



**ARKA JAIN**  
**University**  
Jharkhand



## CIRCULAR



**ARKA JAIN**  
**University**  
Jharkhand



### NATIONAL SERVICE SCHEME CIRCULAR

Ref. No.: AJU-NSS/03/2024

Date: 3.06.2024

#### World Environment Day

Dear Volunteer Students,

The National Service Scheme units of the University is going to observe World Environment Day on 7<sup>th</sup> June, 2024 at 9.30 AM to raise global awareness and action for environmental protection.

On this very day a talk on 'Land restoration, desertification and drought resilience' will be delivered and a plantation drive will be conducted on the University Campus and the two nearby service villages, Mohanpur and Musrikudar.

All are hereby informed to take active participation in it for inspiring positive environmental awareness.

#### Event Coordinators

Dr. Manoj K Pathak (NSS Program Officer)

Dr. Rajeev K Sinha (NSS Program Officer)

Ms. Pinki Dey

NSS Program Officer  
National Service Scheme/राष्ट्रीय सेवा योजना  
ARKA JAIN University/अर्का जैन विश्वविद्यालय

#### Copy to:

PS to Hon'ble Vice-Chancellor

PS to Director

AJU website

All Deans and FOs

Academic Coordinator

Office file

Notice board

Students group (Email)

Convenor

**Paras Nath Mishra**

NSS Coordinator

NSS Coordinator/राष्ट्रीय सेवा योजना

National Service Scheme/राष्ट्रीय सेवा योजना

ARKA JAIN University/अर्का जैन विश्वविद्यालय



## World Environment Day

<b>Date of Event</b>	<b>7 June, 2024</b>
<b>Name and Type of Event</b>	<b>World Environment Day</b>
<b>Conducted by</b>	<b>National Service Scheme</b>
<b>Event Coordinator</b>	<b>Dr. Manoj Kumar Pathak, NSS Program Officer</b>
<b>No. of Participants</b>	<b>28</b>
<b>Objective</b>	<b>To raise global awareness and action for environmental protection.</b>
<b>Outcome</b>	<b>The student volunteers learnt more about environmental issues and took part in plantation drive</b>

The NSS units of ARKA JAIN University observed World Environment Day on 7<sup>th</sup> June 2024 in the campus and two service villages.

### About the Event:

The AJU-NSS observed World Environment Day, on 7<sup>th</sup> June, 2024, focused on a comprehensive plantation drive alongside an informative talk addressing critical environmental issues: land restoration, desertification, and drought resilience.

The plantation drive was to enhance local biodiversity, to improve air quality and reduce carbon footprint, to promote community engagement in environmental conservation. Over 100 saplings of native species were planted in Mohanpur and Musrikudar, the adopted villages with the participation of local communities and NSS volunteers. The Volunteers were provided information on the importance of tree planting and care tips to ensure the survival and growth of the saplings.

A talk on 'Land restoration, desertification and drought resilience' was delivered by Dr. Manoj Kumar Pathak, NSS Program Officer. Talking on Importance of Land Restoration, he said that restoration of degraded lands is crucial for maintaining biodiversity, ensuring food security, and combating climate change. He discussed various techniques such as reforestation, afforestation, and sustainable agricultural practices. He shared different Case Studies, highlighted successful land restoration projects from different parts of the world, emphasizing the economic and ecological benefits.

Talking on Desertification Dr. Pathak said that overgrazing, deforestation, improper irrigation practices, and climate change are the causes of desertification and therefore the consequences are loss of arable land, food insecurity, and displacement of populations. He suggested mitigation strategies like, sustainable land management practices, use of drought-resistant crops, and water conservation techniques.



On Drought Resilience, Dr. Pathak differentiated between meteorological, agricultural, and hydrological droughts. He discussed the socio-economic and environmental impacts of drought, including water scarcity and reduced agricultural yields.

The event successfully highlighted the interconnectedness of land restoration, desertification, and drought resilience. The plantation drive not only contributed to environmental improvement but also served as a practical example of community action. The talks provided valuable insights and practical solutions, emphasizing the need for continued effort and collaboration in addressing these critical environmental challenges. The positive response and active participation from the community underscore the potential for collective action in fostering a sustainable future.



**ARKA JAIN**  
**University**  
Jharkhand



## POSTER



# National Service Scheme *Observes* **WORLD ENVIRONMENT DAY**

**7th June, 2024**

**Talk on:** 'Land restoration, desertification and drought resilience'  
**Plantation Drive:** at Mohanpur, Musrikudar (Service Villages)  
**Time:** 9:30 AM | **Venue:** University Campus & Mohanpur, Musrikudar

**Convenor:** Mr. Paras Nath Mishra (NSS Coordinator)  
**Event Coordinators:** Dr. Manoj Kr. Pathak, Dr. Rajeev Kr. Sinha, Ms. Pinki Dey (NSS Program Officers)





## PARTICIPANTS



**NATIONAL SERVICE SCHEME**  
observes

**World Environment Day**  
(Expert Talk and Plantation)  
7<sup>th</sup> June, 2024

**Attendance Sheet**

Sl No	Name of the Student	Enrollment No/ID	Signature
1.	Ayush Raj	AJU/230617	Ayush Raj
2.	TIEN GORAI	AJU/230711	TIEN GORAI
3.	Vishnu Rajak	AJU/230692	Vishnu Rajak
4.	Ujjwal Dixshit	AJU/230610	Ujjwal Dixshit
5.	Ashish Kumar	AJU/230942	Ashish Kumar
6.	SURESH SOREN	AJU/230753	Suresh Soren
7.	Karan Kumar	AJU/230755	Karan Kumar
8.	KARAN VADAV	AJU/230216	Karan Vadav
9.	Daljeet Singh	AJU/230589	Daljeet Singh
10.	Tanish Kunder	AJU/230842	Tanish Kunder
11.	Aditya Swami	AJU/230932	Aditya Swami
12.	Isha Sinha	AJU/230132	Isha Sinha
13.	Saurav Kumar	AJU/230406	Saurav Kumar
14.	Smruti Kumari	AJU/230566	Smruti Kumari
15.	Harsh Anand	AJU/232110	Harsh Anand
16.	Suraj Choudhary	AJU/231281	Suraj Choudhary
17.	Saurav Kumar	AJU/231185	Saurav Kumar
18.	ANUT ROSE	AJU/231566	ANUT ROSE
19.	Daya Shankar Gaur	AJU/230647	Daya Shankar Gaur
20.	Rohit Gaur	AJU/230902	Rohit Gaur

Signature of the Event Coordinator  
Program Officer/कार्यक्रम अधिकारी  
National Service Scheme/राष्ट्रीय सेवा योजना  
ARKA JAIN University/आर्का जैन विश्वविद्यालय

Signature of the Conceptor  
NSS Coordinator/कार्यकारी अधिकारी  
National Service Scheme/राष्ट्रीय सेवा योजना  
ARKA JAIN University/आर्का जैन विश्वविद्यालय



**NATIONAL SERVICE SCHEME**  
*observes*

**World Environment Day**  
(Expert Talk and Plantation)  
7<sup>th</sup> June, 2024

### Attendance Sheet

[illegible]

Signature of Officer/Coordinator  
National Service Scheme/राष्ट्रीय सेवा योजना  
ORKA JAIN University/भारत जैन विश्वविद्यालय

Signature of the Convenor  
NSS Coordinator/एसएनएस समन्वयक  
National Service Scheme/राष्ट्रीय सेवा योजना  
ADVA-1000 university/अडवा-1000 विश्वविद्यालय

## PHOTOS OF THE EVENT



Fig. 1.1 NSS Program Officer Dr. Manoj K Pathak introducing the theme of World Environment Day-2024



Fig. 1.2 A Talk on Land restoration, Desertification, and Drought resilience by Dr. Manoj K Pathak





Fig. 1.3 Audience of the Talk session during World Environment Day



Fig. 1.4 NSS Volunteers in a group after the talk on Land restoration, Desertification, and Drought resilience





Fig. 1.5 A NSS Volunteers and Program Officers ready for plantation drive and plant donation



Fig. 1.6 NSS Volunteers and Program Officers with plants in hands





Fig. 1.7 Plant Donation to Village Kids of Mohanpur by NSS Volunteers



Fig. 1.8 Plant Donation by NSS Volunteers to the Villagers of Musrikudar





**ARKA JAIN**  
**University**  
Jharkhand



Fig. 1.9 Tree Plantation during the Observance of World Environment Day-2024





Fig. 1.10 Faculty members planting trees on the University campus

## MEDIA COVERAGE

### प्रभात खबर 08.06.2024

#### अरका जैन यूनिवर्सिटी में पौधरोपण कार्यक्रम



**जमशेदपुर.** अरका जैन यूनिवर्सिटी के राष्ट्रीय सेवा योजना द्वारा अभियांत्रिकी विभाग के सहयोग से विश्व पर्यावरण दिवस पर पौधरोपण सह व्याख्यान का आयोजन किया गया. इस दौरान लैंड रेस्टोरेशन, डेजर्टिफिकेशन, ड्रॉट रेसिलिएंस पर व्याख्यान आयोजित हुआ. निदेशक सह कुलसचिव डॉ अमित कुमार श्रीवास्तव, बोर्ड ऑफ मैनेजमेंट के अध्यक्ष डॉ एसएस रजी, निदेशक परिसर सह छात्र कल्याण संकायाध्यक्ष डॉ अंगद तिवारी, सहायक डीन इंजीनियरिंग डॉ अश्विनी कुमार एवं एनएसएस समन्वयक पारस मिश्र व कार्यक्रम पदाधिकारी डॉ मनोज पाठक ने पर्यावरण संरक्षण पर जोर दिया. मौके पर मोहनपुर व मुसरीकुदर में देसी प्रजाति के 100 से अधिक पौधे लगाये गये और ग्रामीणों के बीच पौधे बांटे गये. कार्यक्रम में डॉ चंद्रप्रभा साहू, डॉ अमित प्रकाश सेन, डॉ अनूप सिंह, डॉ राजीव कुमार सिन्हा, पिकी डे और आशीष कुमार का महत्वपूर्ण सहयोग रहा.



जमशेदपुर, घमकता आईना, शनिवार 8 जून 2024

## अरका जैन यूनिवर्सिटी में विश्व पर्यावरण दिवस पर पौधारोपण

जमशेदपुर, 7 जून

(रिपोर्टर): अरका जैन यूनिवर्सिटी के राष्ट्रीय सेवा योजना की ओर से अभियांत्रिकी विभाग के सहयोग से विश्व पर्यावरण दिवस पर पौधारोपण व विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस मौके पर अरका जैन यूनिवर्सिटी के निदेशक व कुलसचिव डा. अमित कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि महत्वपूर्ण पर्यावरणीय समस्याओं से निपटने के लिए निरंतर प्रयास व सहयोग की आवश्यकता है। समुदाय से सकारात्मक प्रतिक्रिया और सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित करवाने की चुनौती को स्वीकार कर उस ओर कदम बढ़ने होंगे। इस मौके पर एनएसएस कार्यक्रम पदाधिकारी डा. मनोज पाठक ने भूमि के महत्व पर



बात करते हुए उन्होंने कहा कि बंजर भूमि का पुनरुद्धार करना महत्वपूर्ण है जिससे जैव विविधता, खाद्य सुरक्षा व जलवायु परिवर्तन का मुकाबला करना आसान हो। इस मौके पर डा. चंद्रप्रकाश साहू, अमित प्रकाश सेन आदि मौजूद थे। बोर्ड ऑफ मैनेजमेंट के अध्यक्ष डा. एस एस रजी, डा. अंगद तिवारी, सहायक डीन

इंजीनियरिंग डा. अश्विनी कुमार, एनएसएस समन्वयक पारसनाथ मिश्र, कार्यक्रम पदाधिकारी डा. मनोज पाठक ने छात्रों से पर्यावरण संरक्षण को लेकर जागरूक किया। इस मौके पर डा. चंद्रप्रभा साहू, डा. राजीव कुमार सिन्हा, डा. अमित प्रकाश सेन, आशीष कुमार, पिकी डे, डा. अनूप सिंह आदि मौजूद थे।

दैनिक भास्कर, जमशेदपुर, शनिवार 08 जून, 2024

## अरका जैन विश्वविद्यालय ने चलाया पौधारोपण अभियान



जमशेदपुर | अरका जैन विश्वविद्यालय के राष्ट्रीय सेवा योजना द्वारा अभियांत्रिकी विभाग के सहयोग से विश्व पर्यावरण दिवस के उपलक्ष्य में पौधारोपण अभियान चलाया गया। इसके साथ ही पर्यावरणीय मुद्दे: लैंड रेस्टोरेशन, डेजर्टिफिकेशन, ड्रॉट रेसिलिएंस पर व्याख्यान आयोजित कर मनाया गया। इस अवसर पर निदेशक सह कुलसचिव डॉ

अमित कुमार श्रीवास्तव, बोर्ड ऑफ मैनेजमेंट के अध्यक्ष डॉ एसएस रजी, निदेशक परिसर सह छात्र कल्याण संकायाध्यक्ष डॉ अंगद तिवारी, सहायक डीन इंजीनियरिंग डॉ अश्विनी कुमार एवं एनएसएस समन्वयक पारसनाथ मिश्र, कार्यक्रम पदाधिकारी डॉ मनोज पाठक ने छात्रों से पर्यावरण संरक्षण के लिए आग्रह होने की बात कही।



**न्यू इस्पात मेल**

आदित्यपुर-जमशेदपुर, शनिवार, 08 जून, 2024

## अरका जैन यूनिवर्सिटी में पर्यावरण दिवस पर पौधरोपण

जमशेदपुर, 7 जून (रिपोर्टर) : अरका जैन यूनिवर्सिटी के राष्ट्रीय सेवा योजना की ओर से अभियांत्रिकी विभाग के सहयोग से विश्व पर्यावरण दिवस पर पौधरोपण व विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया। इस मौके पर अरका जैन यूनिवर्सिटी के निदेशक व कुलसचिव डा. अमित कुमार श्रीवास्तव ने कहा कि महत्वपूर्ण पर्यावरणीय समस्याओं से निपटने के लिए निरंतर प्रयास व सहयोग की आवश्यकता है। समुदाय से सकारात्मक प्रतिक्रिया और सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित करवाने की चुनौती को स्वीकार कर उस ओर कदम बढ़ने होंगे। इस मौके पर



एनएसएस कार्यक्रम पदाधिकारी डा. मनोज पाठक ने भूमि के महत्व पर बात करते हुए उन्होंने कहा कि बंजर भूमि का पुनरुद्धार करना महत्वपूर्ण है जिससे जैव विविधता, खाद्य सुरक्षा व जलवायु परिवर्तन का मुकाबला करना

आसान हो। इस मौके पर डा. चंद्रप्रकाश साहू, अमित प्रकाश सेन आदि मौजूद थे। बोर्ड ऑफ मैनेजमेंट के अध्यक्ष डा. एस एस रजी, डा. अंगद तिवारी, सहायक डीन इंजीनियरिंग डा. अश्विनी कुमार, एनएसएस समन्वयक पारसनाथ

मिश्र, कार्यक्रम पदाधिकारी डा. मनोज पाठक ने छात्रों से पर्यावरण संरक्षण को लेकर जोगरूक किया। इस मौके पर डा. चंद्रप्रभा साहू, डॉ. राजीव कुमार सिन्हा, डा. अमित प्रकाश सेन, आशीष कुमार, पिकी डे, डा. अनूप सिंह आदि मौजूद थे।