

# PRAKRITI



## INSTITUTE OF FOREST BIODIVERSITY (IFB), HYDERABAD

February 14, 2020

In compliance of MoU signed between ICFRE and Kendriya Vidyalaya Sanganth (KVS), to promote awareness about forest and environment among school children for acquiring skills for care and protection towards forests, environment, biodiversity and society. The Institute of Forest Biodiversity (IFB) organized an awareness program to a group of 55 student's 9<sup>th</sup> class accompanied by staff (5 members) of Kendriya Vidyalaya Sanganth (KVS), Dundigal No-2 on 14th February 2020 at Conference hall, IFB, Hyderabad under Prakriti program.

Speaking on the occasion, Head extension Dr. RatnakerJauhari, IFS, gave the welcome address and he briefed about the Prakriti program, IFB, and contribution to the environment and society.

The program continued with a presentation by Mr.E. Manikanta Reddy, Technician, Forest Ecology & Climate Change (FECC) Division, and IFB. He gave brief introduction about the IFB and its Research achievements in various fields. He also discussed about the Biodiversity, types and its importance.

After the presentation, Mr. Varun Singh, Technician (Field/Lab Research), Forest Ecology & Climate Change (FECC) Division, IFB gave on "wild life conservation." He discussed the importance of conservation and the use in conserving wildlife to maintain ecological balance.

Then, Dr. Abha Rani, Scientist-F gave presentation on "Natural Dyes, Gums and Resins and there importance. She discussed the Definition, types and gave a brief knowledge about the difference between dyes, gums and resins etc

Later, presentation was conducted by SPF (Senior Project Fellow) on the "Basics of taxonomy". He specially gave knowledge on the identification of plants. Also discussed the importance of few medicinal plants.

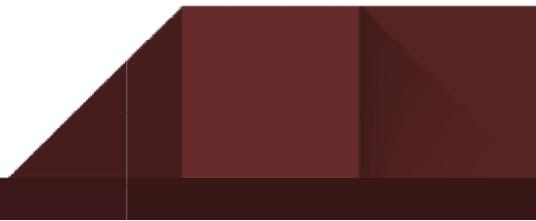
After the presentation, Mr. E. Manikanta Reddy Technician, Forest Ecology & Climate Change (FECC) Division presented an introduction to the People's Biodiversity Register (PBR) and its importance in day to day life. He also discussed about the Seed ball technology, Tree plantation techniques and importance of tree plantation, etc.

After the presentation, some questions asked by the students regarding biodiversity, plantation and seed ball technology were answered by him. Moreover, enthusiastic students enquired about different aspects of life sciences and he described those in detail. After discussion, a pictorial quiz was conducted which has 25 species of flora and fauna to identify.

These sessions were followed by a biodiversity walk was conducted with the help of Mr. Sagar, Technician (Field/Lab Research) (Taxonomist) in IFB campus. The biodiversity walk aims to generate awareness about biodiversity conservation and identification of local flora and its importance in and around the IFB campus.

The biodiversity walk included Herbal Garden and visit to *Rauwolfia serpentina* Field experiment site. After that the students were taken to Entomology, Tissue Culture, Analytical, Soil and NTFP Research Laboratories.

Students were fully enthusiastic and confident to protect the environment and forests. After the program, they met Head Extension, IFB, Dr. RatnakerJauhari, IFS and conveyed their sincere thanks. The glimpse of the program is given below.



# Glimpse of the programme



**Presentation by DrAbha Rani, Scientist-Fin IFB, Training cum extension centre**



**Presentation by e. Manikanta Reddy, Technician in IFB, Training cum extension centre**



**IFB- Staff, -KVS-Dundigal No-2 Students and Teachers are altogether**



**IFB Staff explaining about the plant identification to Students of KVS, Dundigal No-2**



**Presentation by Varun Singh, Technician In IFB, Training cum extension centre**



**Presenttaion by Ashok, SPF in IFB, Training cum extension centre.**

# Media Coverage

## అడవుల సంరక్షణపై అవగాహన



మొక్కల గురించి విద్యార్థులకు వివరిస్తున్న ఐఎఫ్బీ అధికారులు

పేట్ టవన్ రాబాద్, ఫిబ్రవరి 14 : కుత్బుల్లాపూర్ నియోజకవర్గం దూలపల్లిలోని కేంద్ర ఆటవీ జీవవైవిధ్య సంస్థ(ఐఎఫ్బీ)ని దుండిగల్ ఎయిర్ ఫోర్సుకు చెందిన కేంద్రీయ విద్యాలయ-2 విద్యార్థులు శుక్రవారం సందర్శించారు. ఈ సందర్భంగా మొక్కల పెంపకం, పర్యావరణ పరిరక్షణకు తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలను ఐఎఫ్బీ అధికారులు వివరించారు. ప్రస్తుతం అడవుల సంరక్షణ, నదుల పునరుజ్జీవంపై చేస్తున్న ప్రయోగాలతో పాటు ఆమలు చేసిన విధానాలపై అవగాహన కల్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో శాస్త్రవేత్తలు డా.అభారాణి, సాంకేతిక సిబ్బంది మణికంఠ రెడ్డి, వరుణ్, సాగర్, అశోక్, ఉపాధ్యాయులు విజయలక్ష్మి, ధర్మారెడ్డి, గంగాధర్, రోహిత్ దాస్, హర్షన్ కౌర్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## జీవవైవిధ్యంపై విద్యార్థులకు అవగాహన



జీవవైవిధ్యంపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న దూలపల్లి కేంద్ర ఆటవీజీవవైవిధ్య సంస్థ ప్రతినిధులు

కొంపల్లి, ఫిబ్రవరి 14 ప్రభాతవార్త: కొంపల్లి మున్సిపాల్టీ పరిధి దూలపల్లిలోని కేంద్ర ఆటవీ జీవవైవిధ్య సంస్థ(ఐఎఫ్బీ)ను శుక్రవారం దుండిగల్ ఎయిర్ ఫోర్స్ ఆకాడమికి చెందిన కేంద్రీయ విద్యాలయం-2 విద్యార్థులు సందర్శించారు. పర్యటనలో బాగా విద్యార్థులకు ప్రకృతి, పర్యావరణం, అడవులు, జీవవైవిధ్యం తదితర అంశాలు వాటి పరిరక్షణపై సంస్థ ప్రతినిధులు క్లుప్తంగా వివరించారు. ఐఎఫ్బీ శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ శోభారాణి, సాంకేతిక సిబ్బంది, మణికంఠ రెడ్డి, వరుణ్, సాగర్, అశోక్, ఉపాధ్యాయులు విజయలక్ష్మి, ధర్మారెడ్డి, గంగాధర్, రోహిత్ దాస్, హర్షన్ కౌర్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.