

MANGALAYATAN UNIVERSITY BESWAN ALIGARH





MANGALAYATAN UNIVERSITY

BESWAN ALIGARH -202146

Report on Green campus Initiatives

REPORT

ON

GREEN CAMPUS INITIATIVES

Mangalayatan University has an eco-friendly campus. All the major buildings are surrounded by greenery and its beautiful landscape is appreciated by visitors. At Mangalayatan we adhere to environmental friendly practices and through education combine to promote sustainable and eco-friendly practices in the campus. Green Initiatives are being planned for wastewater treatment as well as solid waste water management.

University has in place structured mechanism to protect surrounding environment through the following initiatives:

- 1. Rain Water Harvesting
- 2. Restricted Entry of Automobiles
- 3. Battery- powered Vehicles
- 4. Pedestrian Friendly pathways
- 5. Ban on the Use of Plastics
- 6. Landscaping with Trees and Plants
- 7. Solar Energy Conservation
- 8. E-waste management
- 9. Biomedical Waste
- 10. Solid waste management
- 11. Celebrations and Events
 - I. Environment Day Celebration
 - II. Tree Plantation outside campus

1. Rain Water Harvesting

The rainwater harvesting system is one of the best methods practised and followed to support the conservation of water. The University has constructed the pits at various places to preserve the rain water that flows from rooftops, roads and open ground surfaces. The Maintenance department of the University looks after the water supply and upkeep of these structures.







Rain Water Harvesting Structure in Campus

2. Restricted Entry of Automobiles

University provides transport services to students, faculty and staff from Aligarh, Mathura, Hathras and Agra. The University encourages the staff to use the University transport which helps to promote fuel conservation, safety and reduction in environmental pollution.

3. Battery-powered Vehicles

A battery electric vehicle is a type of electric vehicle (EV) that exclusively uses chemical energy stored in rechargeable battery packs, with no secondary source of propulsion. The University has its own six sitter electric vehicle which is used for local transportation within the University campus. Electric vehicles also contribute to environment conservation as they produce fewer direct emissions.





Battery-powered Vehicles in Campus

4. Pedestrian Friendly Pathways

Roads inside the campus are well maintained. The internal roads are lined with trees which provide better ambience. Entry of vehicles inside the campus is restricted. Security people are on duty at different locations in the campus. The University has pedestrian friendly pathways to provide safe movement. Around the campus University has ear-marked parking spaces which provide smooth barrier free movement.



Pedestrian Friendly Pathways in Campus







Pedestrian Friendly Pathways in Campus

5. Ban on the Use of Plastics

University has taken initiatives to spread awareness about stopping the use of plastic items such as plastic bottles, polythene bags, cups, plates etc. Through student clubs awareness campaigns have been carried out to prevent the use of single use plastic. In Orientation programme also students are sensitized. Display boards are also placed.



Ban on the Use of Plastics in Campus

6. Landscaping with Trees and Plants

University has a well planned landscape which provides aesthetic sense and good ambience. Well developed plantation help to make the environment pollution free to promote healthy environment. University has taken initiative to make the campus paperless wherein internal communication taking place through e-mail. Library and examination sections are equipped with efficient software.





Landscaping with Trees and Plants in Campus

7. Solar Energy Conservation

The University has taken initiatives like installation of Solar Panels, using LED lights instead of bulbs/tubelights etc. The employees and students are encouraged to contribute in the energy conservation by using natural light, turn off the switches of lights, fans whenever not in use.









Solar Energy Conservation in Campus

8. E-waste management

Electronic devices are comprised of toxic substances and heavy metals materials such as chromium, Cadmium, Mercury and Lead which can reach into the soil contaminating the air and waterways. It is essential to plan effective e-waste management so the university has adequate arrangement for collection of e-waste.



E-waste management in Campus

9. Biomedical Waste

It is generated during the laboratory exercises and experiments. There is provision for collection of Biomedical Waste in different types of containers.



Biomedical Waste Managment In Campus

10. Solid waste management

The term solid waste management refers to the complete process of collecting treating and disposing of solid waste University has arrangement for collection of such waste.



Solid waste management in Campus

11. Celebrations and Events

I. Environment Day Celebration

Every year on 5th June Environment Day is celebrated in the University. Various programmes on creating awareness about different environment issues are organized like poster presentations, debates, nukkadnataks. NSS volunteers actively participate in these activities. Recently tree plantation, swachchtaabhiyan campaigns have been carried out in neighbourhood villages under the aegis of University NSS wing.

Through University Community Radio (Radio Narad) awareness campaign for health and hygiene during recent pandemic was also taken up.









Environment Day Celebration by NSS voluntreers

II. Tree Plantation outside campus

Tree plantation is one of the effective remedial measures to control the air pollution and noise pollution. It also causes aesthetics improvement of the area as well as sustains and supports the biosphere. University undertakes activities through various programs to undertake tree plantation drives on campus and in neighborhood. Such activities help to sensitize students and local community about environment conservation









Tree Plantation outside campus

Press Clippings:-



अलीगढ 02 फरवरी 21 (अमर प्रकाश)। एकता और सामाजिक समरसता का मूल सिद्धांत यही है। वहीं विश्वविद्यालय के उत्पा मंगलायतन विश्वविद्यालय की राष्ट्रीय कुलसचिव ब्रिगेडियर समर वीर सिंह ने कहा कि छात्रों को नशा मुक्ति , प्रौढ़ शिक्षा संभार सेवा योजना की प्रथम दो इकाइयों ने आदि के कार्यों में अपनी सहभागिता करते रहना चाहिए। कार्यक्रम के समन्वयक निगर संगीला में सात दिवसीय शिविर का डॉ. सिद्धार्थ जैन ने बताया कि यह शिविर विश्वविद्यालय के निकटवर्ती ग्रामीण प्रो न आयोजन किया। यह शिविर 2 फरवरी क्षेत्र के लोगों के लिए अत्यंत लाभदायक साबित होगा।

से 7 फरवरी 2021 तक चलेगा। इस शिविर में कोविड—19 की गाइडलाइंस का भी ध्यान रखा जा रहा है। प्रथम इकाई गायन अवसर पर कुलपति प्रोफेसर कृष्णा ने के अधिकारी लव मित्तल ने स्वयंसेवकों के साथ मिर्जापुर में स्वच्छता अभियान एआर अपनी बात को रखते हुए कहा कि चलाया। 1978

ग्रामीण समाज को स्वास्थ्य और स्वच्छता वही दूसरी इकाई की अधिकारी अनुराधा यादव के नेतृत्व में संगीला ग्राम के नवीन के प्रति जागरूक करना हमारा प्रथम प्राथमिक विद्यालय में शिक्षण कार्य किया गया। इस अवसर पर ग्रामीणों में प्रोफे कर्तव्य होना चाहिए और समाज हित उत्साह देखा गया। छात्र गिरीश और महक ने डिजिटल तकनीकी के बारे में वीडि के कार्य के लिए हमें बढ़–चढ़कर अपना बताया। वहीं प्रिया और वैभव ने छात्रों को पढ़ाया। इस अवसर पर परीक्षा नियंत्रक सहभागिता करनी चाहिए। क्योंकि राष्ट्रीय डॉ दिनेश शर्मा और प्रशासनिक अधिकारी गोपाल राजपूत का सहयोग रहा।

अलागढ 02 फरवरा 21 (अमर प्रकाश)। एकता अ मंगलायतन विश्वविद्यालय की राष्ट्रीय कुलसचि सेवा योजना की प्रथम दो इकाइयों ने आदि के संगीला में सात दिवसीय शिविर का डॉ. सिद्ध आयोजन किया। यह शिविर 2 फरवरी क्षेत्र के त से 7 फरवरी 2021 तक चलेगा। इस शिविर में अवसर पर कुलपति प्रोफेसर कृष्णा ने के अधिव अपनी बात को रखते हुए कहा कि चलाया। ग्रामीण समाज को स्वास्थ्य और स्वच्छता वही दूस के प्रति जागरूक करना हमारा प्रथम प्राथमिक कर्तव्य होना चाहिए और समाज हित उत्साह व के कार्य के लिए हमें बढ़–चढ़कर अपना बताया। व



संसू, झालास : मंगलायतन विश्वविद्यालय की राष्ट्रीय सेवा योजना की प्रथम दो इकाइयों ने क्षेत्र के गांव संगीला में सात दिवसीय शिविर का आयोजन किया। यह शिविर सात फरवरी तक चलेगा। कुलपति प्रो. केवीएसएम कृष्णा ने कहा कि ग्रामीण समाज को स्वास्थ्य और स्वच्छता के प्रति जागरूक करना हमारा प्रथम कर्तव्य होना चाहिए। समाज हित के कार्य के लिए छात्रों को बढ-चढकर सहभागिता करनी चाहिए।



कुलसचिव बिग. समरवीर सिंह ने कहा कि छात्रों को नशा मुक्ति, ছিাঞ্চা प्रौढ के कार्यों में सहभागिता करनी चाहिए। कार्यक्रम के समन्वयक डॉ. सिद्धार्थ जैन ने बताया कि यह



गांव मिर्जापुर में सफाई करते मंविवि के विद्यार्थी®

शिविर विश्वविद्यालय के निकटवर्ती ग्रामीण क्षेत्र के लोगों के लिए अत्यंत लाभदायक साबित होगा। प्रथम इकाई के अधिकारी लव मित्तल ने स्वयंसेवकों के साथ मिर्जापुर में स्वच्छता अभियान चलाया। वहीं दूसरी इकाई की अधिकारी अनुराधा यादव के नेतृत्व में संगीला ग्राम के प्राथमिक विद्यालय में शिक्षण कार्य किया गया। गिरीश व महक ने डिजिटल तकनीकी के बारे में विस्तार से जानकारी दी। प्रिया व वैभव ने छात्रों को पढ़ाया।

> तिः संतान दम्पत्ति अब भारत का अग्रणी टैस्ट ट्

