



5.2. SPECIAL INITIATIVES TAKEN

- 1. Energy Conservation/Use of Solar Energy**
- 2. Solid Waste, Segregation/ Management**
- 3. Rain water Harvesting and its use for gardening and cleanliness**
- 4. Plastic Free Campus**
- 5. Blood Donation Camp**
- 6. Adoption of Village**

The institute organised **A One Day National Conference on Education, Employment and Sustainable Development: A Vision for Viksit Bharat by 2047 (12 March, 2025)**, in collaboration with NGO Pratibha Spandan Society.

The conference promoted awareness on energy conservation(by encouraging discussions on renewable energy policies, solar initiatives, and responsible energy), the importance of scientific waste segregation and management, sustainable water practices and need to reduce single-use plastics, aligned with the vision of *Viksit Bharat 2047*, inspiring institutions and individuals to adopt sustainable ways.

दैनिक भास्कर

2025-03-13
हिमाचल भास्कर (4)

नारला कॉलेज में विकसित भारत-2047 पर संगोष्ठी



शिवलका के अध्यक्ष डॉ. मुर्त्युन्य भी तर्जीवेत्तर हो। उन्होंने काल्पनिक यो साहस्राण करते हुए इसे शिवायित्वानि के लिए एक महालिपुर्ण विच बताया। उन्होंने अपने अध्यक्षता के द्वारा इन 12 लक्षणोंकी सज्जी विवरणों को लिया गया, जिनमें लालामा 75 प्रतिशतांगीनों से अपने शोध पर प्रस्तुत किया। इन सज्जों में प्रतिशतांगीनों द्वारा बहुल एवं सम्पूर्णतया कृप्त हो अपने शोध निक्षिक्षण वर्पन वर्पन प्रेजेन्टेशन के मध्यम से साकाश किया। वहाँ महाविद्यालय के प्राचार्यकालीनों ने भी इस विषय के संबंधित अपने शोध पर प्रस्तुत किया, जिसमें संगोष्ठी और अधिक लालामाकृप्त बनी।



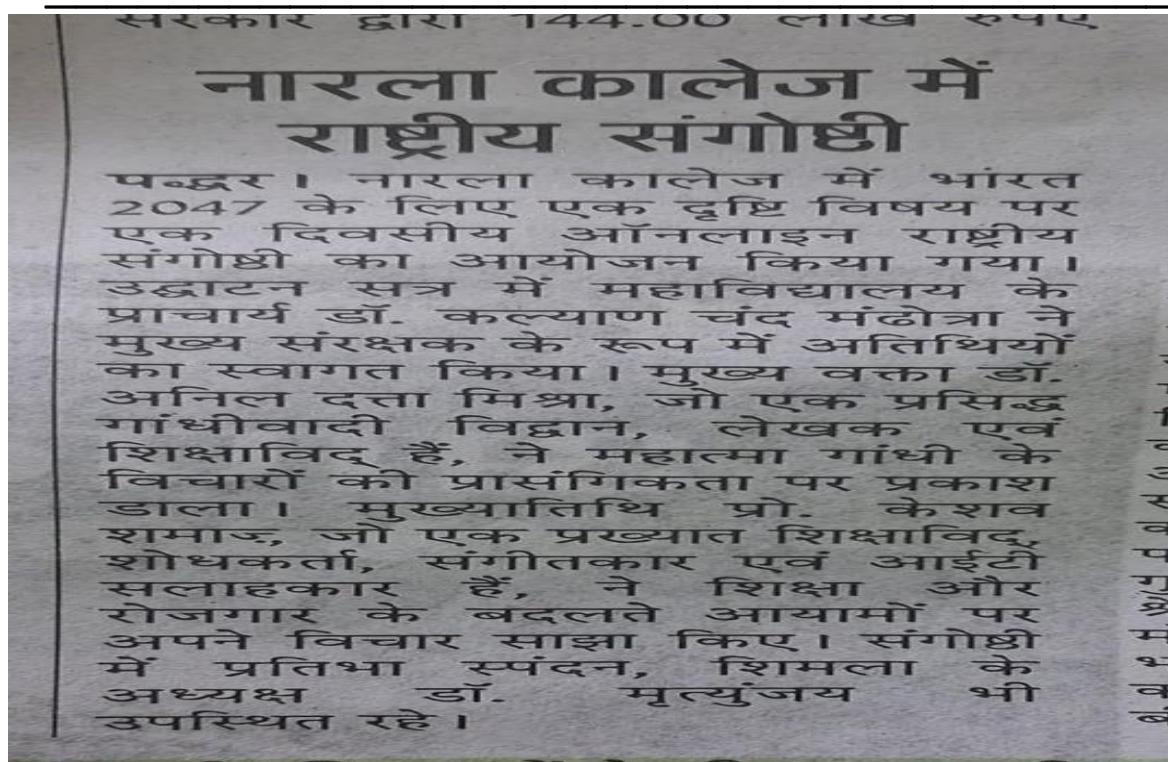
GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in





GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



1. Energy Conservation

Energy conservation is crucial for lowering costs on energy consumption and promoting sustainability. Here are some measures followed for energy conservation.

- The Energy Club** is an association explicitly designed for students of the college. The club is efficiently run by the team under the effective administration of the Principal of the college. https://www.gcdrang.ac.in/Session_wise_Energy_club.aspx

National Energy Conservation Day 14/12/2024



पद्धर। राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस के अवसर पर महाविद्यालय द्वाग स्थित नारला में एक विशेष कार्यक्रम को आयोजन शिविरार को किया गया। जिसका उद्देश्य छात्रों में ऊर्जा बचत के प्रति जागरूकता फैलाना था। यह कार्यक्रम एनसीरसी यूनिट और ऊर्जा वलब द्वारा बिलकर आयोजित किया गया। कार्यक्रम की शुरुआत एक अंतर्राष्ट्रीय किंज प्रतियोगिता से हुई। जिसमें छात्रों ने ऊर्जा संरक्षण और उत्सर्जन महत्व पर आधारित विभिन्न सवालों के उत्तर दिए। इस किंज में छात्रों ने ऊर्जा बचाने के योगल और प्रभावी तरीकों के बारे में ज्ञान प्राप्त किया और साथ ही इस विषय पर अपनी समझ को और भी गहरा किया। किंज के बाद ऊर्जा बचत के सात प्रभावी तरीकों पर आधारित पर्चे छात्रों के लिए वितरित किए गए। जिनमें किंजली बचाने, नवीकरणीय ऊर्जा के स्रोतों का उपयोग करने, पानी की बचत और अन्य उपायों के बारे में जानकारी दी गई। प्रधानाचार्य डा. कल्याण चंद्र ने इस अवसर पर अपने संबोधन में एनसीरसी यूनिट और ऊर्जा वलब के प्रयासों की सराहना की। उन्होंने कहा कि ऐसे आयोजनों से छात्रों में समाज के प्रति जिम्मेदारी और जागरूकता का विकास होता है।



Mandi, Himachal Pradesh, India
Padhar, Mandi, 175012, Himachal Pradesh, India
Lat 31.861027, Long 76.920158
12/14/2024 01:05 PM GMT+05:30
Note: Captured by GPS Map Camera



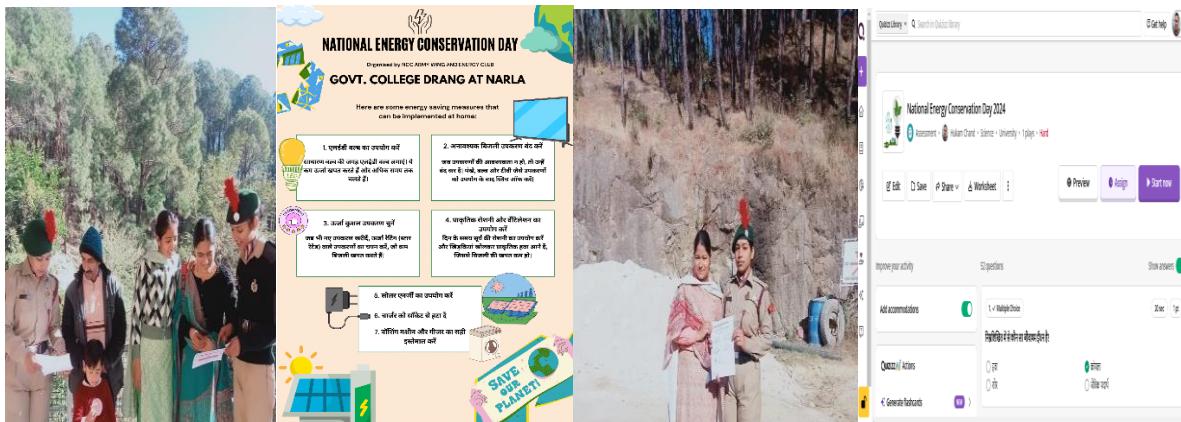
GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



2. 16 Energy-efficient Solar Lighting are used in the college campus and the faculty houses.



3. Use of sensor and timer based appliances.



4. The staff and students turn off lights, computers, and equipment when not in use.

5. Incorporating energy education into curriculum in the form of EVS.

6. Incorporating energy education into science courses.



8. Keeping windows open for natural light and improve indoor air quality and student health instead of using electric lights and fans all the time.

9. **Carpool** system is arranged to make getting to work easier and more energy efficient.

2. Solid Waste

Effective solid waste management is essential for maintaining a clean and healthy environment, promoting sustainability and educating students about environmental responsibility.

Comprehensive steps taken for it:

1. Education Trip to CSK HPKV Palampur 18/11/2024 to know waste segregation and how solid waste can be used to create compost for organic farming.



<https://www.gcdrang.ac.in/Session wise details.aspx>

2. Participating in community clean-up initiatives organized by various clubs and societies where students segregate plastic and other waste and learn about different types of waste.

a. Poster Making and Cleanliness Drive 23/11/2024

<https://www.gcdrang.ac.in/Session wise NCC.aspx>



GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



नारला में एनसीसी डे पर सम्मानित किए कैडेट्स, कई प्रतियोगिताएं भी करवाई



पश्चात् महाविद्यालय द्रांग स्थित नारला में एनसीसी दिवस धूमधार से मनाया गया। मुख्य अतिथि के रूप में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. कर्मचार चंद ने शिरकत की। आयोजन एनसीसी के सदीओं प्रा. हुम चंद के निर्देश में किया गया। विज्ञ में प्रथम स्थान पर घनेश्वरी, करीना और साक्षी, द्वितीय स्थान पर लक्ष्मी, रोहित और दीपेश तथा तृतीय स्थान पर रीनक, कोमल और प्रदीप रहे। कार्यक्रम के दौरान एनसीसी कैडेट्स ने शपथ भी ली। इस अवसर पर 14 से 23 नवंबर, 2024 के बीच पंडोह में आयोजित सीएटीसी कैप में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले कैडेट्स को भी सम्मानित किया गया। कैप में महाविद्यालय ने कई श्रेष्ठियों में शानदार प्रदर्शन किया।

b. Poster Making On Swachhata Diwas 0ctober 03, 2024

https://www.gcdrang.ac.in/Session_wise_NCC.aspx



एक नजर

नारला कालेज में पोस्टर-स्लोगन से स्वच्छता का संदेश



प्रधान। उपमंडल पद्धर के नारला कालेज में स्वच्छ भारत दिवस के उपलब्धिय पर पोस्टर और स्लोगन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। जिसमें एनसीसी के 10 कैडेट्स ने भाग लिया। इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य स्वच्छता के प्रति जागरूकता का बढ़ाना और स्वच्छ भारत अभियान को प्रोत्साहित करना था। प्रतियोगिता के दौरान छात्रों ने स्वच्छताकर्ता के विभिन्न पहलुओं को उत्तमरूप दिया। प्रतियोगिता के अंत में सर्वश्रेष्ठ प्रतिभागियों को सम्मानित किया गया। इस अवसर पर कार्यवाहक प्राचार्य निशा वेदा ने छात्रों को स्वच्छता के महत्व पर अपने विचार साझा किए। उन्होंने सभी प्रतिभागियों की सराहना करते हुए उन्हें स्वच्छता के प्रति जागरूक बने रहने का संदेश दिया।





GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



c. Swabhav Swachchhata- Sanskaar Swachchhata

https://www.gcdrang.ac.in/Session_wise_NCC.aspx



नारला कालेज में कैडेट्स ने चलाया स्वच्छता अभियान

पढ़ा। उमंडल पढ़ा के महाविद्यालय द्वांग स्थित नारला में स्वच्छता संस्कार स्वच्छता के अंतर्गत एनसीसी कैडेट्स द्वारा महाविद्यालय पीरसर में शनिवार को स्वच्छता अभियान चलाया गया। इस अभियान में नारला कालेज के कैडेटों ने ज्ञानिक वातानों, रेपर और अन्य गैर वाणिड्युइंडेल सामग्री इकट्ठा की और सही कूड़ा निपटान के महत्व के बारे में जागरूकता फैलाई। यह पहल छात्रों और समूदाय को स्वच्छ और हरित वातावरण के लिए योगदान देने के लिए प्रेरित करने का उद्देश्य रखती है।

d. Volunteers Rovers and Rangers Conduct College Campus Cleanliness Drive

Date: August 15, 2024

<https://www.gcdrang.ac.in/images/files/172315836One%20day%20Cleanliness%20program%202015oct24.pdf>





GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012



gcdrangnarla@gmail.com



01908-260645



www.gcdrang.ac.in

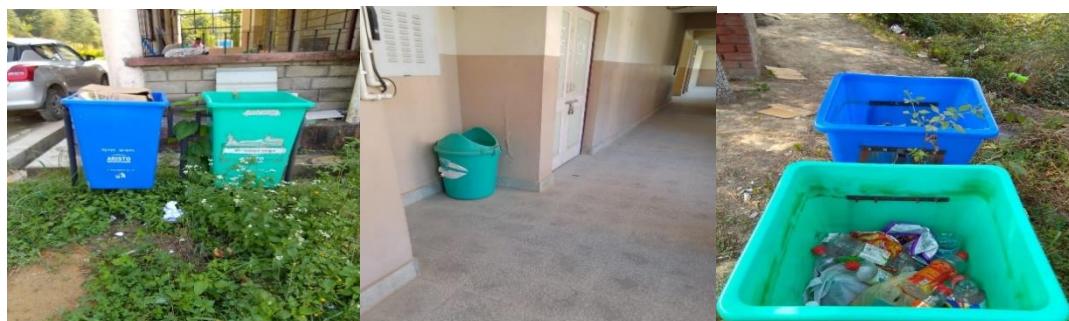


3. Sanitary incinerator is set up in the girl's toilet to burn the sanitary waste.

<https://www.gcdrang.ac.in/Facilities.aspx>



4. Placing dust bins at various places in the campus.



5. Avoid single-use plastics (bags, water bottles, straws) and encourage students to use steel bottles.





GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



6. Promote proper waste disposal to Dalah Panchayat with due permission from the Panchayat Pradhan.

7. Reduce paper usage (double-sided printing, reuse paper)

8. Encourage digital communication (email, online notices instead of written communication)

9. Educate students on recyclable materials.

3. Rain water Harvesting

Rainwater harvesting is an effective way to conserve water, promote environmental awareness, and reduce costs. Some measures are followed to implement rainwater harvesting:

Rain water harvesting system is working in the college which has various components

- Catchment Area: The roof of the building, where rainwater is collected.
- Gutters and Downspouts direct the water from the roof to the storage system.
- Storage Tanks store the collected rainwater which is somewhat above or below ground.
- Filtration System is there fitted inside to ensure that debris and contaminants are removed from the water before it enters the storage tank.
- Distribution System contains pipes that transport the stored rainwater to where it's needed, such as ground and gardens.



GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



Benefits

- Water conservation helps reduce dependency on municipal water supply and conserves precious water resources.
- It is a cost saving method to lower water bills by utilizing collected rainwater for cleaning building, irrigation and sometime flushing toilets.
- It provides a hands-on learning opportunity for students about sustainability, ecology, and water management.
- It reduces runoff and helps prevent flooding and erosion around the college property.





GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



Cleanliness Drive Organized at Government College Drang, Narla

Under the Government of India's Swachhata Abhiyan (October 21–31, 2024) and in preparation for Diwali, Government College Drang, Narla organized a Staff-Driven Cleanliness Drive on October 24, 2024 under the guidance of Principal Dr. Kalyan Chand Mandhotra. The drive witnessed active participation from students, volunteers, and 26 teaching and non-teaching staff members.

The initiative aimed to support Class IV employees and promote the values of dignity of labour, teamwork, and shared responsibility. Teaching and administrative staff actively participated in manual cleaning, reversing conventional roles and fostering an inclusive work culture.

A unique feature of the drive was the use of rainwater harvested through the college's rainwater harvesting system, highlighting the importance of water conservation and eco-friendly practices. Participants were sensitized to cleanliness, environmental sustainability, and judicious use of natural resources.

Addressing the gathering, Dr. Mandhotra emphasized that cleanliness and water conservation are collective responsibilities and encouraged the adoption of sustainable practices both on campus and beyond. The successful drive reaffirmed the college's commitment to cleanliness, inclusivity, and environmental responsibility.



*R. Mandotra
Principal*

*Reported by
Kanchan Dahi*



GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



4. Plastic Free Campus

Creating a plastic-free campus is an important initiative to promote environmental sustainability and educate students about the impact of plastic waste. Here are some steps taken to achieve this goal:

1. Swabhav Swachchhata- Sanskaar Swachchhata 21.09.2024

https://www.gcdrang.ac.in/Session_wise_NCC.aspx





GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



2. World Environment Day June 05, 2025

<https://www.gcdrang.ac.in/NCC.aspx>



नारला कालेज में कैडेट्स ने निकाली रैली



पद्धर। राजकीय महाविद्यालय द्रंग स्थित नारला में गुरुवार को विश्व पर्यावरण दिवस के उपलक्ष्य में विविध कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। इस अवसर पर एनसीसी यूनिट के 21 कैडेट्स ने बढ़-चढ़ कर भाग लिया और पर्यावरण सरक्षण का संदेश दिया। कार्यक्रम की शुरुआत महाविद्यालय परिसर में पोस्टर प्रदर्शनी के साथ हुई, जिसमें कैडेट्स ने पर्यावरण से संबंधित सुंदर व संदेशप्रक पोस्टर प्रस्तुत किए। इसके पश्चात एनसीसी कैडेट्स ने पर्यावरण बचाओ भविष्य बचाओ जैसे नारों के साथ रैली निकाली। रैली के उपरांत कॉलेज परिसर में स्वच्छता अभियान चलाया गया, जिसमें कैडेट्स ने विभिन्न स्थानों पर साफ-सफाई कर स्वच्छ और हरित परिसर का संदेश दिया।



GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



3. Cleanliness Drive 23/11/2024 https://www.gcdrang.ac.in/Session_wise_NCC.aspx



4. We promote alternatives like reusable water bottles to be used by students.

Avoid single-use plastics (bags, water bottles, straws) and encourage students to use steel bottles. The staff uses reusable lunch boxes and containers instead of plastic wrap and bags





GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARLA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



6. In addition to this water filter is installed in the staff room and coolers are installed for students around the campus so that they don't need to carry plastic water bottles.



5. If food services are involved we switch to compostable or biodegradable things like *Pattals* where possible. Reusable glasses are used for water drinking purpose.



6. The Government of Himachal Pradesh on July 30, 2022, issued a notification regarding the imposition of ban on use of plastic carry-bags. The college adheres to the guidelines regarding ban on plastic and no plastic bags and other articles are used by the staff and students in the campus.



GOVT. DEGREE COLLEGE DRANG AT NARIA

Teh. Padhar, Distt. Mandi (HP)-175012

gcdrangnarla@gmail.com

01908-260645

www.gcdrang.ac.in



5. Adoption of Village

Village Rigar is adopted by the college which is an initiative to foster development of the village, community engagement, social responsibility, develop student's social and emotional skills and responsibilities, enhance better understanding of rural challenges and opportunities and development of leadership and teamwork skills

The Principal,
Govt Degree College
Drang at Naria

Subject: Formal acceptance of the proposal for the adoption of Village Rigar for community development Initiatives.

Dated: 17.12.2024

Dear Sir,

We are in receipt of your letter, in which Govt Degree College Drang at Naria outlined its proposal to adopt our village, Rigar, under your esteemed institution's Village Adoption Programme for holistic development.

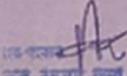
On behalf of the entire village council and the residents of village, I am pleased to convey our enthusiastic and formal acceptance of this generous initiative.

We appreciate commitment of institution to social responsibility and the vision of leveraging academic resources for rural development. Your proposed initiatives concerning education, health, skill development, and environmental improvements resonate deeply with the needs and aspirations of our community.

We believe that this collaboration between our village and your institution will usher in a new era of development and empowerment for our residents, particularly our youth and women. We assure you of our full cooperation, support, and active participation in all the planned activities and programs.

We look forward to working closely with your faculty and students to ensure the successful implementation and sustainability of these vital projects.

Thank you once again for choosing our village. We are excited about the positive changes this partnership will bring.


Sincerely, रज नरवाल लला
16 पटा ग्राम पाल (2005)

Gram Panchayat Pradhan
Village Rigar