

Celebration of International Day of Forests at ICFRE-FRI on 21st March 2023

UN General Assembly in 2012 proclaimed 21st March as the International Day of Forests. The Day celebrates and raises awareness of the importance of all type of forests. The International Day of Forests-2023 was celebrated in Forest Research Institute, Dehradun on 21st March 2023. A guest lecture on “Historical Land Uses and Biodiversity” was delivered by Professor Emeritus, University of Montana, USA on the occasion.

At the outset of programme Ms. Richa Misra, IFS, Head, Extension Division, FRI welcomed all the participants of the programme which included Director, FRI Dr. Renu Singh, Director IGNFA Sh. Bharat Jyoti, Sh Rajiv Bhartari, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board, Professor Emeritus Stephen Siebert and his wife Jill Belsky a sociologist from the University of Montana, Sh S.K Awasthi, Additional Director IGNFA, Sh Anurag Bhardwaj, Director, Directorate of Education, senior officials from IGNFA, scientists from ICFRE-FRI, IFS probationers, Officer Trainees from CASFOS, Ph.D. scholars, masters students from FRI deemed to be University and prize winning students from Kendriya Vidyalaya under Dehradun jurisdiction.

Director FRI Dr. Renu Singh, gave the opening remarks. She spoke on the theme of IDF 2023 Forests and Health. She stated that forests provide goods, services and employment and income to about 2.5 billion people worldwide and

how people benefit indirectly from the multiple environmental services that forests provide, such as carbon sequestration, temperature control and air purification. She spoke that forests provide food and livelihood and income earning opportunities that contribute to food security and nutrition. She highlighted the role of forests as a source of a wide variety of medicinal products that form the backbone of traditional medicine. She also spoke about the Urban and peri-urban forests and the role of trees to help mitigate many of the drawbacks of living in urban areas like buffering noise; reducing the urban heat island effect, providing green space for exercise, recreation and recovery from stress and how conserving and sustainably using forests is one of the best ways of protecting our planet and ourselves.

This was followed by a guest lecture on “Historical Land Uses and Biodiversity” was delivered by Professor Emeritus, University of Montana, USA. Professor Siebert spoke at length on the role of humans through the generations in helping in maintaining and to an extent enhancing biodiversity through examples from the Mayan civilization, the Mediterranean and the aborigines in Australia. He also spoke about the role of fire in forest management especially in reducing fuel load thereby reducing the risk for forest fires. The session was very well received and a number of questions was posed to the speaker. Sh Rajiv Bhartari, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board also spoke on the role of people in maintaining natural landscapes.

In the last part of the programme, prize distribution to KV students who won the painting and slogan writing competitions under prakriti programme held at FRI on the topics **“Forests and Health”** and **“Importance of Forests in Human Life”** was carried out.

The anchoring of the programme was done by Ms. Vijaya Ratre, IFS Assistant Silviculturist, FRI. The team of extension including Dr. Charan Singh, Scientist F, Dr Devendra Kumar, Scientist E, Sh Rambir Singh, Scientist E, Sh, Vijay Kumar, ACF, Sh P. P. Singh, RFO, Sh. Naveen Chauhan, Ms. Afshan Zaidi, Ms. Garima and other officials contributed immensely in making the programme successful.

Glimpses of programme are given below:





Press release

The Hawak
22-3-2023

Celebration Of International Day Of Forests, At ICFRE-FRI



Dehradun (The Hawk): UN General Assembly in 2012 proclaimed 21st March as the International Day of Forests. The Day celebrates and raises awareness of the importance of all type of forests. The International Day of Forests-2023 was celebrated in Forest Research Institute, Dehradun on 21st March 2023. A guest lecture on "Historical Land Uses and Biodiversity" was delivered by Professor Emeritus, University of Montana, USA on the occasion.

At the outset of programme Ms. Richa Misra, IFS, Head, Extension Division, FRI welcomed all the participants of the programme which included Director, FRI Dr. Renu Singh, Director IGNFA Sh. Bharat Jyoti, Sh Rajiv Bhartari, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board, Professor Emeritus Stephen Siebert and his wife Jill Belsky a sociologist from the University of Montana, Sh S.K Awasthi, Additional Director IGNFA,

Sh Anurag Bhardwaj, Director, Directorate of Education, senior officials from IGNFA, scientists from ICFRE-FRI, IFS probationers, Officer Trainees from CASFOS, Ph.D scholars, masters students from FRI deemed to be University and prize winning students from Kendriya Vidyalyaya under Dehradun jurisdiction.

Director FRI Dr. Renu Singh, gave the opening remarks. She spoke on the theme of IDF 2023 Forests and Health. She stated that forests provide goods, services and employment and income to about 2.5 billion people worldwide and how people benefit indirectly from the multiple environmental services that forests provide, such as carbon sequestration, temperature control and air purification. She spoke that forests provide food and livelihood and income earning opportunities that contribute to food security and nutrition. She highlighted the role of forests as a source of a wide

variety of medicinal products that form the backbone of traditional medicine. She also spoke about the Urban and peri-urban forests and the role of trees to help mitigate many of the drawbacks of living in urban areas like buffering noise; reducing the urban heat island effect, providing green space for exercise, recreation and recovery from stress and how conserving and sustainably using forests is one of the best ways of protecting our planet and ourselves.

This was followed by a guest lecture on "Historical Land Uses and Biodiversity" was delivered by Professor Emeritus, University of Montana, USA. Professor Siebert spoke at length on the role of humans through the generations in helping in maintaining and to an extent enhancing biodiversity through examples from the Mayan civilization, the Mediterranean and the aborigines in Australia. He also spoke about the role of fire in for-

est management especially in reducing fuel load thereby reducing the risk for forest fires. The session was very well received and a number of questions was posed to the speaker. Sh Rajiv Bhartari, Chairman, Uttarakhand Biodiversity Board also spoke on the role of people in maintaining natural landscapes.

In the last part of the programme, prize distribution to KV students who won the painting and slogan writing competitions held at FRI on the topics "Forests and Health" and "Importance of Forests in Human Life" was carried out. The anchoring of the programme was done by Ms. Vijaya Ratre, IFS Assistant Silviculturist, FRI. The team of extension including Dr. Charan Singh, Dr Devendra Kumar, Sh Rambir Singh, Sh. Vijay Kumar, Sh P. P. Singh, Sh. Naveen Chauhan, Ms. Afshan Zaidi, Ms. Garima and other officials contributed immensely in making the programme successful.

Rashtriya Sahara

22-3-2023

चित्रकला व स्लोगन प्रतियोगिता के विजेताओं का सम्मान किया

■ सहारा न्यूज ब्यूरो
देहरादून।

वन अनुसंधान संस्थान (एफआरआई) में अंतरराष्ट्रीय वन दिवस मनाया गया। संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2012 को 21 मार्च को अंतरराष्ट्रीय वन दिवस के रूप में घोषित किया था। लोगों में वनों के महत्व व जागरूकता के बावत प्रतिवर्ष वन दिवस मनाया जाता है।

एफआरआई में आयोजित कार्यक्रम में अमेरिका के मोंटाना विश्वविद्यालय के प्रोफेसर एमेरिटस ने भूमि उपयोग और जैव विविधता विषय पर विशेष व्याख्यान दिया। इससे पहले संस्थान की निदेशक डा. रेनु सिंह ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया। विस्तार प्रभाग की प्रमुख ऋचा मिश्रा ने सभी अतिथियों का स्वागत किया। निदेशक ने आईडीएफ 2023 वन और स्वास्थ्य विषय पर बात की। उन्होंने कहा कि वन दुनिया भर में लगभग 2.5 बिलियन लोगों को उपयोगी सामान, सेवाएं, रोजगार और आय प्रदान करते हैं।

बताया कि किस तरह लोग वनों द्वारा प्रदान की जाने वाली कई पर्यावरणीय सेवाओं से अप्रत्यक्ष रूप से लाभान्वित होते हैं, जैसे कि कार्बन प्रच्युदन, तापमान नियंत्रण और वायु शोधन। उन्होंने कहा कि वन भोजन और आजीविका के साथ ही आय अर्जित करने के अवसर प्रदान करते हैं जो खाद्य सुरक्षा और पोषण में योगदान करते हैं। विभिन्न प्रकार के औषधीय उत्पादों के स्रोत के रूप में वनों की भूमिका

■ वन अनुसंधान संस्थान में
अंतरराष्ट्रीय वन दिवस

■ अमेरिका के मोंटाना विवि के
प्रो. एमेरिटस का व्याख्यान

पर भी उन्होंने प्रकाश डाला। प्रोफेसर एमेरिटस ने माया सभ्यता, भूमध्यसागरीय और आस्ट्रेलिया में आदिवासियों के उदाहरणों के माध्यम से जैव विविधता को बनाए रखने और एक हद तक बढ़ाने में मदद करने में पौधियों के माध्यम से मनुष्यों की भूमिका पर विस्तार से बात की। उन्होंने वन प्रबंधन में विशेष रूप से ईंधन भार को कम करने में आग की भूमिका के बारे में भी बताया जिससे जंगल की आग के जोखिम को कम किया जा सके। इस दौरान छात्र-छात्राओं द्वारा पूछे गए सवालों का जवाब भी उन्होंने दिया।

उत्तराखंड जैव विविधता बोर्ड के अध्यक्ष राजीव भरतरी ने भी वनों की महत्ता व भूमिका पर प्रकाश डाला। इस अवसर पर वन व स्वास्थ्य और मानव जीवन में वनों के महत्व विषय पर आयोजित चित्रकला व नारा लेखन प्रतियोगिता के विजेता छात्र-छात्राओं को पुरस्कृत भी किया गया। इस प्रतियोगिता में केंद्रीय विद्यालय के छात्र-छात्राओं ने प्रतिभाग किया। कार्यक्रम का संचालन विजया रात्रे ने किया। वरिष्ठ वैज्ञानिक अनुराग भारद्वाज, डा. चरण सिंह, रामवीर सिंह, विजय कुमार, पीपी सिंह, नवीन चौहान, अफशा जैदी, गरिमा आदि भी इस अवसर पर उपस्थित रहे।



चित्रकला प्रतियोगिता के विजेता छात्र-छात्राएं।

दुनिया भर में वन 2.5 बिलियन लोगों को देते हैं सामान, सेवाएं, रोजगार और आय: डॉ. रेनु सिंह

देहरादून । वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून में अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस -2023 मनाया गया। इस अवसर पर अमेरिका के मोंटाना विश्वविद्यालय के प्रोफेसर एमरेटिस द्वारा ऐतिहासिक भूमि उपयोग और जैव विविधता पर एक अतिथि व्याख्यान दिया गया।

कार्यक्रम की शुरुआत में ऋचा मिश्रा, आईएफएस, प्रमुख, विस्तार प्रभाग, एफआरआई ने कार्यक्रम के सभी प्रतिभागियों का स्वागत किया, जिसमें निदेशक, एफआरआई डॉ. रेनु सिंह, निदेशक आईजीएनएफए श. भारत ज्योति, राजीव भर्तरी, अध्यक्ष, उत्तराखंड जैव विविधता बोर्ड, प्रोफेसर एमरेटिस स्टीफन सीबर्ट और उनकी पत्नी जिल बेल्स्की, मोंटाना विश्वविद्यालय के समाजशास्त्री, एस.के. अवस्थी, अतिरिक्त निदेशक आईजीएनएफए, अनुराग भारद्वाज,, एफआरआई डीम्ड यूनिवर्सिटी के परास्नातक छात्र और देहरादून क्षेत्राधिकार के तहत केंद्रीय विद्यालय के पुरस्कार विजेता छात्र।

निदेशक एफआरआई डॉ. रेनु सिंह ने उद्घाटन भाषण दिया। उन्होंने आईडीएफ 2023 वन और स्वास्थ्य विषय पर बात की। उन्होंने कहा कि वन दुनिया भर में लगभग 2.5 बिलियन लोगों को सामान, सेवाएं और रोजगार और आय प्रदान करते हैं और किस तरह लोग वनों द्वारा प्रदान की जाने वाली कई पर्यावरणीय सेवाओं से अप्रत्यक्ष रूप से लाभान्वित होते हैं, जैसे कि कार्बन प्रच्छादन, तापमान नियंत्रण और वायु शोधन। उन्होंने कहा कि वन भोजन और आजीविका और आय अर्जित



वन अनुसंधान संस्थान में मनाया गया अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस ऐतिहासिक भूमि उपयोग और जैव विविधता पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन

करने के अवसर प्रदान करते हैं जो खाद्य सुरक्षा और पोषण में योगदान करते हैं। उन्होंने विभिन्न प्रकार के औषधीय उत्पादों के स्रोत के रूप में वनों की भूमिका पर प्रकाश डाला जो पारंपरिक चिकित्सा की रोड़ हैं। उन्होंने शहरी और आस-पास के जंगलों के बारे में भी बात की और शहरी क्षेत्रों में रहने की कई कमियों जैसे बफरिंग शोर को कम करने में मदद करने के लिए पेड़ों की भूमिका; शहरी गर्म द्वीप प्रभाव को कम करना, व्यायाम, मनोरंजन और तनाव से उबरने के लिए हरित स्थान प्रदान करना और वनों का संरक्षण और निरंतर उपयोग करना हमारे ग्रह और खुद को बचाने के सर्वोत्तम तरीकों में से एक है। कार्यक्रम की एंकरिंग विजया रात्रे, आईएफएस सहायक सिल्वीकल्चरिस्ट, एफआरआई द्वारा की गई थी। विस्तार की टीम में डॉ. चरण सिंह, वैज्ञानिक डॉ. देवेन्द्र

कुमार, वैज्ञानिक रामबीर सिंह, वैज्ञानिक, विजय कुमार, श्री पी.पी. सिंह, कार्यक्रम को सफल बनाने में नवीन चौहान, सुश्री अफशां जैदी, गरिमा सहित अन्य पदाधिकारियों का भरपूर योगदान रहा।