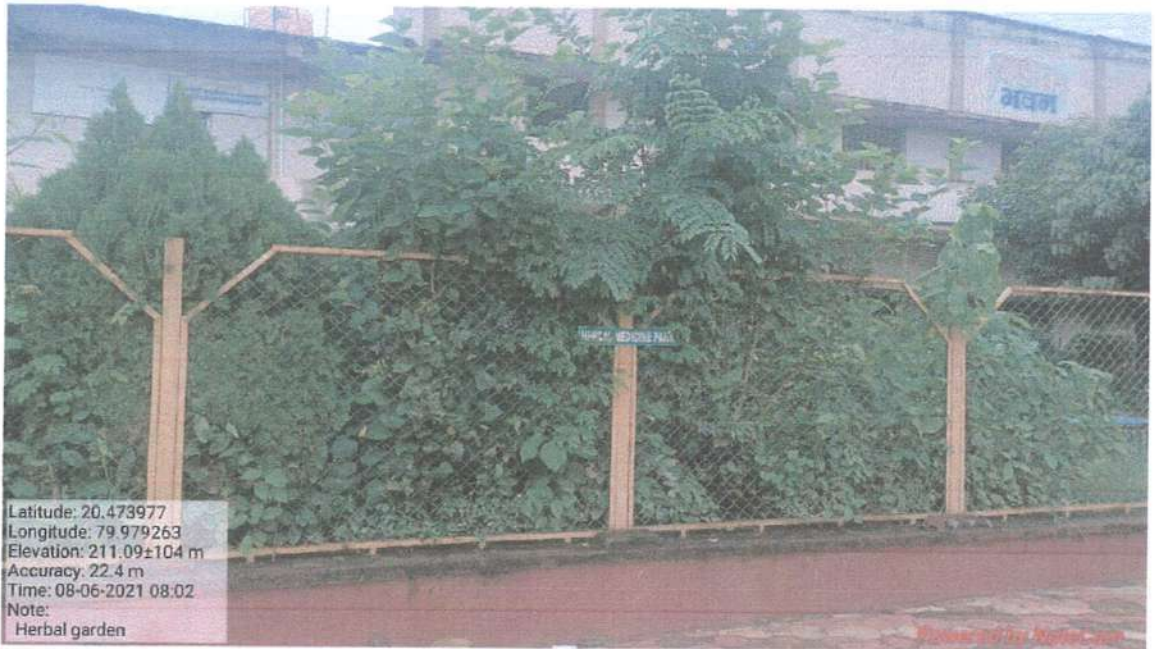
Fruit Plant Distribution and Plantation at Antarji, Rampuri & Palora



Kaly
Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Amroli, Dist. - Gadchiroli



College Campus & Garden



Herbal Garden

Kaly

Principal
 Mahatma Gandhi Arts,
 Science & Late
 N. P. Commerce College,
 14
 Armor, Dist - Gadchiroli





Earthen pots

Handwritten signature

Principal
 Mahatma Gandhi Arts,
 Science & Late





Students Observing Herbal Plants

Kalaf



[Signature]
Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli



"RIGHT PLACE FOR BRIGHT FUTURE"
MANOHARBHAI SHIKSHAN PRASARAK MANDAL ARMORI'S

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE &
LATE NASARUDDINBHAI PANJWANI COMMERCE COLLEGE**

ARMORI Dist. Gadchiroli (M.S.) 441 208
Affiliated to Gondwana University, Gadchiroli
Re-accredited by NAAC 'A' with 3.02 CGPA

PRINCIPAL

Dr. Lalsingh H. Khalsa

M. Sc., Ph. D.

Mob. 9422153197

E-mail: lalsinghkhalsa@yahoo.com

S.T.D.: 07137

Office: 266558/266043

Web: mgcollegearmori.ac.in

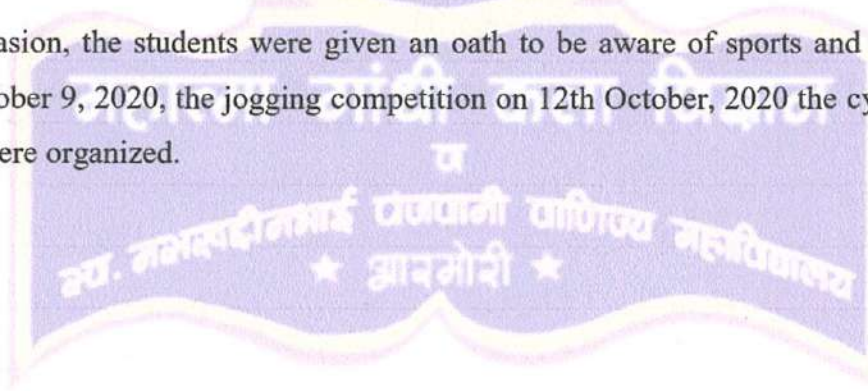
E-mail: mgcollege.armori@gmail.com

Translation

World Walking Day -2020

The World Walking Day program was jointly organized on October 5 to October 20, 2020 by the Department of Physical Education and Armori Sports Club at Mahatma Gandhi Arts Science and Late N.P. Commerce College, Armori under the guidance of Dr. Lalsingh Khalsa, the principal of the college. During this period, various activities such as walking, jogging and cycling were organized on the occasion of World Walking Day as per the initiative of Nafisa World Wanking Day-2020.

On this occasion, the students were given an oath to be aware of sports and society. The running competition on October 9, 2020, the jogging competition on 12th October, 2020 the cycling competition on October 20, 2020 were organized.




Principal

Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N P Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

विश्व पैदल दिवस.-२०२०

महात्मा गांधी कला विज्ञान व स्व. न.पं वाणिज्य महाविद्यालय आरमोरी येथील शारीरिक शिक्षण विभाग आणि आरमोरी स्पोर्ट्स क्लब यांच्या संयुक्त विद्यमाने विश्व पैदल दिवस कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले. प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शना खाली दि. ५ ऑक्टोबर ते २० ऑक्टोबर २०२० या कालावधीत नफिसा वर्ल्डवॉकींग डे-२०२०च्या उपक्रमानुसार विश्व पैदल दिवसच्या निमित्ताने वॉकींग, रनिंग, जॉगिंग आणि सायकलींग अशा विविध कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले होते.

शारीरिक शिक्षण व खेळ विभाग प्रमुख प्रा. डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे यांनी कार्यक्रमाची सुरवात क्रीडाज्योत पेटवून करण्यात आली. याप्रसंगी डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे यांनी विद्यार्थ्यां मध्ये क्रीडा विषयक प्रेमभावना तसेच सामाजिक शांतता व जातीय सलोख्याची भावना निर्माण व्हावी असे स्पष्ट केले. आरमोरी स्पोर्ट्स क्लबचे सदस्य जगदीश सपाटे यांनी खेळाडुंना क्रीडाक्षेत्रात नावलौकीक मिळवावा असे आवाहन केले. यावेळी विद्यार्थ्यांना खेळाप्रती तसेच समाजाप्रती जागृत राहण्याची शपथ देण्यात आली.

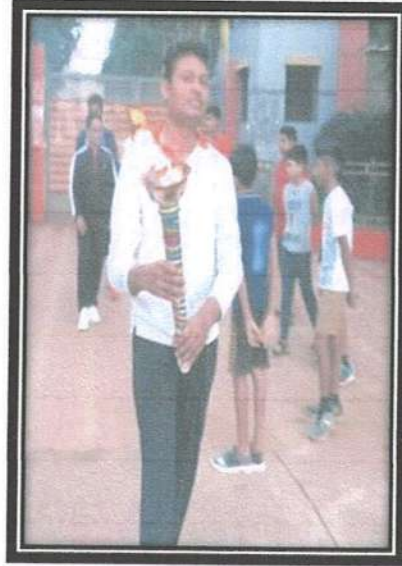
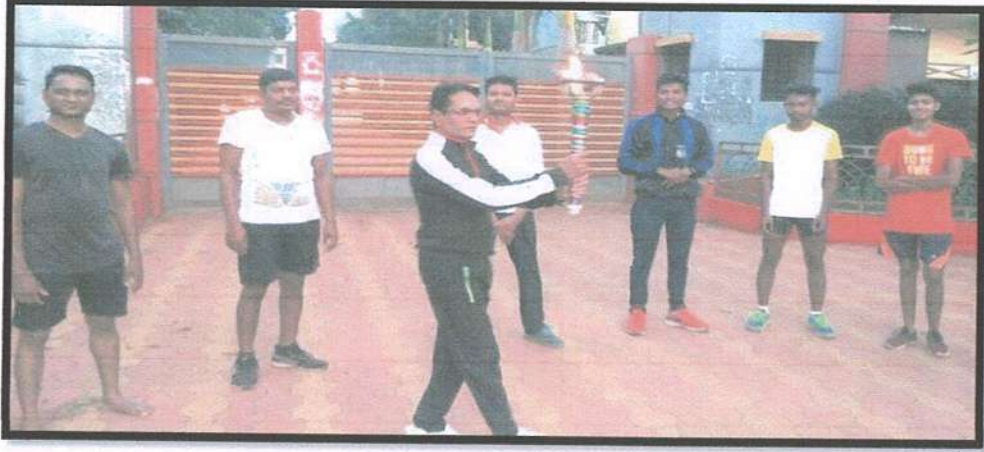
विश्वपैदल दिवसाचे निमित्ताने दि. ५ ऑक्टोबर ते २० ऑक्टोबर २०२० या कालावधीत वॉकींग, रनिंग, जॉगिंग आणि सायकलींग अशा विविध कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले होते. दि. ७ ऑक्टोबर, २०२० ला वॉकींग स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले. दि. ९ ऑक्टोबर २०२० ला रनिंग स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले होते. तसेच दि. १२ ऑक्टोबर २०२० ला जॉगिंग स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले आणि दि. २० ऑक्टोबर २०२० ला सायकलींग स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले होते.

वरील कार्यक्रमाचे संचालन प्रा. डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे तर आभार प्रदर्शन श्री. विशाल जौजाळकर यांनी केले. यशस्वितेसाठी प्रा. डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे, प्रा. शशिकांत गोडाम, गजेंद्र कढव तसेच आरमोरी स्पोर्ट्स क्लबचे सदस्य श्री. जगदीश सपाटे, प्रकाश उईके, सचिन सेलोकर, बंडु गायकवाड, राजु धात्रक, अरुण चोपकार, सुशिल भोयर, प्रविण अंबादे, विशाल जौजाळकर, सारंग जांभुळे, चैतन्य ठाकरे, रुद्र उईके, साहील करोडकर आणि यश मानकर यांनी सहकार्य केले.




PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli

विश्व पैदल दिवस कार्यक्रमाचे उद्घाटन प्रसंगी क्रीडा ज्योत पेटवुन कार्यक्रमाची सुरवात करतांना प्रा.डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे, श्री. जगदीश सपाटे, श्री प्रकाश उईके,श्री सचिन सेलोकर, श्री विशाल जौजाळकर आणि खेळाडू.




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Arner, Dist - Gadchiroli



सायकलींग स्पर्धेत सहभाग प्राध्यापक डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे, प्रा. शशीकांत गेडाम, श्री. राजु धात्रक,

श्री. सचिन सेलोकर, श्री. बंडु गायकवाड व महाविद्यालयीन खेळाडू व आरमोरी क्रीडा मंडळाचे खेळाडू



देशीयता दि. 22/10/2020

म. गांधी महाविद्यालयात विश्व पैदल दिवस उत्साहात


आरमोरी तालुका प्रतिनिधी

स्वायत्त महात्मा गांधी महाविद्यालयमधील शारीरिक शिक्षण विभाग आणि आरमोरी स्पोर्ट्स क्लब यांच्या संयुक्त विद्यमाने प्राध्यापक डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे यांच्या मार्गदर्शनाखाली ५ ते २० ऑक्टोबर या कालावधीत भविष्यात वर्ल्ड चॅम्पियन ८-२०२० ह्या उपक्रमानुसार विश्व पैदल दिवसाचे आयोजन करण्यात आले होते.

शारीरिक शिक्षण व खेळ विभाग प्रमुख प्रा. डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे यांनी कार्यक्रमाची सुरवात अतिशय उत्साहाने केली याप्रसंगी डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे यांनी विद्यालयात खेळाडूंनी तसेच समाजवादी ज्येष्ठ सहकाऱ्यांनी सहभाग घेतला.

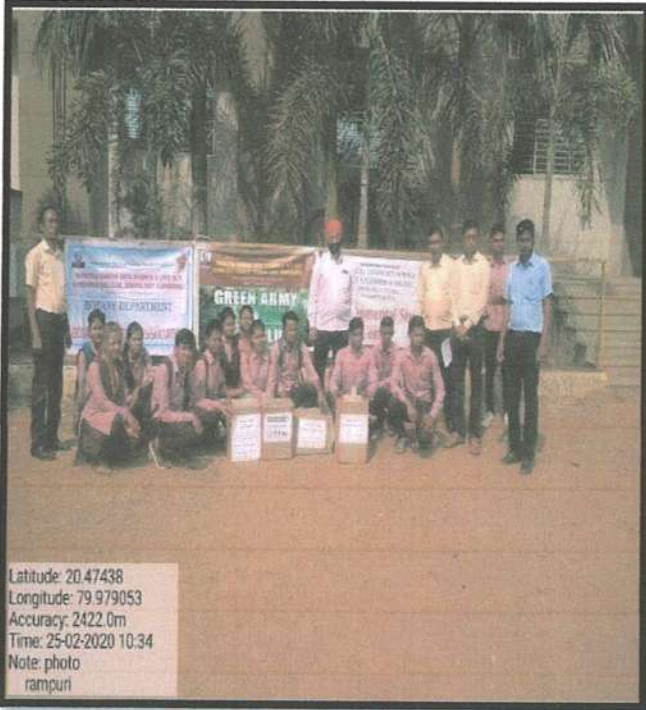
कार्यक्रमाचे संचालन प्रा. डॉ. ज्ञानेश्वर ठाकरे तसेच आरमोरी स्पोर्ट्स क्लबचे जगदीश सापटे, प्रकाश उर्डिके, सचिन सेलोकर, बंडु गायकवाड, राजु धात्रक, अरुण धोपकर, सुजित भोकर, सुविण अंबारे, विभाल जीराडकर, सारंग जाधूरे, वैराग्य ठाकरे, सज उर्डिके, सार्दीश कर्डीकर आणि पंढर सावकर यांनी सहकार्य केले.




PRINCIPAL
 M. G. Arts, Science &
 Late N. P. Commerce College
 ARMORI, Dist. Gadchiroli

SESSION -2019 -20

Healthy Practices of Geography Department – 2019-20 Students Participation in Plastic Free Premises Awareness Programme – 2019 - 20 (26/02/2020)



Latitude: 20.47438
Longitude: 79.979053
Accuracy: 2422.0m
Time: 25-02-2020 10:34
Note: photo rampuri



ईनीउ आरकर दि. ०५/०१/२०१७



महान्या गोपी कला, शिक्षण व रस. न.प. यांच्या मार्गदर्शनाखाली, आरमोरी - राष्ट्रीय सेवा योजना विभाग वी ओर से आचार्य डॉ. लक्ष्मण सिंह खालसा के मार्गदर्शन में संस्थेचे प्रमुख डॉ. प्रियदर्शन वणवीर, प्रा. स्नेहा मोहूर्ते, प्रा. निरमा नागदेकर, प्रा. मनीष कडव, प्रा. डॉ. निराला कवारी, प्रा. मंगलम नुभार, प्रा. मोहन रामटेके, प्रा. किशोर हजार, प्रा. जयेश पापडकर, प्रा. उमन मुंगरोडे, डॉ. विजय मोरडे, डॉ. वसंत कासकर, डॉ. मनोज ठपरे, प्रा. गजानन बोरकर आदि ने सहयोग किया।




PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli

हैनीक नवम्बर २०२० दि. २१/२१/२०२०

महाविद्यालय में प्लास्टिकमुक्त पर्यावरण उपक्रम

आमोरी (रा.) स्थानीय महाविद्यालय में प्लास्टिकमुक्त पर्यावरण उपक्रम के अन्तर्गत आ. मा. महाविद्यालय के प्राचार्य डा. मणिक शर्मा के अध्यक्षता में प्लास्टिकमुक्त पर्यावरण उपक्रम के अन्तर्गत महाविद्यालय परिसर में स्वच्छता कर पर्यावरण विप्लव जनकल्प की गई.

प्लास्टिक हटाओ, जीवन बचाओ के नारे

प्राचार्य डा. मणिक शर्मा के अध्यक्षता में महाविद्यालय के क्षेत्र अन्तर्गत विभाग, पर्यावरण विभाग, पुस्तक विभाग व सामुदायिक विभाग के संयुक्त कार्यक्रम में महाविद्यालय के विद्यार्थियों को पर्यावरण विप्लव जनकल्प करने के अर्थ में महाविद्यालय परिसर स्वच्छ रखने के लिए विद्यार्थियों ने प्रयत्न किया।



प्लास्टिकमुक्त पर्यावरण उपक्रम के अन्तर्गत आ. मा. महाविद्यालय के प्राचार्य डा. मणिक शर्मा के अध्यक्षता में महाविद्यालय के क्षेत्र अन्तर्गत विभाग, पर्यावरण विभाग, पुस्तक विभाग व सामुदायिक विभाग के संयुक्त कार्यक्रम में महाविद्यालय के विद्यार्थियों को पर्यावरण विप्लव जनकल्प करने के अर्थ में महाविद्यालय परिसर स्वच्छ रखने के लिए विद्यार्थियों ने प्रयत्न किया।



PRINCIPAL
 M. G. Arts, Science &
 Late N. P. Commerce College
 ARMORI, Dist. Gadchiroli

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE &
LATE N. P. COMMERCE COLLEGE
ARMORI, DIST. GADCHIROLI**



**DEPARTMENT OF
ENVIRONMENT STUDY CENTRE**

PEOPLES BIODIVERSITY REGISTER

ANNUAL REPORT

2019-2020

Submitted By
Prof. Satendra Sontakke
Coordinator (EVS)

ENVIRONMENT STUDY CENTRE

ANNUAL REPORT

2019-20

❖ *Coordinator - Prof. Satendra M. Sontakke*

Introduction:-

Environment learning and their safeguarding are compulsion of today's world for the endurance of upcoming generation on the earth. India is land of biological and cultural diversity. It is one of the jumbo bio-diverse countries of the world. It is also the home of large number of tribal groups hunting different kinds of nature based livelihoods. In addition a large number of farming and fishing communities and nomadic groups posses' traditional knowledge of erratic degrees.

The development of modern science and technologies especially biotechnology and information technologies have augmented the value of biodiversity. The first step towards conservation is sustainable consumption of natural resources and its documentation for future generation.

Environment Study Centre is one of Foremost Committee under Portfolio of college and implementation of Peoples Biodiversity Register as Project work in Rampuri and Palora in order to have practical knowledge to the student rather than theory.

M.G. College Armori is the distinctive College in Gondwana University having such a notable Activity which is possible due to the decent guidance of Principal Dr. L. H. Khalsa .Numerous bustle of Environment study Center accompanied in Academic session 2019-20 are as follows




PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli

- **Tree Plantation around Palora –Antarji Roadways :-**

Environment Study Centre in co-ordination with Green Army, Tree plantation committee, NSS and department of Botany planted 100 sapling in roadways of Palora-Antarji Area on 9th July 2019 under the noble guidance of the Principal. The program theme was One student-one sapling held under the presidency of Dr. L. H. Khalsa, Vice-Principal Dr. R.M. Thombre, Officiating Principal Dr. R. V. Ghonmode were present as chief Guest .Prof. G. P. Juare Head, department of chemistry, Prof Nagdeve madam of Botany Department, Environment Study Centre Chief Prof. Satendra Sontakke , NSS chief Dr. R. N. Chavhan, Dr. V.I. Kahalkar and all the staff members were participated in the program.


Tree plays key role for sustainable development of Environment for the survival of life on the earth. Hence these initiatives are taken by our committee for the fortification of environment. All the Staff members were contributed for tree plantation program.

- **International Ozone Day Program :-**

Ozone gas has unique importance in the protection of earth by absorbing UV radiation but due to human activity ozone layer is depleted and creates many problems.

In order to create awareness among the student, Environment Study Centre organized International Ozone day program on 17th September 2019 .This program was presided by Dr. Vasanta Kahalkar , Director of Green Audit Board where he quote the importance of ozone layer to save life on the earth. Technically the concept of Ozone layer depletion and its consequences was beautifully elaborated with power point Presentation by Prof. Dr. Vijay Gorde of Geography department. Anchoring and vote of thanks was presented by Prof. Priyadarshan Ganvir. All the staff members including Dr. C.D.




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late

Mungmode, Prof. Gajendra Kadhao were present in the ceremony and the Students of B.Sc. II and B.A.II benefited by this activity under the management of EVS Chief S.M. Sontakke.


- **Collaborative work of PBR with Nagar Palika Armori**

People Biodiversity Register is the platform of documentation of traditional knowledge associated with local people in particular area. Government of Maharashtra has taken initiative regarding People Biodiversity Register in Nagar Palika area, Department of Environment Study Centre sign agreement with CEO of Armori Nagar Palika for collaborative work of People Biodiversity Register of Armori Town. Department of Botany, Department of Geology, Department of Chemistry, Department of Zoology and Department of Geography under the flagship of Environment Study Centre prepared PBR of Armori town in the month of November and December 2019.

- **Plastic Awareness Action Plan in College Campus:-**

The Department of Green Army, Department of Geography, Department of Botany, Department of Chemistry and Environmental Study Center of College decided to work out action plan regarding plastic awareness in college campus. For this we prepared five groups of students for the periodical collection of plastic in and around college campus. Special drive for plastic Awareness was conducted on 25th February 2020 under the noble guidance of Principal Dr. L.H. Khalsa , Director of Green Audit Board, Dr. Vasanta Kahalkar, Green Army chief Dr. Vijay Gorde, Environment Study Centre Chief Prof. Satendra Sontakke, Head of Zoology Department Dr. Jayesh Papadkar were present in the programme. In this drive students collect plastic related material in the dust bin and hand over to nagar palika ghanta gadi.




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late

- **Preparation of People's Biodiversity Register:-**

The main objective of Environment study Centre was to prepare Peoples Biodiversity Register of second year students at undergraduate level. Our College is selected by Government of India for Unnat Bharat Abhiyan in previous academic session, so we selected five villages for UBA i.e. Ashta, Anarji, Kasvi, Rampur and Palora. For this purpose all the student of second year are classified into two categories as follows:

- A) Peoples Biodiversity Register of Rampuri and Palora village
- B) Socio-Economic Survey of Ashta, Antarji, Palora, Kasvi and Rampuri

For PBR preparation all science subject compiled together where as in socio-economic survey all Arts subject and commerce department are included. All these activities are conducted during January 2020 to February 2020 in all villages with prior permission of the Principal.

Hence all the activity of Environment Study Centre which was conducted during academic session 2019-20 is submitting report to the IQAC on 9th May 2020 with all necessary documents.

Place: - Armori
Date:- 09/05/2020

Prof. S. M. Sontakke
Coordinator
Environment Study Centre
M.G. College Armori



PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli

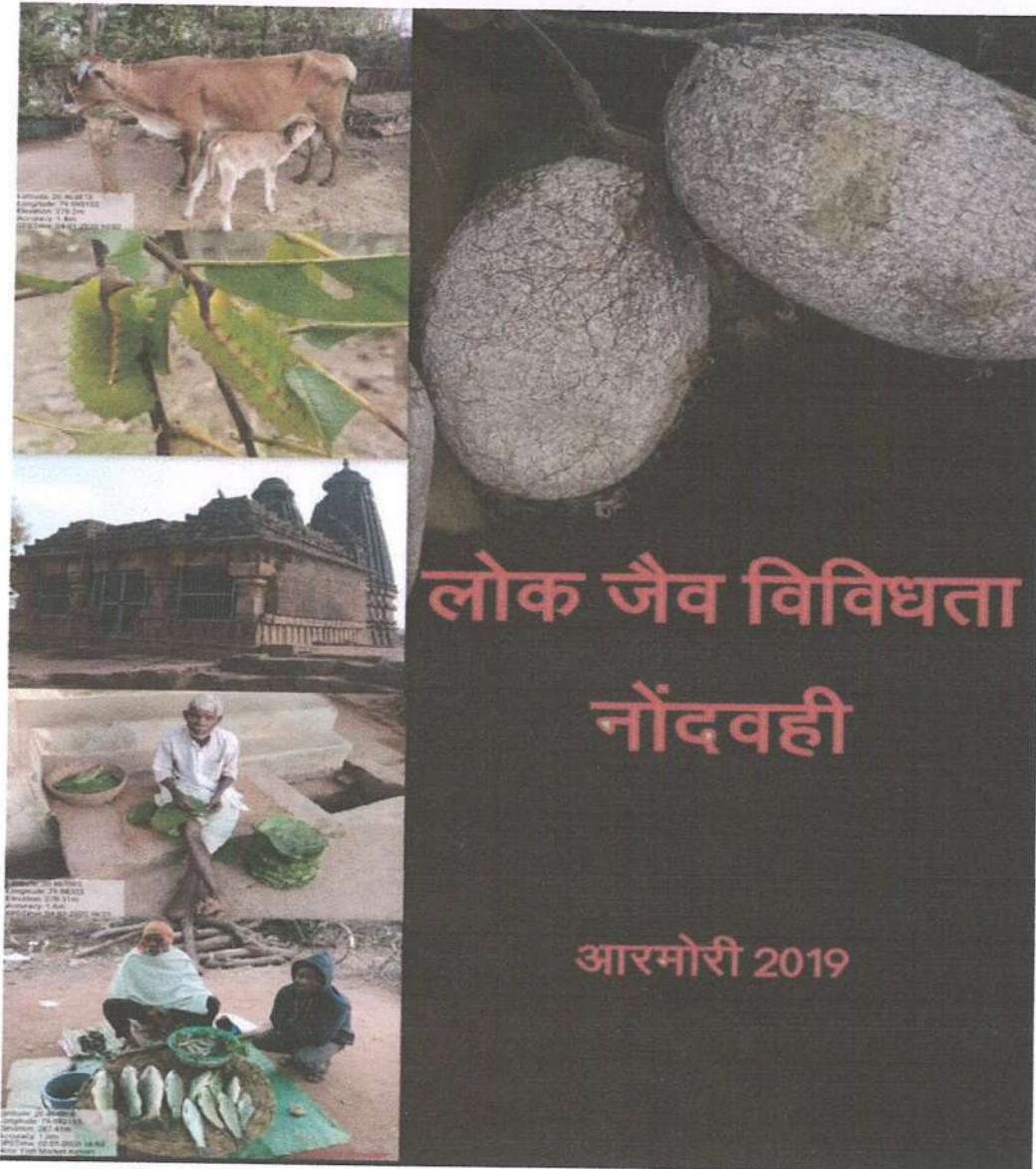


❖ *Ozone layer depletion Awareness Program: - 17/9/2020*



PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli

❖ Preparation of People Biodiversity Register of Armori Town



❖ Plastic Awareness Campaign 2020



Principal
 Mahatma Gandhi Arts,
 Science & Late
 N. P. Commerce College
 Armori, Dist - Gadchiroli



[Handwritten signature]


Director
Dr. V .I. Kahalkar


Coordinator EVS
S.M.SONTAKKE




PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli




PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli



Latitude: 20.474605
 Longitude: 79.979654
 Elevation: 222.48m
 Accuracy: 47.0m
 Time: 24-09-2019 10:52
 Note: Armori



PRINCIPAL
 M. G. Arts, Science &
 Late N. P. Commerce College
 ARMORI, Dist. Gadchiroli

महात्मा गांधी महाविद्यालय आरमोरी येथे १ ते १५ ऑगस्ट २०१९ पर्यंत महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनाखाली राबविण्यात आला. याप्रसंगी महाविद्यालयातील स्वच्छता



महात्मा गांधी महाविद्यालय आरमोरी

पंथरवाड्याचे नियोजन रासेयो कार्यक्रम अधिकारी डॉ. राजेंद्र चव्हाण, प्रा. सीमा नागदेवे व प्रा. डॉ. गजेंद्र कढव यांनी केले.

दि. १ ऑगस्ट ते १५ ऑगस्ट २०१९ दरम्यान महाविद्यालयात स्वच्छता शपथ व स्वच्छतेबाबत विविध ठिकाणी मार्गदर्शन कार्यक्रम आयोजित करण्यात आले. याप्रसंगी महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. रमेश ठेंबरे व डॉ. राजेंद्र घोनमोडे यांचे यथोचित मार्गदर्शन झाले. नियोजनानुसार एक ऑगस्टला दत्तकग्राम कासवी, दोन ऑगस्टला अंतरजी, तीन ऑगस्टला आष्टा, पाच ऑगस्टला रामपुर आणि सहा ऑगस्टला पालोरा येथील गावातील रस्त्यांची गावकऱ्यांच्या व रासेयो स्वयंसेवकांच्या सहकार्याने स्वच्छता करण्यात आली. या व्यतिरिक्त ७ ते १४ ऑगस्ट पर्यंत महाविद्यालयातील क्रिडांगण स्वच्छता, परिसर स्वच्छता व महाविद्यालयाबाहेरील परिसराची स्वच्छता करण्यात आली.

या स्वच्छता पंथरवाड्याच्या यशस्वीतेसाठी प्रा. शशीकान्त गेंडाम, प्रा. डॉ. उत्तमचंद कांबळे, प्रा. मनोज ठवरे, प्रा. पराग मेश्राम, प्रा. डॉ. विजय गोरडे, प्रा. जी.पी.जअरे, प्रा. डॉ. अमिता बत्रोरे, प्रा. मोहनलाल रामदेवे

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE &
LATE N. P. COMMERCE COLLEGE
ARMORI, DIST. GADCHIROLI**



**DEPARTMENT OF
ENVIRONMENT STUDY CENTRE**

PEOPLES BIODIVERSITY REGISTER

ANNUAL REPORT

2018-2019

**Submitted By
Prof. Satendra Sontakke
Coordinator (EVS)**

Environment Study Centre

Annual Report

2018-19

❖ **Coordinator -** Prof. Satendra M. Sontakke

Introduction:-

Environment education and their conservation are necessity of today's world for the survival of forthcoming generation on the earth. India is land of biological and cultural diversity. It is one of the mega bio-diverse countries of the world. It is also the home of large number of tribal groups pursuing different kinds of nature based livelihoods. In addition a large number of farming and fishing communities and nomadic groups possess traditional knowledge of varying degrees.

The development of modern science and technologies notably biotechnology and information technologies have increased the value of biodiversity. The first step towards conservation is sustainable utilization of natural resources and its documentation for future generation.

Environment Study Centre is one of Major Committee under Portfolio of college and implementation of Peoples Biodiversity Register as Project work in Ashta and Antarji in order to have practical knowledge to the student rather than theory.

M.G. College Armori is the unique College in Gondwana University having such a notable Activity which is possible due to the noble guidance of Principal Dr. L. H. Khalsa .Various activity of Environment study Center conducted in Academic session 2018-19 is as follows




PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli

- **Tree Plantation in Kosa Vikas Kendra Area :-**

Environment Study Centre in co-ordination with Harit Sena, Tree plantation committee, NSS and department of Botany planted 100 sapling in Kosa Vikas Kendra Area on 5th July 2018 under the noble guidance of the Principal. The program theme was One student-one sapling held under the presidency of Dr. L. H. Khalsa, Vice-Principal Dr. R.M. Thombre, Officiating Principal Dr. R. V. Ghonmode were present as chief Guest .Prof. G. P. Juare Head, department of chemistry, Prof Nagdeve madam of Botany Department, Environment Study Centre Chief Prof. Satendra Sontakke , NSS chief Dr. R. N. Chavhan, Dr. V.I. Kahalkar and all the staff members were participated in the program.

Tree plays major role for sustainable development of Environment for the survival of life on the earth. Hence these initiatives are taken by our committee for the protection of environment. All the Staff members were contributed for tree plantation program.

- **International Ozone Day Program :-**

Ozone gas has unique importance in the protection of earth by absorbing UV radiation but due to human activity ozone layer is depleted and creates many problems.

In order to create awareness among the student, Environment Study Centre organized International Ozone day program on 16th September 2018 .This program was presided by Prof. G. P. Juare, Agenda of Environment Study Centre was presented by Director of Green Audit Board, Dr. V. I. Kahalkar and Technically the concept of Ozone layer depletion and its consequences was beautifully elaborated with power point Presentation by Prof. Dr. Vijay Gorde of Geography department. Anchoring was presented by Prof. S.M. Sontakke,




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College


Co-Ordinator of EVS and Vote of thanks was given by Prof. Parag Meshram. All the student of B.Sc. II and B.A.II attended the program.

- **Organization of Workshop on Recent Advances in PBR :-**

People Biodiversity Register is the platform of documentation of traditional knowledge associated with local people in particular area. In order to recent development, Department of Environment Study Centre Organized One Day Workshop on Recent Advances in People Biodiversity Register on 26th December 2018 in Conference Hall of the College. In this workshop we invited eminent personality in the field Biodiversity Dr. Vijay Edlabadkar and Dr. Amit Sethiya of CRANES Gadchiroli to communicate with students as well as teaching staff. Dr. Edlabadkar appeal to use recent web based apps like GPS Logger and Google earth in order to have map of particular area. Dr. Amit Sethiya elaborate various recent technique in PBR .In the Workshop total 159 students and all staff member were participated.

- **Tree Census of Armori town in Collaboration with Botany Department**

The Department of Botany and Environmental Studies Center of College initiated a Tree Census Project in 2018. The objectives of the project are to measure the greenery found in the town and campus and to educate the students about the different tree species that they encounter in their daily life. According to the Tree Census, there are a total of **7975** trees found in town and **76** the college campus. In terms of diversity, there are **96** and **16** different species of trees found in the town and college campus respectively belonging to **87** genera and **37** families of flowering plants.




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

- **Preparation of People's Biodiversity Register :-**


The main objective of Environment study Centre was to prepare Peoples Biodiversity Register of second year students at undergraduate level. Our College is selected by Government of India for Unnat Bharat Abhiyan in this academic session, so we selected five villages for UBA i.e. Ashta, Anargi, Kasvi, Rampur and Palora. For this purpose all the student of second year are classified into two categories as follows:

- A) Peoples Biodiversity Register of Ashta and Antarji village
- B) Socio-Economic Survey of Ashta, Antarji, Palora, Kasvi and Rampuri

For PBR preparation all science subject compiled together where as in socio-economic survey all Arts subject and commerce department are included. All these activities are conducted during January 2019 to February 2019 in all villages with prior permission of the Principal.

Hence all the activity of Environment Study Centre which was conducted during academic session 2018-19 is submitting report to the IQAC on 25th April 2019 with all necessary documents.

Place: - Armori
Date:- 22/4/2019


Prof. S. M. Sontakke
Coordinator
Environment Study Centre
M.G.College Armori




PRINCIPAL
M. G. Arts, Science &
Late N. P. Commerce College
ARMORI, Dist. Gadchiroli

• Ozone layer depletion Awareness Program: - 17/9/2018



लोकमत - 25/09/18

पर्यावरण संतुलन के लिए ओजोन महत्वपूर्ण

प्रा. गोरडे का प्रतिपादन

आरामोरी (सं). पर्यावरण के असंतुलन से धरती का अधिकांश खारे में आने से निषेध स्तर पर ओजोन का अस्तित्व बनाए रखना महत्वपूर्ण होने का प्रतिपादन प्रा. डा. निवस गोरडे ने किया. वे स्थानीय महात्मा गांधी कला, विज्ञान व रचना. पं. कॉलेज महाविद्यालय में पर्यावरण अभ्यास समिति द्वारा आयोजित ओजोन दिवस के अंतर्गत प्रमुख चर्चा के रूप में बोले रहे थे. कार्यक्रम की अध्यक्षता रसगनसाख विभाग प्रमुख प्रा. गंगाधर जुआरे ने की. प्रा. जुआरे ने कहा कि, ओजोन लेयर का संरक्षण यह विश्व की समस्या बन गई है. इसके लिए सभी ने प्रयास करना जरूरी है. डा. गोरडे



ने ओजोन दिन का महत्व मॉडर्नल कार, ओजोन संरक्षण की आवश्यकता व परिणाम और पर्यावरण जनजागरण के बारे में जानकारी दी. कार्यक्रम का आरंभन महाविद्यालय के प्राचार्य डा. लालसिंग यादव के मार्गदर्शन में पर्यावरण अभ्यास समिति द्वारा किया गया था. कार्यक्रम की प्रस्तावना प्रीन अर्जिट बोर्ड के प्रमुख डा. यशंत कादलकर ने रखी. संयोजन पर्यावरण अभ्यास समिति प्रमुख प्रा. रवींद्र मोकरवने ने किया. आचार प्रा. परम मेधाव ने किया कार्यक्रम के स्पल्लकार्य प्रा. डा. एम. एस. लवरे, सचिव लवरे, प्राध्यापक, शिक्षकसहकर्मचारियों ने सहयोग किया.

Handwritten signature



Handwritten signature

Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Amraoti, Dist - Gadchiroli

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE &
LATE N. P. COMMERCE COLLEGE
ARMORI, DIST. GADCHIROLI**



**DEPARTMENT OF
ENVIRONMENT STUDY CENTRE**

PEOPLES BIODIVERSITY REGISTER

ANNUAL REPORT

2017-2018

Environment Study Centre
Annual Report
2017-18

❖ **Coordinator** -Prof. S. M. Sontakke

Members - Prof. P. S. Meshram
Prof. Dr. V. I. Kahalkar

Introduction:-

Environment education and their conservation are necessity of today's world for the survival of forthcoming generation on the earth. India is land of biological and cultural diversity. It is one of the mega bio-diverse countries of the world. It is also the home of large number of tribal groups pursuing different kinds of nature based livelihoods. In addition a large number of farming and fishing communities and nomadic groups possess traditional knowledge of varying degrees.

The development of modern science and technologies notably biotechnology and information technologies have increased the value of biodiversity. The first step towards conservation is sustainable utilization of natural resources and its documentation for future generation.

Environment Study Centre is one of Major Committee under Portfolio of college and implementation of Peoples Biodiversity Register as Project work in Kasvi in order to have practical knowledge to the student rather than theory.

M.G. College Armori is the unique College in Gondwana University having such a notable Activity which is possible due to the noble guidance of Principal Dr. L. H. Khalsa. Various activity of Environment study Center conducted in Academic session 2017-18 is as follows

• **Tree Plantation in KosaVikas Kendra Area :-**

Environment Study Centre in co-ordination with Science Association, Tree plantation committee, NSS and department of Botany planted Tree in KosaVikas Kendra Area on 3rd July 2017 under the noble guidance of the Principal. The program was held under the presidency of Dr. L. H. Khalsa, Vice-Principal Dr. R.M. Thombre, Officiating Principal Dr. R. V. Ghonmode were present as chief Guest. Prof. G. P. Juare Head, department of chemistry, Prof Nagdeve madam of Science Association, Environment Study Centre Chief



Prof. Satendra Sontakke, NSS chief Prof. D.V. Thakre, Prof. Parag Meshram and all the staff members were present in the program.

Under the theme Tree played major role for sustainable development of Environment for the survival of life on the earth. Hence these initiatives are taken by our committee for the protection of environment. All the Staff members were contributed for tree plantation program.

- **International Ozone Day Program :-**

Ozone gas has unique importance in the protection of earth by absorbing UV radiation but due to human activity ozone layer is depleted and creates many problems.

In order to create awareness among the student, Environment Study Centre organized International Ozone day program on 16th September 2017. This program was presided by Prof. G. P. Juare, Agenda of Environment Study Centre was presented by prof. S.M. Sontakke, Coordinator of Environment Study Centre and Technically the concept of Ozone layer depletion and its consequences was beautifully elaborated with power point Presentation by Prof. Dr. Vijay Gorde of Geography department. Anchoring was presented by Dr. V.I. kahalkar and Vote of thanks was given by Prof. Parag Meshram. All the student of B.Sc.II and B.A.II attended the program.

- **Organization of Workshop on Agriculture :-**

As per PBR theme “**Development of sustainable Environment in Agriculture field**”, Workshop on Modern Agriculture Practices was organized in adopted village Kasvi in association with Government Agriculture College Gadchiroli and ATMA Gadchiroli. In this workshop we communicate farmers issues with expert like Dr. D.N. Anokar, Dr. P.A. Bothikar, Prof. D. T. Undratwad Dr. S. S. Karhade Shree Vinod Rahangdale of ATMA Gadchiroli. total 61 Farmers and 20 Students participated in the workshop. The great achievement of this workshop is that farmers agree to cultivate with Organic farming and Agro based kitchen poultry

- **Preparation of People’s Biodiversity Register :-**

The main objective of Environment study Centre was to prepare Peoples Biodiversity Register of second year students at undergraduate level.



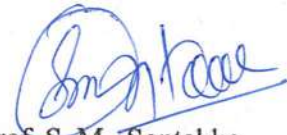
Kasvi village is adopted by our college for overall development as per university guidelines. Environment study Centre committee of the college discuss various issues in earlier study, i .e. from 2014 to 2017. This time we think on new theme “**Development of sustainable environment in Agriculture field**”. For the study we divided all the student of second year into two categories as follows:

- A) Peoples Biodiversity Register of Kasvi
- B) Socio-Economic Survey of Kasvi

For PBR preparation all science subject compiled together where as in socio-economic survey all Arts subject and commerce department are included. All these activities are conducted during December 2017 to February 2018 in Adopted village Kasvi with prior permission of the Principal.

Hence all the activity of Environment Study Centre which was conducted during academic session 2017-18 is submitting report to the IQAC on 21th April 2018 with all necessary documents.

Place: - Armori
Date:- 20/4/2017



Prof. S. M. Sontakke
Coordinator
Environment Study Centre
M.G. College Armori
Head
Environment Study
Centre



Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

The Hitavada

14-7-17

Mahatma Gandhi College, Armori

BOTANY Department of Mahatma Gandhi Arts, Science and Commerce College, Armori, and National Service Scheme Department of the college organised a plantation drive at Kosa Vikas, Armori, the other day. Principal Dr. Lal Singh Khalsa presided over the programme. Principal in-charge Dr. Ramesh Thombre, Principal in-charge Dr. Rajendra Ghonmode, convener of the plantation drive Dr. Vasanta Kahalkar, NSS head Prof. Dnyaneshwar Thakre, Prof. Seema Nagdeve, Prof. Saiyendra Sontakke and others were present at the programme. Bhalsare, Dr. Vishakha Wanjari, Prof. Gangadhar Juare, Mohanlal Ramteke, Dr. Amita Bannore, Prof. Shashikant Gedam, Dr. Chandrakant Dorlikar, Prof. Dilip Ghonmade, Dr. Uttamchandra Kamble, Prof. Nomesh Meshram, Prof. Chhagn Mungmode, Prof. Parag Meshram, Dr. Vijay Gorde, Dr. Manoj Thavre and others strove for the drive.



Students and others during the plantation drive.

हस्तावृत्ती

7-7-17



महात्मा गांधी विद्यालय आरमोरी

महात्मा गांधी विद्यालय आरमोरी : येथे वनसप्लाहा अंतर्गत ५० वृक्षलागवड करण्यात आली. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षत्वाची प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा होते. यावेळी प्रभारी प्राचार्य डॉ. रमेश ठोबरे, प्रभारी प्राचार्य डॉ. राजेंद्र धोन्मोडे, कार्यक्रम समन्वयक प्रा. डॉ. वसंता कडालकर, रासेयो प्रमुख प्रा. ज्ञानेश्वर डळकर, प्रा. सिमा नागदेवे,



Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

Ozone layer depletion Awareness Program: - 16/9/2017

फुववनवसि - 17/09/17

महात्मा गांधी महाविद्यालयात आंतरराष्ट्रीय ओझोन दिवस



आरमोरी : येथील महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.प. वाणिज्य महाविद्यालयात पर्यावरण अभ्यास समितीद्वारा आंतरराष्ट्रीय ओझोन दिवस साजरा करण्यात आला. कार्यक्रमाचे आयोजन प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनाखाली करण्यात आले. यावेळी डॉ. विजय गोरडे, प्रा. गौरव निंबाते आदी उपस्थित होते. याप्रसंगी प्रा. गंगाधर जुआरे यांनी पर्यावरणाच्या असंतुलनामुळे पृथ्वीचे अस्तित्व धोक्यात आल्याने ओझोनचे जागतिक स्तरावर अस्तित्व टिकविणे महत्वाचे असल्याचे प्रतिपादन केले. प्रास्ताविक प्रा. पर्यावरण समिती प्रमुख प्रा. सतेंद्र सोनटक्के यांनी केले. संचालन प्रा. डॉ. वसंता कहालकर तर आभार प्रा. पराग मेश्राम यांनी मानले. यशस्वीतेसाठी लक्ष्मण निमजे, प्रशांत दडमल, सचिन कालबांधे, किशोर कुभे तसेच प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचारी व विद्यार्थ्यांनी सहकार्य केले.

सिन्नक - 18/09/17



कार्यक्रमात मार्गदर्शन करताना प्रा. गंगाधर जुआरे व प्रो.वा. मन्वयकर.

महात्मा गांधी महाविद्यालयात ओझोनदिन उत्साहात

आरमोरी : सा. १७ : येथील महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व. न. प. वाणिज्य महाविद्यालयात शनिवारी (सा. १६) आंतरराष्ट्रीय ओझोनदिन साजरा करण्यात आला. प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनात आयोजित या कार्यक्रमात प्रमुख मार्गदर्शक म्हणून यशमनराव विभाटकरपुत्र प्रा. गंगाधर जुआरे उपस्थित होते. पर्यावरण समितीप्रमुख प्रा. सतेंद्र सोनटक्के, भूगोल विभागप्रमुख प्रा. पराग मेश्राम, डॉ. विजय गोरडे, प्रा. डॉ. वसंता कहालकर, प्रा. गौरव निंबाते आदींची प्रमुख उपस्थिती होती. पर्यावरणाच्या असंतुलनामुळे पृथ्वीचे अस्तित्व धोक्यात आल्याने ओझोनचे जागतिक स्तरावर अस्तित्व टिकविणे महत्वाचे असल्याचे प्रतिपादन प्रा. गंगाधर जुआरे यांनी केले. प्रास्ताविक प्रा. सतेंद्र सोनटक्के यांनी तर संचालन प्रा. डॉ. वसंता कहालकर यांनी केले. आभार प्रा. पराग मेश्राम यांनी मानले. कार्यक्रमासाठी लक्ष्मण निमजे, प्रशांत दडमल, सचिन कालबांधे, किशोर कुभे आदींनी सहकार्य केले.

नवभारत - 18/09/17



अंतरराष्ट्रीय ओजोन दिन मनाया

आरमोरी (सं) पर्यावरण के असंतुलन से पृथ्वी का अस्तित्व खतरे में आने से ओजोन का विश्व स्तर पर बनाए रखना जरूरी है. उक्त प्रतिपादन रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख प्रा. गंगाधर जुआरे ने किया. वे महात्मा गांधी कला, विज्ञान व न.प. वाणिज्य महाविद्यालय में पर्यावरण अभ्यास समिति द्वारा आयोजित ओजोन दिन कार्यक्रम में उन्होंने यह बात कही. आयोजन प्राचार्य डॉ. लाल सिंह खालसा के मार्गदर्शन में किया गया. इस दौरान पर्यावरण समिति प्रमुख प्रा. सतेंद्र सोनटक्के, भूगोल विभाग प्रमुख प्रा. पराग मेश्राम, डॉ. विजय गोरडे, प्रा. वसंता कहालकर, प्रा. गौरव निंबाते उपस्थित थे. प्रस्ताविकता प्रा. सतेंद्र सोनटक्के, संचालन प्रा. वसंता कहालकर ने किया. आभार प्रा. पराग मेश्राम ने माना. सफलताार्थ लक्ष्मण निमजे, प्रशांत दडमल, सचिन कालबांधे, किशोर कुभे आदि ने प्रयास किया.

Handwritten signature



Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N.P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

Three Days Workshop on Modern Agriculture Practices (29/01/18 to 31/01/18)

पुष्प नगरी
2-2-18

अद्ययावत तंत्रज्ञानातून शेती होणे गरजेचे : प्राचार्य डॉ. खालसा

आरमोरी : ज्योत्सना समिती वित्ती बजॉरिचे आरंभकाल आरं. ल्यापुनले ल्यापुनले देवताल शेतकरी समिती होणे गरजेचे आहे. दिवसीय शेतकरी समिती विविध समस्या निमीन इत्यादी आहेत. शेती उत्पादनस २०० होत आहे. शेतीचे सुयोग्य निरीक्षण व व्यवस्थापन वित्त होत आहे. त्यामुळे शेतीचे योग्य व्यवस्थापन करणे, शेतकऱ्यांना आधुनिक शेतकरी तंत्रज्ञानाची माहिती होणे गरजेचे आहे. आज शेतकरीव्यवस्था अद्ययावत तंत्रज्ञान विकसित करणे आहे. त्याची माहिती शेतकऱ्यांना वाचणे व त्याच अद्ययावत तंत्रज्ञानातून शेती होणे गरजेचे असल्याचे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांनी केले.

शेतीत महाराष्ट्र गांधी काल, विज्ञान व रव. न. प. साहित्य महाविद्यालय, शासकीय कृषी महाविद्यालय मडगावपाठी व अहमद नवाबपुत्री यांच्या संयुक्त विद्यमाने दत्तक ग्राम कासवी येथे आयोजित



तीव्रतासह 'आधुनिक शेती' या विषयावर आयोजित कार्यशाळेत ते बोलत होते. कार्यशाळेचे उद्घाटन कृषी महाविद्यालयाचे अधिकाृत डॉ. श्रीकांत अमरेशीवार यांनी केले. प्रमुख अतिथी डॉ. ए. एन. अनंकर, डॉ. ए. पी. बोधकर, कृषीविषय क्षेत्रीय प्रमुख डॉ. सत्येंद्र सोनटकर, डॉ. अशोक गेवळ, प्राचार्य प्राचार्य डॉ. राजेंद्र पोन्गोडे, डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे.

देशोन्नती
4-2-18

दत्तक ग्राम कासवी येथे तीन दिवसीय आधुनिक शेती कार्यशाळा

♦कार्यशाळेत शेतकऱ्यांना दिली शेतकरीपयोगी आधुनिक तंत्रज्ञानाची माहिती

तत्कालीन आरमोरी : तत्कालीन दत्तक ग्राम कासवी येथे महात्मा गांधी काल, विज्ञान व रव. न. प. साहित्य महाविद्यालय मडगावपाठी येथील कृषी महाविद्यालयाचे अधिकाृत डॉ. श्रीकांत अमरेशीवार यांच्या संयुक्त विद्यमाने तीन दिवसीय आधुनिक शेती कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली. कार्यशाळेत शेतकऱ्यांना आधुनिक तंत्रज्ञानाची माहिती देण्यात आली. कार्यशाळेचे उद्घाटन कृषी महाविद्यालयाचे अधिकाृत डॉ. श्रीकांत अमरेशीवार यांनी केले. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे.



असे आयोजन केले. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे.

शेतीसाठी
18-2-18

SCHOOL CONNECT COLLEGE

CONTACT: 9829002576, 9820993256



आरमोरी : कार्यशाळेत मार्गदर्शन करताना प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा व डॉ. राजेंद्र पोन्गोडे.

शेतीसाठी अद्ययावत तंत्रज्ञान वापरावे : प्राचार्य डॉ. खालसा

आरमोरी, ता. १७ : दिवसीय शेतकरी समिती विविध समस्या निमीन होत आहेत. शेतीचे सुयोग्य निरीक्षण व व्यवस्थापन वित्त होत आहे. त्यामुळे शेतीचे योग्य व्यवस्थापन करणे, शेतकऱ्यांना आधुनिक शेतकरी तंत्रज्ञानाची माहिती होणे गरजेचे आहे. शेतीव्यवस्था अद्ययावत तंत्रज्ञान विकसित करणे आहे. त्याची माहिती शेतकऱ्यांना वाचणे व त्याच अद्ययावत तंत्रज्ञानातून शेती होणे गरजेचे असल्याचे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांनी केले.

आधुनिक तंत्रज्ञान गांधी काल, विज्ञान व रव. न. प. साहित्य महाविद्यालय आरमोरी, शासकीय कृषी महाविद्यालय मडगावपाठी व अहमद नवाबपुत्री यांच्या संयुक्त विद्यमाने दत्तक ग्राम कासवी येथे आयोजित करण्यात आली. कार्यशाळेत शेतकऱ्यांना आधुनिक तंत्रज्ञानाची माहिती देण्यात आली. कार्यशाळेचे उद्घाटन कृषी महाविद्यालयाचे अधिकाृत डॉ. श्रीकांत अमरेशीवार यांनी केले. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे. प्रा. डॉ. रावेंद्र जगनाथ उरविले हे.

Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N P Commerce College
Armori, Dist - Gadchiroli

8

M.G. Arts, Science & Late N.P. Commerce College

**Preparation of Peoples Biodiversity Register
(December 2017-February 2018)**

NEWS COLLECTION BY VARIOUS DEPARTMENT

Chemistry

Botany

शंकांत
12-2-18

विद्यार्थ्यांतर्फे पाण्याचे सर्वेक्षण

आरमोरी, ता. ११ : महात्म्या गांधी कला, विज्ञान व. प. प. शासिक महाविद्यालय आरमोरी येथील केमिस्ट्री सोसायटी व पर्यावरण अभ्यास समितीच्या विद्यार्थ्यांनी कासवी गावात जाऊन तेथील पाण्याच्या पाण्याच्या स्रोतांचे सर्वेक्षण केले.

या वेळी विद्यार्थ्यांनी फ्लोरोमिटर विभागाच्या पाण्याबाबत श्रुती केली, तसेच विद्यार्थ्यांमार्फत बोअरवेल व विहिरीच्या पाण्याचे नमुने परीक्षणाचे फेव्यात आले. दत्तक ग्राम कासवी विकासकार्य समितीचे अध्यक्ष व महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनाखाली हे सर्वेक्षण करण्यात आले. या वेळी सहाय्यतास विभागप्रमुख प्रा. पराशर जुआरी, पर्यावरण समितीप्रमुख प्रा. सतीश सोनवणे, कासवीचे प्राथमिक बोर्डाकर, लक्ष्मण निघने यांच्या उपस्थितीत विद्यार्थ्यांकडून सर्वेक्षण करण्यात आले. यादरम्यान विभागाच्या



कासवी : पाण्याचे सर्वेक्षण करताना विद्यार्थी.

पाणीस्रोताची माहिती घेण्यात आली, तसेच शोषकद्रव निर्मितीचे प्राथमिक करण्यात आले. यासंगी विद्यार्थ्यांनी विभागाच्या पाण्यात असणाऱ्या अणुकारक सूक्ष्म जीवांचाही त्रिविध किंवा त्रिलोचनानुसार तपासणी केली. स्थानाची स्थिती, हातपायामध्ये कितीवेळ पाहणे किंवा पाण्यातून एकदा टाकावे किंवा मळ योजनेचे पाणी किंवा पाणी वापरणे गरजेचे असल्याचे सांगितले.

शंकांत
15-2-18

दत्तक ग्राम कासवी येथे विद्यार्थ्यांनी केला शेतपिकामध्ये वाढणाऱ्या तणांचा अभ्यास

तातूळा प्रतिनिधी / १४ फेब्रुवारी
आरमोरी : स्थानिक महात्म्या गांधी महाविद्यालयातील वनस्पतीशास्त्र विभागाच्या वतीने महाविद्यालयाचे प्राचार्य तथा दत्तक ग्राम विकास कार्य समितीचे अध्यक्ष डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनाखाली दत्तक ग्राम कासवी येथे शेतपिकामध्ये वाढणाऱ्या तणांचा अभ्यास करण्यात आला.

सदर अभ्यासदौरा प्लांट टॅक्सासोमिथे कडा प्रा. डॉ. वसंत कडालकर यांच्या मार्गदर्शनात ४२ विद्यार्थ्यांनी केला. या अभ्यासदौर्यात शेततातील नुकसानकारक तणांचा शोध घेण्यात आला. त्यात प्रामुख्याने अन्टरनॉबेरा, पार्सेनियम, डिस्कोरिया, विषेज, यक्षिबस, अनापेलीस, लिडरिया इत्यादी तणांची ओळख घ्यावयाची आहे. त्यांचे वास्तव्य



गोळा करून त्याची ओळख विद्यार्थ्यांनी शेतकऱ्यांना करून दिली. तसेच ते कोणत्या किडसोबत वाटत असतील याची माहिती दिली.

सदर अभ्यासात निदर्शनास आलेल्या तणांची माहिती कुठेविनाग व शेतकरी यांना देण्यात आली. शेतपिकासाच्या दृष्टीने तणांचे व्यवस्थापन आवश्यक असून तणांचा व्यवस्थापनाचा दृष्टीने शेतकऱ्यांना व कुठेविनागला ही माहिती उपयुक्त ठरणारी आहे. त्यांचे वास्तव्य

करण्याच्या दृष्टीने प्रत्यक्ष शासकीय नुकसानकारक तणांची माहिती पाहून शेतकऱ्यांनी आनंद व्यक्त केला.

यादरम्यान पर्यावरण अभ्यास समिती प्रमुख प्रा. सत्येंद्र सोमटकर, प्रा. सीमा नागदे, बाबुराम शेंडे, महादेव डाकर, कानतीडे, रमती दुग, सुमन अहमिया, राहुल विठ्ठल, कृष्णा माडगे व वनस्पतीशास्त्र विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी सहकार्य केले.

Zoology

Geography

शंकांत
14-1-18

विद्यार्थ्यांनी केला कासवीचा अभ्यास

आरमोरी, ता. ११ : जैवविविधता येथील 'पेथोटा' असेल स्थानिक महात्म्या गांधी कला, विज्ञान व. प. प. शासिक महाविद्यालय आरमोरी येथील जैवविविधता विभाग व पर्यावरण विभाग यांच्या वतीने कासवी गावात जैवविविधता सर्वेक्षण करण्यात आले. यावेळी जैवविविधता विभागाच्या प्रा. पराशर जुआरी, पर्यावरण विभाग प्रमुख प्रा. सतीश सोनवणे, कासवीचे प्राथमिक बोर्डाकर, लक्ष्मण निघने यांच्या उपस्थितीत विद्यार्थ्यांकडून सर्वेक्षण करण्यात आले. यादरम्यान विभागाच्या



कासवीचे जैवविविधता सर्वेक्षण करताना विद्यार्थी.

जैवविविधता सर्वेक्षण करण्यात आले. यावेळी जैवविविधता विभागाच्या प्रा. पराशर जुआरी, पर्यावरण विभाग प्रमुख प्रा. सतीश सोनवणे, कासवीचे प्राथमिक बोर्डाकर, लक्ष्मण निघने यांच्या उपस्थितीत विद्यार्थ्यांकडून सर्वेक्षण करण्यात आले. यादरम्यान विभागाच्या

शंकांत
16-3-18

कासवीत जैवविविधतेवर सर्वेक्षण

आरमोरी : स्थानिक महात्म्या गांधी कला, विज्ञान व. प. प. शासिक महाविद्यालय आरमोरी येथील जैवविविधता विभाग व पर्यावरण अभ्यास समितीच्या वतीने कासवी गावात जैवविविधता सर्वेक्षण करण्यात आले. यावेळी जैवविविधता विभागाच्या प्रा. पराशर जुआरी, पर्यावरण विभाग प्रमुख प्रा. सतीश सोनवणे, कासवीचे प्राथमिक बोर्डाकर, लक्ष्मण निघने यांच्या उपस्थितीत विद्यार्थ्यांकडून सर्वेक्षण करण्यात आले. यादरम्यान विभागाच्या



कासवीत जैवविविधतेवर सर्वेक्षण करताना विद्यार्थी.

जैवविविधता सर्वेक्षण करण्यात आले. यावेळी जैवविविधता विभागाच्या प्रा. पराशर जुआरी, पर्यावरण विभाग प्रमुख प्रा. सतीश सोनवणे, कासवीचे प्राथमिक बोर्डाकर, लक्ष्मण निघने यांच्या उपस्थितीत विद्यार्थ्यांकडून सर्वेक्षण करण्यात आले. यादरम्यान विभागाच्या

नव भारत
23-1-18

किसानों से साधा संवाद

छात्रों ने किया दत्तक ग्राम कासवी का अभ्यास दौरा



आरमोरी (सं), महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व. न.प. वाणिज्य महाविद्यालय के भूपर्यवेक्षण विभाग व कृषि कार्यलय के संयुक्त उत्सवोत्सव में दत्तक ग्राम कासवी का अभ्यास दौरा आयोजित किया गया। महाविद्यालय के प्राचार्य व दत्तक ग्राम विकास कार्य समिति के अध्यक्ष प्रा. लालसिंग खालसा के मार्गदर्शन में आयोजित हुआ। छात्रों का विषय खेती के उत्पादन में सुविधा, पंच.आर.टी. छोटी किसानक पट्टे तकनीक की जानकारी थी गई। कुल 48 छात्र व भूपर्यवेक्षण विभाग के प्रमुख प्रा. चंद्रकांत कोलीकर, प्रा. विपिनराज नरगाव, पर्यावरण समिति प्रमुख प्रा. सौरभ सैन्ट्रलके, प्रा. स्वाति हुलके, ज्योतिष बोटेले ने हिस्सा लिया। समाजिक छात्रों का उपयोग चर्चा करते जीवन

खान का उपयोग कर उत्पन्न बहाने पर जोर दिया गया। इस समय किसानों ने एस.आर.टी. तकनीकी की जानकारी ली। सफलतापूर्वक कृषि मित्र दीपक दुबरे, उपसर्पण प्रदीप राठो, प्रिण्टिंग राऊत, जेता खडके, विशाखा अकारे, प्रणाली विस्तार, जैति हुलके, मनवी बालबांधे, अक्षय कुभारे, गुरु लिवकर, अमोल हेडकर, नीलेश आठवें आदि ने प्रयास किया।

श्रीमती श्रीमती, दि. 22 जानेवारी 2018 २

छायांकित जिल्हा



कासवीत बोलीभाषा व साहित्य सर्वेक्षण

आरमोरी : येथील महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व. न.प. वाणिज्य महाविद्यालयाच्या वतीने दत्तक ग्राम कासवी येथे जैयतिविधता नोंदवही अंतर्गत पावातील बोलीभाषा व साहित्याचे सर्वेक्षण करण्यात आले. यावेळी विद्यार्थ्यांनी 40 सुट्ट्यांना भेट देऊन प्रत्यक्ष मुलाखतीद्वारे माहिती गोळा केली। मातृभाषा, व्यवहाराची भाषा, समाज व जातीची भाषा, बोलीभाषा, विविध भाषांचे ज्ञान, साहित्याची आवड, अभिलषा, नाटकांची आवड यत्नाह विविध बाबी जाणून घेतल्या. याप्रसंगी प्रा. विशाखा थंजारी, प्रा. दिलीप घोननीडे, डॉ. विजय शेतकर, प्रा. सप्रेम सहाये उपस्थित होते. यशस्वीतेसाठी जीए द्वितीय वर्षाच्या विद्यार्थ्यांनी सहकार्य केले.

श्रीकांत
20-2-18

दत्तकग्राम कासवी येथे इंग्रजीचे उद्बोधन वर्ग

आरमोरी, ता. १९ : स्थानिक महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व. न. पं. वाणिज्य महाविद्यालयातील इंग्रजी विभागातर्फे दत्तकग्राम कासवी येथील पाचवी ते सातवीच्या विद्यार्थ्यांसाठी इंग्रजी भाषा उद्बोधन वर्गाचे आयोजन करण्यात आले.

प्राचार्य तथा दत्तक प्रापविकास कार्य समितीचे अध्यक्ष डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनात हा उपक्रम राबविण्यात आला. यावेळी प्रा. नोमेश मेथ्राम यांनी इंग्रजी भाषेचे महत्त्व, प्रा. स्नेहा मोहलें यांनी इंग्रजी विषयातील सर्वनाम व संज्ञाबोध कौशल्य, प्रा. अनिल राऊत यांनी इंग्रजी काव्यरचना, प्रा. दयाराम मेथ्राम यांनी इंग्रजी उच्चारण तसेच प्रा. विनायक राऊत यांनी क्रियापदांचा चापर याविषयी मार्गदर्शन केले.



आरमोरी : विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना प्रा. स्नेहा मोहलें.

दैनिक भास्कर
10-2-18

विद्यार्थियों ने दी दत्तक ग्राम कासवी को भेंट



संवादका | आरमोरी

इस अवसर पर विद्यार्थियों ने ग्रामस्था व ग्राम पंचायत पर आधारित प्रस्तावकी तैयार कर गांव के नागरिकों से चर्चा की। विद्यार्थी गांव के नागरिकों से संवाद करते समय हाल ही में नए बदलाव यानी सरपंच का होनेवाला सीधा चयन व शिक्षा की शर्त पर उनके मत जान लिये। ग्रामस्था में उपस्थित नागरिकों की सहभागिता पर किशोर्मुक्त समिति के कार्य, गांव की सफाई आदि पर नागरिकों से चर्चा की गई। इस अवसर पर ग्राम पंचायत सदस्य व सरपंच से चर्चा कर ग्राम विकास में नागरिकों के सहयोग का भी आग्रह किया गया। इस अभ्यास दौरे को सफल बनाने के लिए प्रा. मोहन रामटेके, प्रवीण सोरोते, देवदाम कुबरे, सोनी सुराज आदि ने परिश्रम किया।

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N.P Commerce College,

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE &
LATE N. P. COMMERCE COLLEGE
ARMORI, DIST. GADCHIROLI**



**DEPARTMENT OF
ENVIRONMENT STUDY CENTRE**

PEOPLES BIODIVERSITY REGISTER

ANNUAL REPORT

2016-2017

Submitted By

Prof. Satendra Sontakke

Environment Study Centre

Annual Report

2016-17

- ❖ Coordinator - Prof. S. M. Sontakke
- ❖ Members - Prof. P. S. Meshram
Prof. Dr. V. I. Kahalkar

Introduction:-

Environmental education and their conservation are essential part of the life for the survival of forthcoming generation on the earth. India is land of biological and cultural diversity. It is one of the mega bio-diverse countries of the world. It is also the home of large number of tribal groups pursuing different kinds of nature based livelihoods. In addition a large number of farming and fishing communities and nomadic groups possess traditional knowledge of varying degrees.

The development of modern science and technologies notably biotechnology and information technologies have increased the value of biodiversity. The first step towards conservation is sustainable utilization of natural resources and its documentation for future generation.


Environment Study Centre of the College is one of major Activity of college and unique in Gondwana University in order to have practical knowledge to the student rather than theory.

Recently NAAC PEER TEAM has given very good remark on P.B.R. implementation which is possible due to the noble guidance of Principal Dr. L. H. Khalsa. Various activity of Environment study Center conducted in Academic session 2016-17 are as follows

- **Tree Plantation in and around college campus :-**

Environmental Study committee in co-ordination with Science Association, Tree plantation committee, NSS and department of Botany planted Tree in and around college campus as well as on the bank of Gaontalav (lake) on 1st July 2016 under the noble guidance of the Principal. The program was held under the presidency of Kishorbhau Wanmali, President Manoharbai Shikshan Prasarak Mandal Armori




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

,Tahsildar of Armori Mr. Walthare saheb were present as chief Guest .Prof. G. P. Juare Head, department of chemistry, Prof Nagdeve madam of Science Association, Environment Study Centre Chief Prof. Satendra sontakke ,NSS chief Prof. D.V. Thakre, Prof. Parag Meshram and all the staff members were present in the program.

Under the theme, Government of Maharashtra declared to one crore plantation in the state and 100 trees were distributed to our institution for plantation in and around college campus as well as on the bank of lake (Gaon talav) . All the Staff members were contributed for plantation program.


- **International Ozone Day Program :-**

Ozone gas has unique importance in the protection of earth by absorbing UV radiation but due to human activity ozone layer is depleted and creates many problems.

In order to create awareness among the student Environment Study Centre organized International Ozone day program on 16th September 2016 .This program was presided by Prof. G. P. Juare, introductory speech was given by prof. S.M. Sontakke, Coordinator of Environment Study Centre and Technically the concept of Ozone layer depletion and its consequences was beautifully elaborated with power point Presentation by Prof. Priydarshan Ganvir of Geology department. Anchoring was presented by Dr. V.I. kahalkar and Vote of thanks was given by Ku. Komal Wannewar of B.Sc. III. All the student of B.Sc. II and B.Sc. III attended the program.

- **Plastic Eradication Awareness Rally:-**

Environment study centre in collaboration with science association organized rally for the awareness of plastic eradication on 1st October 2016 in city market area. We provide degradable bag in place of plastic bag and try to create awareness regarding plastic as it takes hundreds of years to degrade. Mr.Chandu Wadpalliwar of Kirana Association, Principal of the college Dr.L.H. Khalsa, Mr. Umakant Wanmali ,Officiating principal Dr. R.V. Ghonmode , Head of science Association Prof. S.T. Nagdeve, Head of Environment Study Centre Prof. S.M .Sontakke and all staff member as well as student participated in the awareness rally program.



Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

- **Wildlife conservation week program :-**

On the occasion of wildlife week conservation, the Essay competition was organized in connection with Science Association and Zoology department of the college. Under this head, students are encouraged to participate in Essay competition on the topic “wildlife conservation- The urgent need of Society”. In this program total 17 students participated and evaluation of these Essay was proceed by Prof. D.M. Ghonmode and Prof. R.N. Chavhan. Four students awarded as best and given prize.

- 1) Ku. Pallavi Tembhone-First
- 2) Ku. Gulnaj Sheikh -Second
- 3) Ku. Roshana Nipane -Third
- 4) Ku. Anuradha Ghatarkar-Third

- **Preparation of People’s Biodiversity Register :-**

The main objective of Environment study centre was to prepare Peoples Biodiversity Register of second year students of undergraduate level.

Principal of the college adopted Kasvi village for complete development as per university guidelines. Therefore environment study centre committee of the college selected Kasvi village for the preparation of PBR. We have divided all the student of second year into five groups as per department as follows:

1. Chemistry Department :- Guide Prof. G. P. Juare & Prof. S. M. Sontakke
2. Zoology Department :- Guide Prof. J. N.Papadkar & Prof. R. N. Chavhan
3. Botany Department :- Guide Prof. S. T.Nagdeve & Prof. Dr. V. I. Kahalkar
4. Geology Department :- Guide Prof. C. P. Dorlikar & Prof. P. S. Ganvir
5. Geography Department:- Guide Prof. P. S. Meshram & Prof. Dr. V. P. Gorde

Department of Zoology and Botany visited kasvi village from 20 December to December 24 and collected information with respect to vertebrate and non-vertebrate animals, Department of Geography visited from 26 December to 30 December for Socio-economic Survey .



4




Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

Department of Chemistry visited Kasvi village during December 02 January to 06 January 2017 to implement agriculture audit and organic farming ,Department of Botany visited from 4 January to 9 January 2017 to conduct aquatic survey of plants of the selected area and Department of Geology visited from 7 January to 11 January for GW mapping and geological survey & sampling. All the departments prepared report of their respective study and submitted to the Principal of the college on 2nd February 2017

Hence all the activity of Environment Study which were conducted during academic session 2016-17 is submitting report to the IQAC on 20th April 2017.

Place: - Armori
Date:- 20/4/2017



Prof. S. M. Sontakke
Coordinator
Environment Study Centre
M.G. College Armori



Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

❖ Tree Plantation in and Around College Campus



लोकमत

29-7-16

नव भारत

28-7-16



आरमोरी येथे वृक्षारोपण

आरमोरी : स्वानिक महात्मा गांधी कला, विज्ञान व रस, मे. ये याणिज्य महाविद्यालयात विज्ञान मंच, पर्यावरण अभ्यास मंडळ आणि पर्यावरण अभ्यास समिती यांच्या संयुक्त विद्यमाने जागतिक वृक्षारोपण दिनानिमित्त मंगळवारी महाविद्यालय परिसरात वृक्षारोपण करण्यात आले. वृक्षारोपणाचा सुभारंभ प्राचार्य डॉ. लाजसिंग खालसा यांच्या हस्ते करण्यात आला. यावेळी उपप्राचार्य डॉ. रमेश ठोंबरे, विज्ञान मंच प्रमुख प्रा. सीमा नागदेवे, प्रा. डॉ. अस्मिता फहालकर, पर्यावरण अभ्यास समिती प्रमुख प्रा. सतीश सोनटके उपस्थित

होले. 'एक झाड, एक विद्यार्थी' या संकल्पनेनुसार परिसरात एकूण २० रोपांची जागवड करण्यात आली. यावेळी प्रा. डॉ. राजेंद्र मोनमोडे, प्रा. गंगाधर जुजारे, प्रा. सुरेश देहपाडे, प्रा. किशोर हजारे, प्रा. मोहन रामटेके, प्रा. जयेश पापडकर, प्रा. ब्रह्मकांत झोलीकर, प्रा. राजेंद्र चव्हाण, डॉ. पराग मेखाम, प्रा. छान मुंगमोडे, प्रा. नोमेश ठोंबरे, प्रा. दिलीप चोममोडे, प्रा. डॉ. विजय देवतकर, विद्यार्थी धम्मदीप सहाये, सौरभ बुल्ले, स्वप्नील डांगे, नम्रता केंगनी, तुषार मोटवानी, नव्या उपपलवार, शंतनू घुले, बाबुराज शेंडे, धीरज निमगडे उपस्थित होते.



महात्मा गांधी महाविद्यालय में किया पौधारोपण

गडचिरोली (का). महात्मा गांधी कला, विज्ञान तथा रस याणिज्य महाविद्यालय आरमोरी में महाविद्यालय के विज्ञान मंच, पर्यावरण अभ्यास मंडळ तथा पर्यावरण अभ्यास समिती के संयुक्त सहकारधन में विश्व वृक्ष संवर्धन दिवस के उपलक्ष्य में पौधारोपण किया गया. इस दौरान महाविद्यालय के प्राचार्य डा. लालसिंह खालसा के हार्थी पीधी का रोपण हुआ. इस अवसर पर वृक्ष का महत्व व उसके संवर्धन की जानकारी छात्रों को दी गई. इस दौरान प्राचार्य डा. खालसा ने पीधी का संवर्धन करने का आह्वान किया. कार्यक्रम के दौरान उपप्राचार्य डा. रमेश ठोंबरे, विज्ञान मंच की प्रमुख प्रा. सीमा नागदेवे, डा. बरसता

फहालकर, पर्यावरण अभ्यास समिती प्रमुख प्रा. सतीश सोनटके प्रमुखता से उपस्थित थे. एक पेड़, एक छात्र संकल्पना रखकर महाविद्यालय परिसर व आसपास क्षेत्र में 20 पीधी का रोपण किया गया. 'एक रोपण, एक संवर्धन' विधाया तथा विज्ञान मंच के छात्रों ने सहभाग लिया.

वृक्षारोपण का शुरुआत प्रा. लाजसिंग खालसा, प्रा. सुरेश देहपाडे, प्रा. किशोर हजारे, प्रा. मोहन रामटेके, प्रा. जयेश पापडकर, प्रा. ब्रह्मकांत झोलीकर, प्रा. राजेंद्र चव्हाण, प्रा. छान मुंगमोडे, प्रा. नोमेश ठोंबरे, प्रा. दिलीप चोममोडे, प्रा. डॉ. विजय देवतकर, विद्यार्थी धम्मदीप सहाये, सौरभ बुल्ले, स्वप्नील डांगे, नम्रता केंगनी, तुषार मोटवानी, नव्या उपपलवार, शंतनू घुले, बाबुराज शेंडे, धीरज निमगडे उपस्थित किया.

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
Principal

Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli

❖ Ozone Day Program: - 16/9/2016



हंशोन्नती - 23 Sept 116.

ओझोनचे अस्तित्व टिकविणे ही काळाची गरज

◆ प्रा. प्रियदर्शन गणवीर यांचे प्रतिपादन



तालुका प्रतिनिधी / १ ऑक्टोबर
आरमोरी : पर्यावरणाच्या असंतुलनामुळे पृथ्वीचे अस्तित्व धोक्यात आल्याने ओझोनचे जागतिक स्तरावर अस्तित्व टिकविणे काळाची गरज असल्याचे प्रतिपादन

भूगर्भशास्त्राचे प्रा. प्रियदर्शन गणवीर यांनी केले. स्थानिक महात्मा गांधी कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालयातील पर्यावरण अभ्यास समितीद्वारा आयोजित ओझोन दिनप्रसंगी

मार्गदर्शक म्हणून प्रा. गणवीर बोलत होते. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी रसायनशास्त्र विभागप्रमुख प्रा. गंगाधर जुआरे होते. यावेळी प्रा. जुआरे यांनी ओझोन थराचे संरक्षण करणे ही जागतिक समस्या असून सर्वांनी याकरिता प्रयत्न करणे गरजेचे आहे, असे प्रतिपादन केले.

कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक पर्यावरण अभ्यास समितीचे प्रमुख प्रा. सतेंद्र सोनटक्के यांनी केले. संचालन प्रा. डॉ. वसंता कहालकर तर आभार प्रा. डॉ. चंद्रकांत डोलीकर यांनी मानले. यशस्वीतेसाठी प्रा. जोत्सना डहारे, प्रशांत दडमल, प्राध्यापकवृंद, शिक्षकेतर कर्मचारी, विज्ञान विभागाचे विद्यार्थी व पी. बी. आर. च्या विद्यार्थ्यांनी सहकार्य केले.

(Handwritten signature)



(Handwritten signature)
Principal
Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli 70

❖ Plastic Eradication Rally:- 01/10/2016



लोकमत - ०५/१०/१६.

कापडी बॅगचा वापर करा

पर्यावरण संवर्धनाचा संदेश : महात्मा गांधी महाविद्यालयाच्या वतीने रॅली

आरमोरी : 'प्लास्टिक कॅरी बॅगचे नाते तोडा व पर्यावरणाशी नाते जोडा' असा संदेश देणारी रॅली शनिवारी स्वानिक महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व. न. पं. वाणिज्य महाविद्यालयाच्या विज्ञान मंच व पर्यावरणावर अभ्यास पंडळाच्या वतीने काढण्यात आली.

रॅलीचा समारोप गुजरी येथील राष्ट्रपिता महात्मा गांधी चौकात करण्यात आला. यावेळी आयोजित कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी विराणा ज्योतिषाचार्य अध्यक्ष चंद्र चडपल्लीवार होते. प्रमुख मार्गदर्शक म्हणून प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा होते. यावेळी लोणारे, उमाकांत वनमाळी, डॉ. राजेंद्र घोनमोडे, सीमा नागदेवे, प्रा. गंगाधर जुबारे, प्रा. सत्येंद्र



आरमोरी शहरातून काढण्यात आलेल्या रॅलीत सहभागी विद्यार्थी.

सोनटक्के, प्रा. जयेश पापडकर, प्रा. डॉ. चंद्रकांत डोलीकर, प्रा. इशाक खान, प्रा. डॉ. राजेंद्र चव्हाण, प्रा. डॉ. वसंता कहालकर, प्रा. कविता खोब्रागडे, ज्योत्सना राऊत, धीरज

निमगडे उपस्थित होते. कापडी पिशवीचा वापर प्रत्येक नागरिकाने केल्यास पर्यावरण संवर्धन होण्यास मदत होईल, असे आवाहन प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांनी केले.

Hitwada. 16.06.10.16.

Mahatma Gandhi College, Gadchiroli

MAHATMA Gandhi Arts, Science and Late Nasruddinbhai Panjwani Commerce College, Armori, distributed biodegradable bags among the citizens and shopkeepers to create awareness among them and to avoid them from using the plastic bags, informed, Dr Lalsingh Khalsa, Principal. Dr Khalsa, has been taking up such activities to impart awareness among the students. "Our college is committed in the welfare of the society", told Dr Khalsa appealing the people to cooperate in the drive. Special bags were purchased and these will be distributed in a rally by the students to spread the message 'no plastic' among the citizens. The Science Association and Environmental Study Center of the college has taken the initiative.



A sample of the bag to be distributed by the college.

(Handwritten signature)



(Handwritten signature)
Principal

Mahatma Gandhi Arts,
Science & Late
N. P. Commerce College,
Armori, Dist - Gadchiroli