



A REPORT ON

ONLINE CELEBRATION OF WORLD ENVIRONMENT DAY - 5TH JUNE 2021

ARID FOREST RESEARCH INSTITUTE, JODHPUR

An online celebration of World Environment Day 5th June 2021 was organized at Arid Forest Research Institute, Jodhpur. The Chief Guest of Programme was Hon'ble Sh. Arun Singh Rawat, IFS, Director General, ICFRE and Chair person was Sh. M.R. Baloch, IFS, Director, AFRI. This year, an International Webinar was organized where environment enthusiasts from India and Canada participated. The Guest Speaker of Program was Mrs. Ravinder Kour Wallia, STEM Lecturer Vancouver School Board , Canada with two associates Ms. Shubhi Singh, Biologist, ENKON, Canada and Ms. Marisa Bischoff, Assistant Restoration and Site Manager Maplewood Flats, Canada. Dr. Sangeeta Singh, Scientist-E/HoD Forest Protection Division, was speaker from AFRI, Jodhpur

The program was started with Welcome address by Dr. G.Singh, Group Co-ordinator (Research). He started the program by briefing the audience World Environment Day. World Environment Day was launched in 1972 by the United Nations at the Stockholm Conference on the Human Environment (June 5-16, 1972), that had resulted from discussions on the integration of human interactions and the environment. Two years later, in 1974 the first WED was held with the theme "Only One Earth". Even though WED celebrations have been held annually since 1974, in 1987 the idea for rotating the center of these activities through selecting different host countries began with different themes. He said Ecosystem restoration means assisting in the recovery of ecosystems that have been degraded or destroyed, as well as conserving the ecosystems that are still intact. He also said that due to reduced pollution during the lockdown because of pandemic, there has been a favorable effect on the environment.

As the program preceded the Chief Guest Sh. A.S. Rawat, DG, ICFRE, inaugurated Cactus & Succulent Garden online, Launched AFRI's Youtube Channel and released a Short Film on AFRI online. Shri Rawat appreciated the short film on AFRI and its work in arid and semi arid areas. While speaking on the occasion he expressed that joint efforts of Scientist and Researchers can help to conserve the ecosystem in his address.

The Inaugural session was coordinated by Mrs. Anita, IFS, HoD, Extension Division and Dr. Tarun Kant, Scientist F & HoD Genetics Division, AFRI.

Afterwards, Guest Speaker Mrs. Ravinder Kaur Wallia, delivered a lecture through a power point presentation on topic "Coastal Sand Ecosystem Restoration in Blackie Spit Park, Surrey, Canada". During her lecture she mentioned that her mission and education philosophy is to



WORLD ENVIRONMENT DAY – 2021 “ECOSYSTEM RESTORATION”

impart holistic knowledge, ensure that students have the learning resources, hand-on activities, get well informed and feel connected to the environment and conserve it for future generations. She showed the restorative continuum, improving biodiversity, ecological integrity and ecosystem services through ecological restoration. She also mentioned the eight principles underpinning ecological restoration in her presentation.

Next speaker of program was Ms. Shubhi Singh and Ms. Marisa Bischoff who delivered lecture on their work on Coastal Sand Ecosystem. They mentioned their goals and objectives to conserve the ecosystem of coastal areas. They also gave detailed information about processes and treatments for restoration at Blakie Spit. Regulatory framework regarding BC wildlife Act, Species at Risk Act, Migratory Bird Convention Act and Heritage conservation Act were also discussed during their talk.

Dr. Sangeeta Singh, Head, Forest Protection Division delivered a lecture on “Rejuvenation of Luni River”. She explained forestry strategies focusing on the tailor-made forestry interventions required for rejuvenation of the Luni River and its tributaries through proper identification of the gaps and provides specific solutions depending on the severity of the problems in this dry region and the predicted outcomes in term of environmental and economic benefits.

Sh. M.R. Baloch, Director AFRI also expressed the importance of Ecosystem Restoration during the closing discussion with speakers from Canada. He delivered thanks to the speakers while praising the work done by them, stating the importance of ecosystem conservation. Shri Baloch and Dr. Kant discussed various issues related to ecosystem restoration with the speakers.

On this occasion AFRI also organized online Drawing competition for Children of AFRI Officials, Slogan writing competition and Poem competition for Officers/Technical and Non-technical staff, Project fellows and Scholars. Name of winners are -

	Drawing Competition	Slogan Writing Competition	Poem competition
First	Km. Himanshi Meena	Km. Kratika Singh	Sh. Vikash Kumar Parmar
Second	Km. Saesha Sharma	Sh. Arihant Lunawat	Sh. Kushal Chandra Rathore
Third	Km. Rimzim Kapoor	Sh. Kailash Choudhary	Sh. Arihan Lunawat

Winners are awarded by E-Certificates.

Mrs. Anita, IFS, HoD, Extension Division delivered Vote of Thanks to Chief Guest, Guest Speaker, Chair person of Program, Co-ordinator of program, Information Technology Cell of ICFRE & AFRI, all Participants of team of Extension Division. Total 65 people joined this webinar.



WORLD ENVIRONMENT DAY – 2021 “ECOSYSTEM RESTORATION”

Glimpses of Program



शुष्क अरण्य

AFRI
YouTube
CHANNEL

शुष्क वन अनुसंधान संस्थान
afri
Arid Forest Research Institute

AFRI
A Short Film

THE ARID FOREST
Official YouTube Channel of AFRI



WORLD ENVIRONMENT DAY – 2021 “ECOSYSTEM RESTORATION”





WORLD ENVIRONMENT DAY – 2021 “ECOSYSTEM RESTORATION”

WORLD ENVIRONMENT DAY ONLINE CELEBRATION AT AFRI, JODHPUR

Tarun Kant
Me
scotwal

Layout

Viewing Marisa Bischoff's application

Shubhi Singh, Biologist



Technical Diploma -
Fish Wildlife & Recreation

Bachelors of Science-
Ecological Restoration



Shubhi Singh

Marisa Bischoff

Tarun Kant

souravk@icfre.org (host)

Ravinder Kaur



WORLD ENVIRONMENT DAY – 2021 “ECOSYSTEM RESTORATION”

WORLD ENVIRONMENT DAY ONLINE CELEBRATION AT AFRI, SCOTFOR

Tarun Kant
Me
scotwal

Layout

Viewing Marisa Bischoff's application

UN DECADE
on
**ECOSYSTEM
RESTORATION**
2021-2030

BAD LAND MANAGEMENT
leads to drought, soil erosion
and desertification

ECOSYSTEM RESTORATION
restores soil and water cycles and
reverses desertification

Ravinder Kaur

Ravinder Kaur



WORLD ENVIRONMENT DAY – 2021 “ECOSYSTEM RESTORATION”

Reserve, Canada

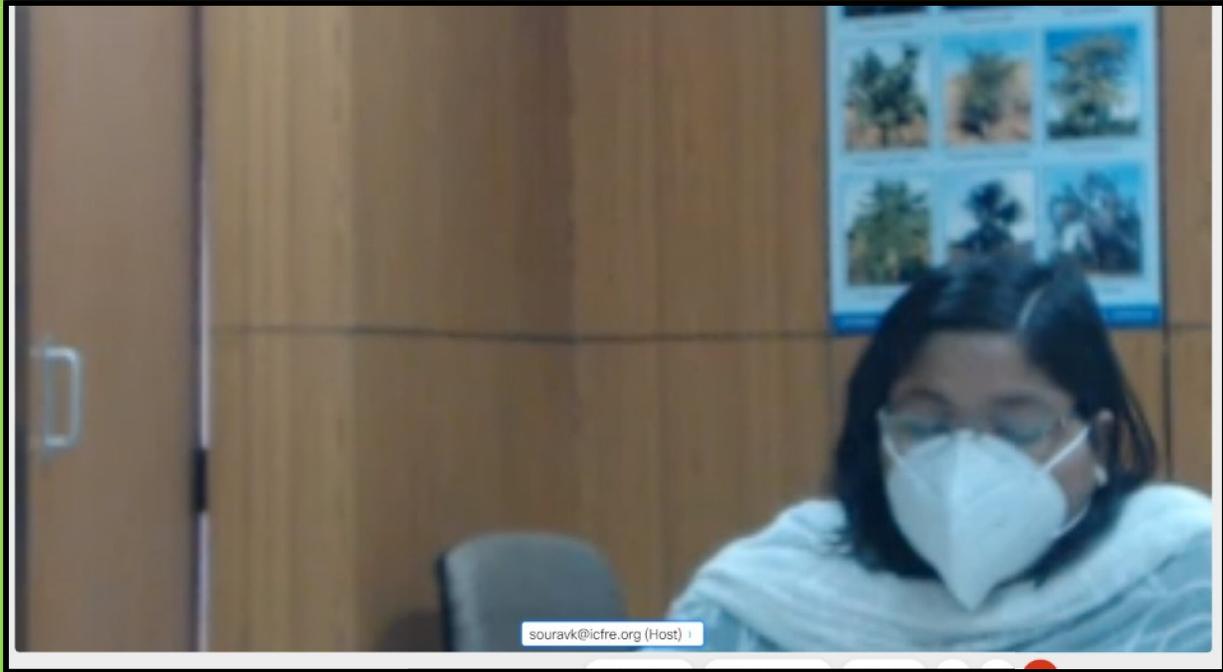


Shubhi Singh





WORLD ENVIRONMENT DAY – 2021 “ECOSYSTEM RESTORATION”

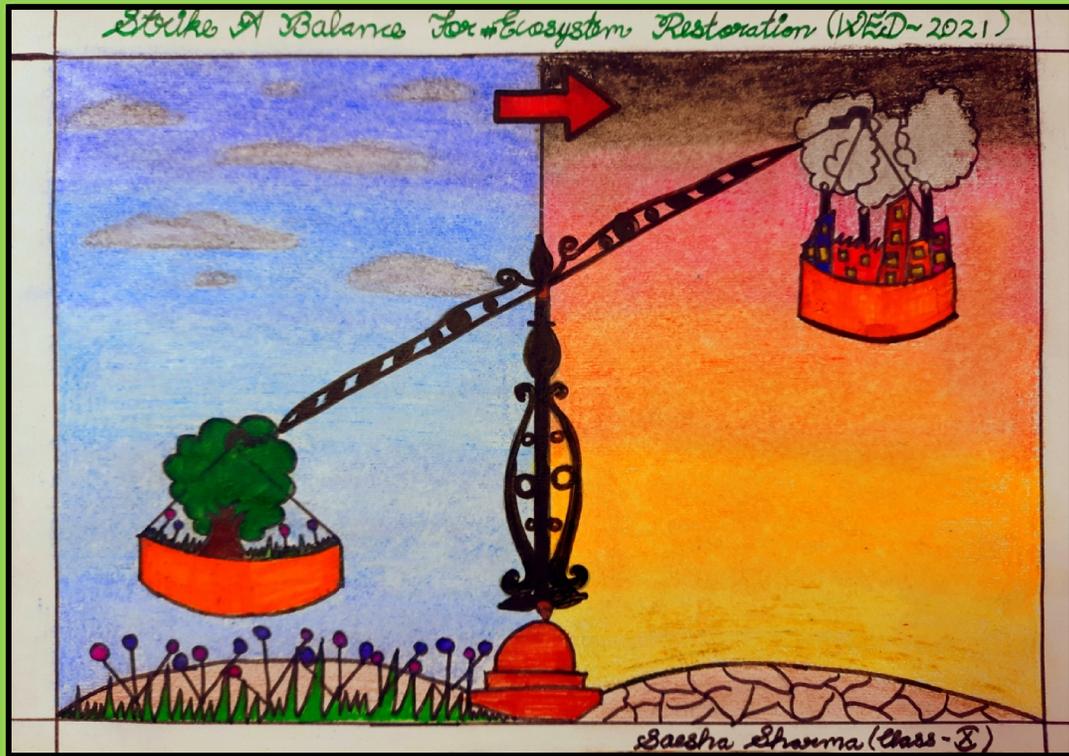


Paintings





WORLD ENVIRONMENT DAY – 2021 “ECOSYSTEM RESTORATION”





News Paper's Clippings

शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर में विश्व पर्यावरण दिवस मनाया

वॉइस ऑफ हक

जयपुर। विश्व पर्यावरण दिवस 1974 से विधिवत मनाया शुरू किया गया तथा प्रतिवर्ष एक नई थीम के साथ सम्पूर्ण विश्व में पर्यावरण संरक्षण के लिए इसे मनाया जाता है। इस वर्ष की थीम पारिस्थितिकी पुनरुत्थर है तथा मरू क्षेत्र की पारिस्थितिकी हेतु यह सर्वथा उपयुक्त है, यह उद्धार भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद देहरादून के महानिदेशक श्री अरूण सिंह रावत, भावसे ने मुख्य अतिथि के रूप में अपने उद्बोधन में व्यक्त किये। श्री रावत ने ऑनलाईन/वर्चुअल माध्यम से शुष्क वन अनुसंधान संस्थान (आफरी), जोधपुर में विकसित कैक्टस एवं मांसल पादप उद्यान, आफरी द्वारा तैयार की गई लघुफिल्म एवं आफरी के यू ट्यूब चैनल का उद्घाटन किया।

आफरी में आयोजित कार्यक्रम में वेनकुंअर स्कूल बोर्ड कनाडा की व्याख्याता रविन्दरकौर वालिया ने कोस्टल सेन्ड इकोसिस्टम रिस्टोरेशन इन ब्लेकी स्पिट पार्क सरे, कनाडा विषयक व्याख्यान द्वारा मृदा स्थिरीकरण हेतु किये जा रहे प्रयासों को बताया तथा



अधिकाधिक पौधारोपण के साथ मृदा एवं जल संरक्षण की महत्ता बताई। व्याख्यान में एनकान, कनाडा की शुभि सिंह तथा मेरिसा बिसचोफ ने सहयोग दिया। कार्यक्रम में आफरी की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. संगीता सिंह ने लूणी नदी के पुनरुद्धार पर व्याख्यान दिया। कार्यक्रम में आफरी निदेशक श्री एम. आर. बालोच, भावसे ने पर्यावरण दिवस की महत्ता एवं वर्तमान में उपयोगिता पर अपने विचार व्यक्त करते हुए सभी से मिलजुलकर इस हेतु कार्य करने का आह्वान किया। कार्यक्रम का संयोजन डॉ. तरूण कान्त एवं विस्तार प्रभाग की प्रभागाध्यक्ष श्रीमती अनिता, भावसे ने किया। धन्यवाद ज्ञापन श्रीमती अनिता द्वारा दिया गया। इस अवसर पर श्लोगन, कविता एवं चित्रकला प्रतियोगिता के विजेताओं को वर्चुअल माध्यम से पुरस्कृत किया गया।



■ शुष्क वन अनुसंधान संस्थान जोधपुर में पर्यावरण दिवस मनाया

पादप उद्यान, आफरी द्वारा तैयार की गई लघुफिल्म एवं आफरी के यू ट्यूब चैनल का उद्घाटन किया।

आफरी में आयोजित कार्यक्रम में वेनकुंअर स्कूल बोर्ड कनाडा की व्याख्याता रविन्दरकौर बालिया ने कोस्टल सेन्ड इकोसिस्टम रिस्टोरेशन इन ब्लेकी स्पिट पार्क सरे, कनाडा विषयक व्याख्यान द्वारा मृदा स्थिरीकरण के लिए किये जा रहे प्रयासों को बताया तथा अधिकाधिक पौधारोपण के साथ मृदा एवं जल संरक्षण की महत्ता बताई। व्याख्यान में एनकान कनाडा की शुभि सिंह तथा मेरिसा बिसचोफ ने सहयोग दिया। कार्यक्रम में आफरी की वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. संगीता सिंह ने लूणी नदी के पुनरूद्धार पर व्याख्यान दिया।

आफरी निदेशक एम. आर. बालोच भावसे ने पर्यावरण दिवस की महत्ता एवं वर्तमान में उपयोगिता पर अपने विचार व्यक्त करते हुए सभी से मिलजुलकर इस के लिए कार्य करने का आव्हान किया। इस अवसर पर श्लोगन, कविता एवं चित्रकला प्रतियोगिता के विजेताओं को वचुंअल माध्यम से पुरस्कृत किया गया।

शुष्क वन अनुसंधान संस्थान जोधपुर में पर्यावरण दिवस मनाया : विश्व पर्यावरण दिवस 1974 से विधिवत मनाना शुरू किया गया तथा प्रतिवर्ष एक नई थीम के साथ सम्पूर्ण विश्व में पर्यावरण संरक्षण के लिए इसे मनाया जाता है। इस वर्ष की थीम पारिस्थितिकी पुनरुद्धार है तथा मरु क्षेत्र की पारिस्थितिकी के लिए यह सर्वथा उपयुक्त है, यह उद्गार भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद देहरादून के महानिदेशक अरुण सिंह रावत, भावसे ने मुख्य अतिथि के रूप में अपने उद्बोधन में व्यक्त किये। रावत ने ऑनलाईन/वचुंअल माध्यम से शुष्क वन अनुसंधान संस्थान (आफरी) जोधपुर में विकसित कैक्टस एवं मांसल



आफरी के यू-ट्यूब चैनल का उद्घाटन- इसी प्रकार शुष्क वन अनुसंधान संस्थान में भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद देहरादून के महानिदेशक अरूण सिंह रावत के मुख्य आतिथ्य में वर्चुअल समारोह का आयोजन किया गया। इस मौके आफरी में विकसित कैक्टस एवं मांसल पादप उद्यान, लघु फिल्म एवं आफरी के यू ट्यूब चैनल का उद्घाटन किया गया। इस मौके कनाडा की रविन्दरकौर वालिया ने कोस्टल सेन्ड इकोसिस्टम रिस्टोरेशन इन ब्लेकी स्पिट पार्क सरे, वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. संगीता सिंह ने लूणी नदी के पुनरूद्धार व आफरी निदेशक एमआर बालोच, भावसे ने पर्यावरण दिवस की महत्ता एवं उपयोगिता पर विचार व्यक्त किए।