

GOVERNMENT OF TELANGANA
TS NATIONAL GREEN CORPS
(ENVIRONMENT, FORESTS, SCIENCE & TECHNOLOGY DEPARTMENT)

ANNUAL-ACTIVITY REPORT FOR THE FY 2022-23



LiFE
Lifestyle For
Environment

O/o TS Pollution Control Board, Paryavaran Bhavan, A-3, Industrial Estate, Sanathnagar,
Hyderabad -500018 E-mail: ngctelangana@gmail.com Mobile No. 9177301452

Awareness on E-Vehicles at Hyderabad, around 50 Students participated in the program



Clay Ganesh idol awareness program at Nizamabad, 50 students participated in the program



**Awareness on Environment Education Program at Hyderabad,
around 75 Students participated in the program**



**Awareness on Single use plastic at KB Asifabad District, around 75
Students participated in the program**



**Awareness on Green Initiatives in Schools at Peddapally District,
around 100 Students participated in the program**



Clay Ganesh idol awareness program at Nirmal, 100 students participated in the program



Clay Ganesh idol awareness program at Mulugu District, 50 students participated in the program



Clay Ganesh idol awareness program at Karimnagar, 50 students participated in the program



Clay Ganesh idol awareness program at Khammam District, 100 students participated in the program



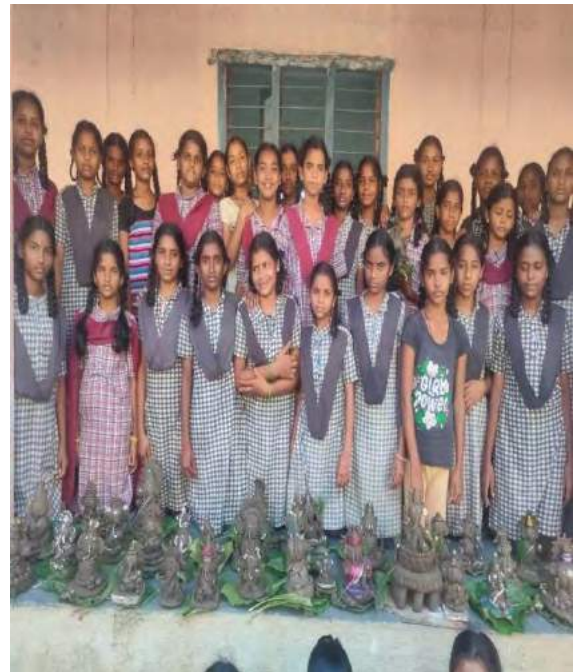
Clay Ganesh idol awareness program at Medak District, 75 students participated in the program



Clay Ganesh idol awareness program at Nalgonda District, 50 students participated in the program



Clay Ganesh idol awareness program at Siddipet District, 50 students participated in the program



Awareness Program on Save Trees at Mancheril, 100 Students participated in the Program



Awareness Program on WET LAND on WET LAND DAY at Nagaram, 45 students were participated in the Program



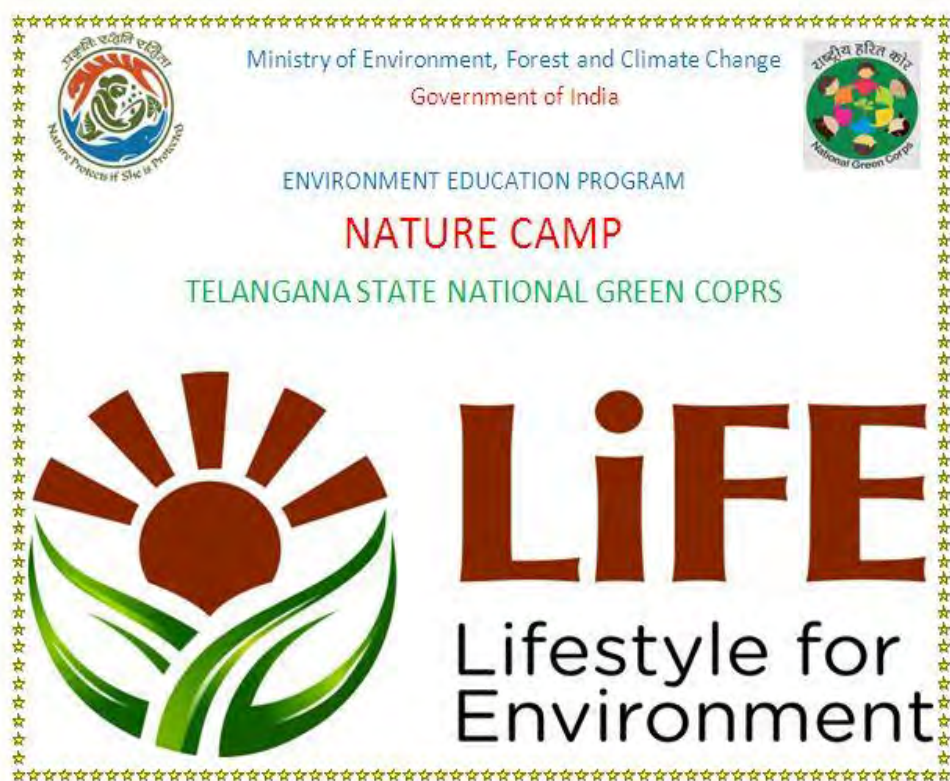
**Awareness Program about OZONE Layer at Jagtial, 50 Students
Participated in the Program**



Conducted Painting competition about Pollution on Environment at Kothgudem District, 50 Students Participated in the Program



REPORT ON TS NATIONAL GREEN CORPS NATURE CAMP AT HYDERABAD DISTRICT



DAY - 1

VISITED TO NATIONAL INSTITUTE OF RURAL DEVELOPMENT AND PANCHAYATI RAJ (NIRD&PR), RAJENDRA NAGAR, HYDERABAD

The National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD & PR), an autonomous organization under the union ministry of Rural Development, is a premier national centre of excellence in rural development and Panchayati Raj. Recognized internationally as one of the UN-ESCAP Centers of Excellence, it builds capacities of rural development functionaries, elected representatives of PRIs, bankers, NGOs and other stakeholders through inter-related activities of training, research and consultancy. The Institute is located in Police Quarters, Rajendranagar mandal, Hyderabad.

The vision of NIRD&PR is to focus on the policies and programmers that benefit the rural poor, strive to energize the democratic decentralization processes, improve the operation and efficiency of rural development personnel, promote transfer of technology through its social laboratories, Technology Park and create environmental awareness. As a “think-tank” for the Ministry of Rural Development, NIRD while acting as a repository of knowledge on rural development.

In NIRD&PR Rural Technology Park is there. In this Rural technology park different types of plant are available those are vermicompost manufacturing unit, Handmade paper unit, Bio pesticide manufacture unit, Bee Keeping and Honey processing unit, Neem products manufacture unit, Handcraft manufacture unit and different types of house structures are there.

Attended Seminar about NIRD&PR



During the TS NGC Nature camp the students are attending the seminar about the overview of National Institute of Rural Development & Panchayat Raj.

Vermicompost Manufacturing Unit



During the Visit students learnt about the Vermicompost manufacturing and its uses. The decomposition of organic material (plant and/ or animal origin) by earthworms. One can get excellent profits by commercial production of vermicompost as the use of this is increasing day by day. Using proper species of earthworm's excellent quality of compost can be produced in ambient temperature conditions in a short period of time. The earthworms promote faster decomposition of organic material when compared to compost pits without earthworms. Vermicompost plays an important role in improving growth and yield of different field crops like vegetables, flower and fruit crops. After using vermicompost in most of the crops, it has been found the germination percentage as well as produce quality is very high. Vermicompost, apart from supplying nutrients and growth enhancing hormones to plants, improves the soil structure leading to increasing in water and nutrient holding capacities of soil.

The major advantage of vermicompost is this can be used for all crops like agricultural, horticultural, ornamental and vegetables at any stage of the crop.

Vermicompost is rich in all essential plant nutrients and provides excellent plant growth of new leaves and improves the quality and shelf life of the produce.

Nutrient content of vermicompost is higher when compared to traditional composts.

Vermicompost contains earthworm cocoons and increases the population and activity of earthworms in the soil.

Bee Keeping and Honey processing Unit



During the Visit students learnt about the Bee keeping and Honey processing. Harvesting and processing of honey. Honey is considered ripe when the bees cap the honey (bees dehydrate the nectar before sealing the cell with a beeswax cap for future use by the honeybees). Supers, the chambers used to store surplus honey in the hive, can be removed from the hive once they are completely capped over. Frames are completely capped. The average yield in Kentucky is about 50 pounds of honey per hive per year. The honey should be processed soon after harvesting and then stored in sealed containers in a warm, dry place or freezer until marketed. Pieces of sealed and undamaged honeycomb can be cut into neat pieces, packaged in plastic wrap or boxes, and sold as comb honey. Liquid honey may be separated from the combs using professional extracting equipment.

Extracted honey is packaged in clear glass or plastic containers. Chunk honey is prepared by placing a portion of honeycomb in a jar and filling up the rest of the jar with the extracted liquid honey. Kentucky now has more than 60 local bee associations, many of which are glad to let members borrow extraction equipment. Beeswax foundation is usually left in the frame after harvest. It needs to be properly stored with Para moth to prevent wax moth from destroying combs.

Bio Pesticides and Neem Based manufacturing unit



Visited Bio pesticide plant and learnt about the manufacturing of bio pesticides and Neem based product. Bio pesticides are living organisms which can intervene the life cycle of insect pests in such a way that the crop damage is minimized. The agents employed as biopesticides, include parasites, predators and disease causing fungi, bacteria and viruses, which are the natural enemies of pests. Further, they complement and supplement other methods of pest control. Utilisation of naturally occurring parasites, predators and pathogens for pest control is a classical biological control. On the other hand, these bio agents can be conserved, preserved and multiplied under Laboratory condition for field release. Once these bio-agents are introduced in the field to build their population considerably, they are capable of bringing down the targeted pest' population below economic threshold level (ETL). However, the crux lies in their mass production and application at the appropriate time.

Basic requirements for establishment of Biopesticide unit

1. **Land**
2. **Building and civil works**
3. **Plant and Machinery**
4. **Raw material**
5. **Water**
6. **Power**
7. **Manpower**

Neem Products

Neem oil is a naturally occurring pesticide creates in seeds from the neem tree. It has a wide history of use as a folk remedy around the world and has been used to treat many conditions. It has a harsh odor, it's high in fatty acids and other nutrients, and it's used in several beauty products like skin creams, body lotions, and hair products.

Handmade paper manufacturing unit



Visited Handmade Paper unit students learnt about manufacture of paper and its uses. The making process involves several stages including rag chopping, beating, pressing, drying and cutting. The collected raw material is first bleached as to remove color and whiten the hosiery cloth. The bleached cloth is finely chopped into small pieces. Then the waste paper and the cloth pieces are mixed together with water in a beater. The beater machine finely beats the raw material to make the pulp. The pulp is evenly poured in a mold which contains two frames. The screen holds the pulp and the water drains out. The wet pulp is transferred onto a cloth and pressed to make the thick sheet. This process is repeated until the required uniformity is achieved.

The sheets are dried after squeezing the water. The thickness of the sheet depends on the quantity of pulp taken in the mold. For the colored sheets the dye stuff is added in the pulp during the beating process. Some papers are colored externally after the paper is dried. Motifs are created by adding flower petals, leaf and grass during the pressing process. The dried papers are inspected for the quality and then smoothened.

The eco-friendly handmade paper is skillfully made without using wood during manufacturing process. Each sheet of paper is created in traditional method. Very natural materials like whole flowers, marigold petals and grass used to create motifs. Motifs are also created by stitching, embossing and painting. Beautifully woven silk cloths are also fixed on the surface of paper as a part of creating latest motifs. Books, Stationery, lampshades, wedding cards, writing pads, paper bags, folders, trays and photo frames are the widely produced products.

DAY 2

Visited to Telangana State Forest Academy Dullapally, Medchal District, Hyderabad

The Telanagana state forest academy is located at dullapally in medchal district, it's near to Hyderabad. It covers the 1000 acres forest.

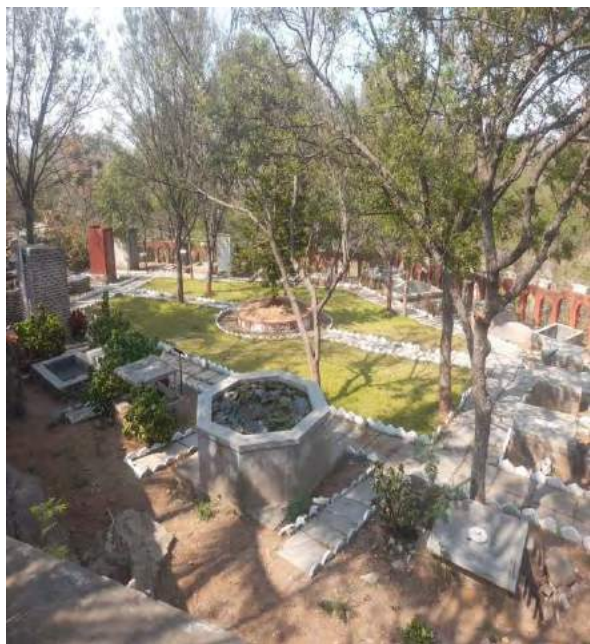
At the TSFA the TSNGC Nature camp team was received by the Forest officers Mr. Dharma Chandra. Mr. Dharma Chandra, the Chief Coordinator Officer welcomed them to the academy and briefed them about TSFA.

This academy Spread in 75 hectares, TSFA is home to several trees, medicinal plants, shrubs and many animals. Many Forest Officials get trained at different levels in this academy.

As a part of a Nature camp students visited to the medicinal garden where knowledge about herbal plants like Tulasi, Aloe vera, Vaamu, Vassa, Ashwaganda, sarpagandha, Japanese mint etc.

The students tasted pepper mint leaves, ashwagandha and other leaves. They were explained about the significance of these plants as they help in curing nerve disorders, diabetes, ulcers etc.

In the Nature Trail activity the students are went to forest for Nature walk. It was an adventurous and nail-biting experience to walk in forest filled with various trees viz. Teak, Rosewood, Sandalwood, Nallamadi , Tiumanu, Kodisha, Vaka, Nakkera etc. Then the groups went on trekking and mountaineering, following all safety precautions, on the rocks in the forest and had a beautiful view of forest at about 30 feet height.



Students in Nature Trail





Herbal Garden in TSFA Academy



Karthikavanam Park Dullapally



Games which explains about Bio diversity and Natural Resources



Day 3

Kandlakoya Oxygen Park

The Oxygen Park is a nature treat for those who are desperate to escape and take a break from hectic city life and enjoy the walk in serene beauty of nature. The total area of this park is total 75 acres.

The Oxygen Park has a 2.2 km walking track along the periphery and internal pathways add another 2 km to the walk. The park offers different walking tracks to enjoy the nature at its core. This park gives respite from pollution with a breath of fresh air.

Canopy Walk, Walking, Kids Play Area, Forest Trails, Bird Watching, Cycling, Dining in Forest are some of the activities are there in the park.

In this park different types of bird species and trees are there.

Butterfly garden is there in this park here so many different types of butterflies are there.

In this park main the birds are

Cocktail, Silver Pheasant, Blue gold macaw, blue green cheek, yellow sided conure, Sun conure, Blue pineapple conure, Jenday Conure,

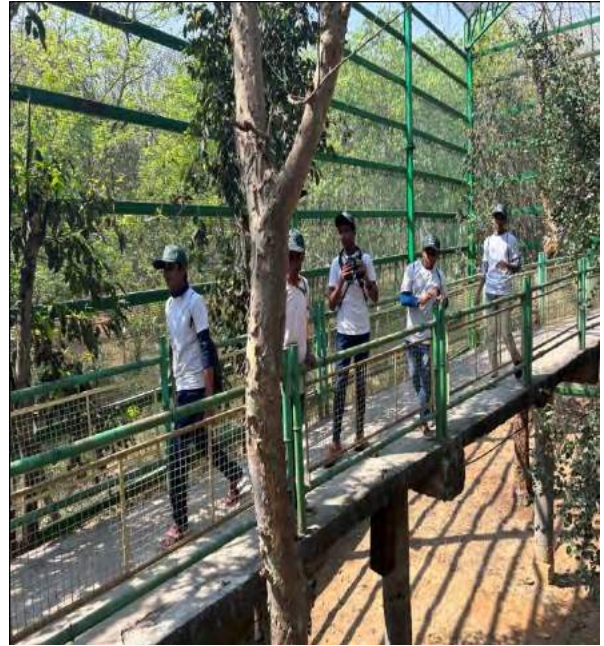
Green conure, White cockatiel, Cinnamon conure, Faintail pigeon.

Birds Watching in Kandlakoya Oxygen Park (7:00am to 8:30 am)



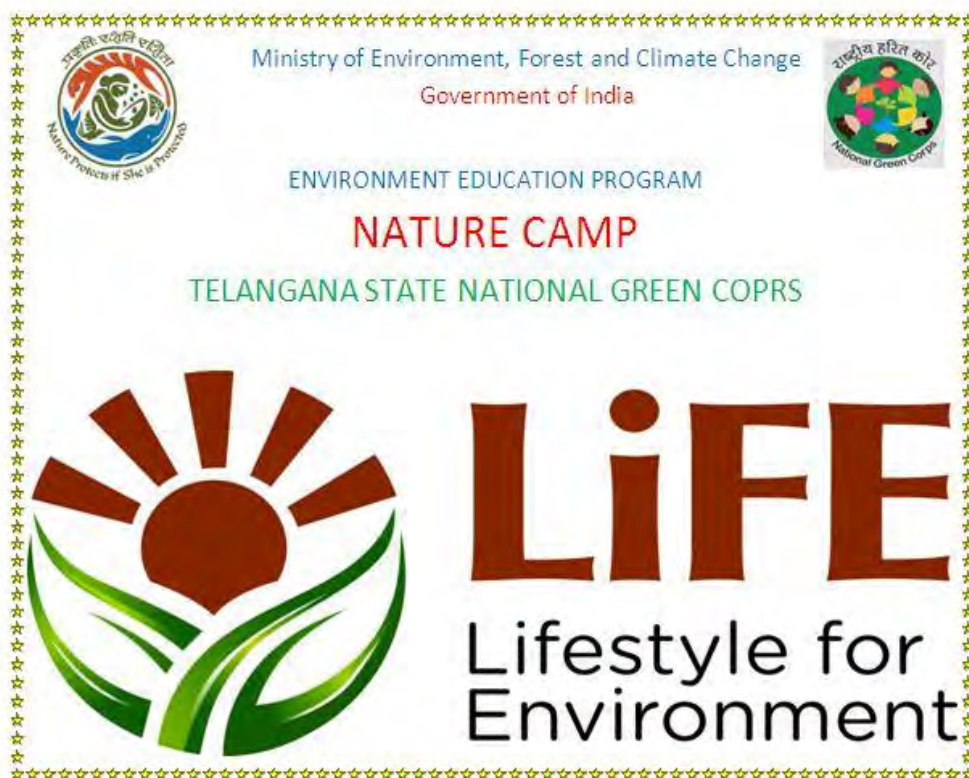






REPORT ON TS NATIONAL GREEN CORPS

NATURE CAMP AT NIZAMABAD DISTRICT



NATURE CAMP AT ALISAGAR

DISTRICT: NIZAMABAD

STATE: TELANGANA

Nature Camp experiments learning conducted from 23rd February 2023 to 25th February 2023 in Nizamabad district Under District Education Office Nizamabad to 50 Eco Club Students and 5 Green Teachers along with Sri B Vidyasagar State Project Officer, NGC District Coordinator Sri K Ganga Kishan and NCSC Coordinator Sri A Goverdhan for 3 days and 2 nights at Alisagar, Yedapally Mandal Nizamabad District

1st Day

On 23rd February 2023 in the morning the selected students along with their guide teachers reached Government High School, Shankar Bhavan Nizamabad. We started at after having breakfast by a private bus. We went to see the Greenery & Lake at Ashok Sagar. We observed flora & fauna of the lake and discussed with the students about the biodiversity.

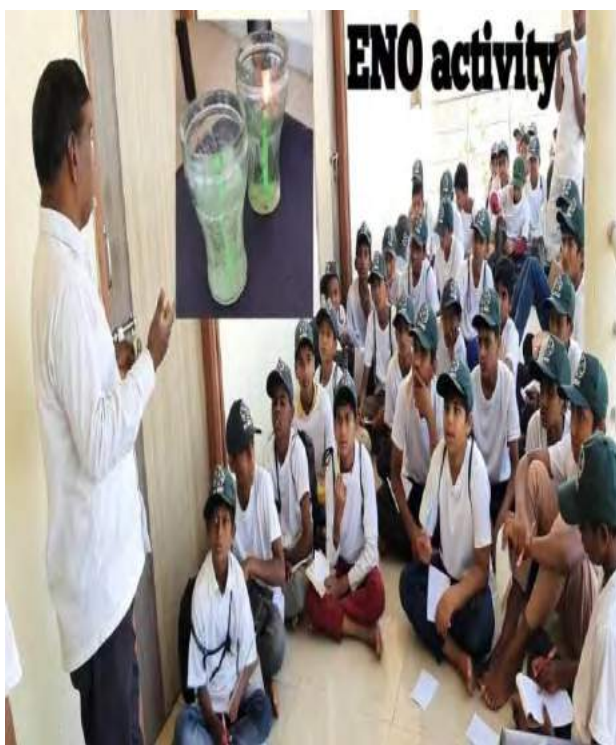
We started our journey from Alisagar & we reached to our accommodation at Haritha Hotel. After the lunch at haritha Hotel we made group with the students and given identification names of the groups with their group leaders and we went to Alisagar Garden to observe Bio diversity.

We all gathered in the middle of the garden and discussed about their feelings in observing bio diversity of the garden and difference with their own things about the plants and animals and why it is the importance to conserve the Environment. How the environment influence on living habits of the animals and human beings. The students know about scientific names of the plants and animal and they observed the ling habits of them and they realized that if environment destroyed by the people what happens in future and how to protect them and understood the responsibility.

In the weight we played environment protection videos on the screen with the help of projector, Documentary played on the screen and some environment games played by the students.







Day-2

We went to Thanakalan village by tracking along with students on the way they observed many plants and animals on hills region at the same time bird watch and sky watch conducted and we gathered at ZPHS Thanakalan school along with the school students and discussed the importance of Nature Camp Programme and what are the role of the students will protection of the environment and returned to Haitha Hotel and had lunch

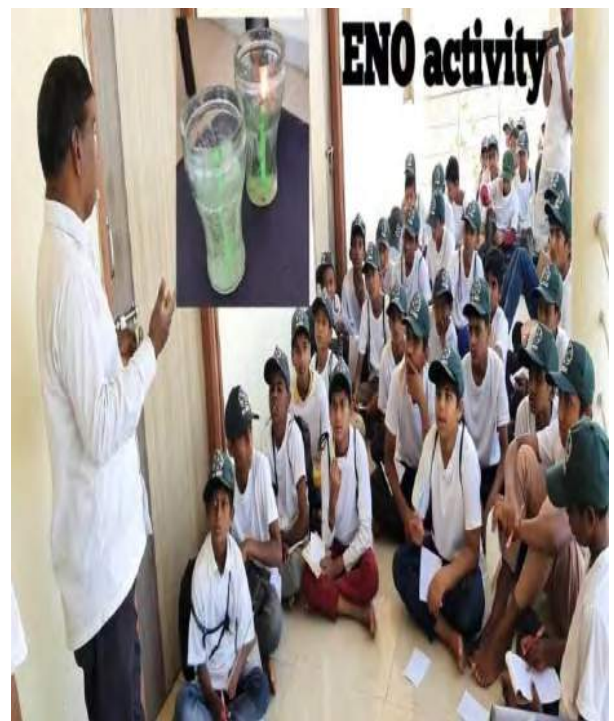
They enjoyed the Environment and understood why to conserve the lakes and how they use full to the flora and fauna of the lake.

In the Weight Sri Srinivas Physical Director Government High School Khaleelwadi conducted music and magic programme. Students also observed and learned the activities and Sri Raju Teacher conducted many activities with the students and importance of scouts and guides in the life. Why students to known about them he taught many activities about security with the help of sticks and thread and rope.

There are different animals like Deers, Forest pigs, Bears etc. Some of the animals and birds are in the state of disappear. So we must save the birds and animals. We get to know all the details about the nature, otherwise we will be in the state of disappear. Especially the vulture is in the state of disappear throughout the world.

By the evening we reached Thanakalan village, we took shelter in a Haritha Hotel in the village. We retired very much. So took bath with fresh water and took rest for a while. We had our supper by 8PM. After supper there was a magic show by a magician, by the end of the magic show we got to know that we should not believe in the superstitions. We should not believe in the tricks. There is science behind each and every trick. We only believe in Science. The magic show was continued till night









Day-3

On 25th February 2023 in the morning woke up and reached the Jankampet Cheruvu. There were so many birds in the pond and around the pond. Birds like parrots, crows, sparrows, mynas, cranes, parrots were there.

Biodiversity depends on all birds, animals and insects. They depend on One another. If there is any gap in the chain the entire system is damaged. Sooner or later all the animals disappear. So we know the system of Nature and we save the nature. Otherwise it damages our human beings.

Preparation of paper bags and bird feeding items conducted by Sri A Goverdhan NCSC District Coordinator with help of plastic bottles. Students participated with full of interest in preparation of paper bags and bird feeding bottles and we conducted Essay writing competitions and Elocution on third day of National Nature Campaign Programme.

After completing lunch we gathered for a meeting. All students shared their feelings which they bagged during the trip to the forest. The students came to a conclusion that they should love the nature and save the nature and they should live in a beautiful atmosphere. All the officials DSO, NGC officer and guide teachers concluded the meeting by giving good messages. The messages were included the following points

The importance of nature, the importance of forests, the importance of trees, the importance pollution free area, the importance of biodiversity, the highness of our area forests and the flora and fauna living here. Having the real experience in the forest the students understood all the messages.

The students moved towards to their homes with a bagful of feelings to Share them with their parents, brothers, sisters and friends. Now their eyes are filled with the colors of the nature, their words are included with the power of the nature their style is natural, their smile is natural, whatever they do there is nature Behind it.

We understood that our Government scheme NATURE CAMP PROGRAMME changed the Students attitude and made them close to the nature.







Press Clippings:

ఆంధ్రనెత్ర

భూషణం, నిలా బూత్ ఆధ్వర్యము శివకుమార్, పుకులు నవీన్, రమేష్, అశోక్, శ్రీనివాస్, ఎవటి, ఆంజనేయులు, గ్రామస్థులు ఉన్నారు.

అలీసాగర్‌లో ముగిసిన ప్రకృతి శిబిరం



శిబిరంలో పాల్గొన్న విద్యార్థులు ఉపాధ్యాయుల బృందం

ఎడపల్లి, ఫిబ్రవరి 25 (ప్రభుత్వం): ఎడపల్లి మండలం అలీసాగర్‌లో జిల్లాలోని ఎదు ప్రభుత్వ పాఠశాల 50 మంది విద్యార్థులతో ఏర్పాటు చేసిన నేచర్ క్యాంప్ శనివారంతో ముగిసింది. ఈ శిబిరంలో భాగంగా ప్రకృతిలో జీవన విధానం అనే ప్రధాన అంశంగా ఎంచుకుని అలీసాగర్ ఉద్యానవనంలో వృక్షగత పరిశుభ్రత, విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. రాత్రి వేళల్లో పవర్ ప్రాజెక్టర్‌తో సైన్స్ వీడియోలు, ఇన్స్ట్రక్షన్స్, ట్రైక్వింగ్ శనివారంతో ఈ కార్యక్రమం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా నిర్వహించిన వివిధ పోటీల్లో ప్రతిభ చాటిన విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు. జిల్లాలోని దూపల్లి, ఖలీల్‌వాడి, రాణా కలాన్, హన్మాజీపేట్, పడకల్ ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో రాష్ట్ర ప్రాజెక్టు అధికారి విద్యా సాగర్, జిల్లా సైన్స్ అధికారి కే.గంగా కిషన్, గోవర్ధన్, జి.ప్రభాకర్, ఎ.శ్యామల, శ్రీనివాస్, వెంకట రమణులు పాల్గొన్నారు.

నట్టల నివారణ మందులు పంపిణీ

కోటగిరి, ఫిబ్రవరి 25 (ప్రభుత్వం): పోతంగల్ మండల కేంద్రంతో పాటు వివిధ గ్రామాల్లో మూగజీవులకు నట్టల నివారణ మందులు పంపిణీ చేయబడింది.

ఆంధ్రనెత్ర

అలీసాగర్‌లో కొనసాతున్న ప్రకృతి శిబిరం

ఎడపల్లి, ఫిబ్రవరి 24 (ప్రభుత్వం):

అడవి, పర్యావరణ శాఖ కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల ఆధ్వర్యంలో గత రెండు రోజులుగా ఎడపల్లి మండలం అలీసాగర్‌లో జిల్లాలోని ఎదు ప్రభుత్వ పాఠశాల 50 మంది విద్యార్థులతో నేచర్ క్యాంప్ కొనసాగుతోంది. ఈ మూడు రోజుల పాటు కొనసాగుతున్న క్యాంపులో భాగంగా ప్రకృతి పర్యావరణంలో మనవి జీవనవిధానం అనే ప్రధాన అంశంగా ఎన్నుకొని నేటి చాలా రేపటి ప్రకృతి పరిరక్షణగా పరివర్తన మార్పుకొని భవిష్యత్తు తరాలకు ఉపయోగకరంగా జీవించాలన్నారు. అలీసాగర్ ఉద్యానవనంలో పలు రకాల కేల్లు, పక్షులు, వృక్షగత పరిశుభ్రత, పాఠశాలను ఉన్న వనరులతో అందంగా తీర్చిదిద్దడం, పడవ ప్రయాణం, తదితర అంశాలపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. రాత్రి వేళల్లో పవర్ ప్రాజెక్టర్‌తో సైన్స్ వీడియోలు, ఇన్స్ట్రక్షన్స్, ట్రైక్వింగ్

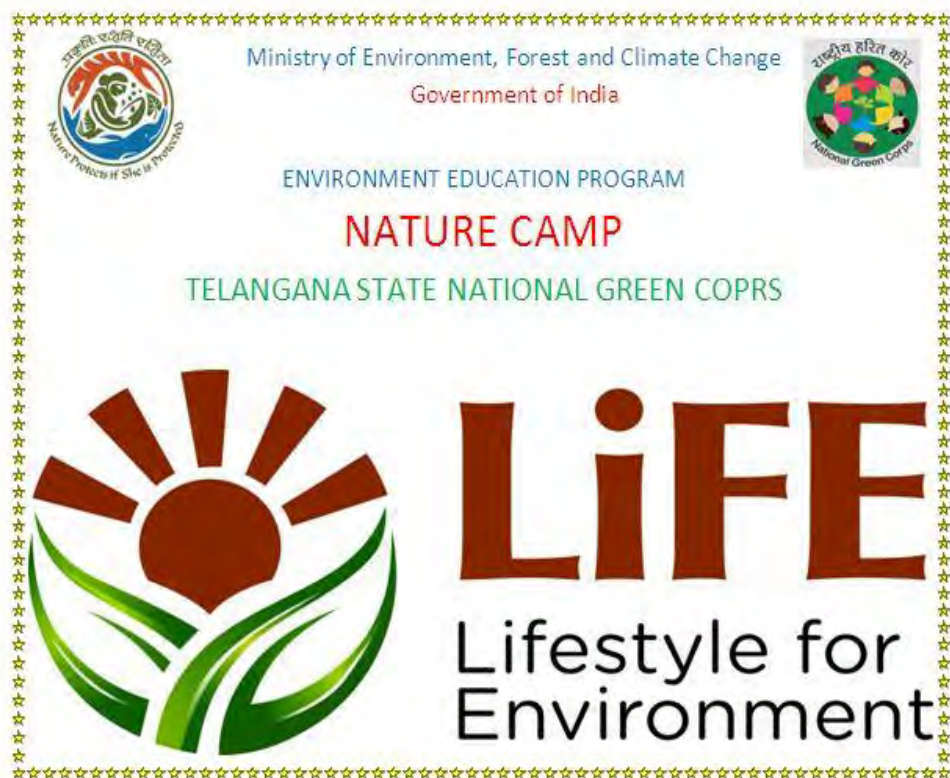
శివారంతో ఈ కార్యక్రమం ముగుస్తుందని ఈ సందర్భంగా పేర్కొన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో జిల్లాలోని దూపల్లి, ఖలీల్‌వాడి, రాణా కలాన్, హన్మాజీపేట్, పడకల్ ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఇందులో భాగంగా మొదటి రోజు స్థానిక మల్లారం అటవీ ప్రాంతంలో పరిసరాలను, అలీసాగర్ రేయకోవడం జరిగింది. మొదటిరోజు ఆవరణ వ్యవస్థ యొక్క ఆవశ్యకతను వివరించారు. అదేవిధంగా పేపర్ బ్యాగుల తయారీని, హ్యాజిక్ షేను శ్రీనివాస్ పిడి టిగామి పేపర్ ఫోల్డింగ్ అను ఒక నైపుణ్యాన్ని ఏ గోవర్ధన్ వివరించగా, రెండవ రోజు ఉదయం వామపి కార్యక్రమంతో మొదలు పెట్టి బర్డ్ వాచింగ్, సైన్స్ అనే ప్రోగ్రామ్ వైద్యాత్మకంగా ద్వారా విద్యార్థులకు చూపించడం జరిగింది. దూపల్లి ప్రాజెక్టర్ సైన్స్ వీడియోలు, ఇన్స్ట్రక్షన్స్, ట్రైక్వింగ్



విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న ప్రత్యేక ఉపాధ్యాయుల బృందం.

ఇతర విద్యార్థులకు నేర్పించడం జరిగింది. దాక్యమెంటీ ప్రకృతికి సంబంధించిన పాటలను విద్యార్థులకు నేర్పించడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో రాష్ట్ర ప్రాజెక్టు అధికారి డి.విద్యాసాగర్, జిల్లా సైన్స్ అధికారి కే.గంగాకిషన్, ఎ.గోవర్ధన్, జి.ప్రభాకర్, ఎ.శ్యామల, శ్రీనివాస్, వెంకట రమణ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

REPORT ON TS NATIONAL GREEN CORPS NATURE CAMP AT HYDERABAD DISTRICT



DAY – 1

VISITED TO NATIONAL INSTITUTE OF RURAL DEVELOPMENT AND PANCHAYATI RAJ (NIRD&PR), RAJENDRA NAGAR, HYDERABAD

The National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD & PR), an autonomous organization under the union ministry of Rural Development, is a premier national centre of excellence in rural development and Panchayati Raj. Recognized internationally as one of the UN-ESCAP Centers of Excellence, it builds capacities of rural development functionaries, elected representatives of PRIs, bankers, NGOs and other stakeholders through inter-related activities of training, research and consultancy. The Institute is located in Police Quarters, Rajendranagar mandal, Hyderabad.

The vision of NIRD&PR is to focus on the policies and programmers that benefit the rural poor, strive to energize the democratic decentralization processes, improve the operation and efficiency of rural development personnel, promote transfer of technology through its social laboratories, Technology Park and create environmental awareness. As a “think-tank” for the Ministry of Rural Development, NIRD while acting as a repository of knowledge on rural development.

In NIRD&PR Rural Technology Park is there. In this Rural technology park different types of plant are available those are vermicompost manufacturing unit, Handmade paper unit, Bio pesticide manufacture unit, Bee Keeping and Honey processing unit, Neem products manufacture unit, Handcraft manufacture unit and different types of house structures are there.

Attended Seminar about NIRD&PR



During the TS NGC Nature camp the students are attending the seminar about the overview of National Institute of Rural Development & Panchayat Raj.

Vermicompost Manufacturing Unit



During the Visit students learnt about the Vermicompost manufacturing and its uses. The decomposition of organic material (plant and/ or animal origin) by earthworms. One can get excellent profits by commercial production of vermicompost as the use of this is increasing day by day. Using proper species of earthworm's excellent quality of compost can be produced in ambient temperature conditions in a short period of time. The earthworms promote faster decomposition of organic material when compared to compost pits without earthworms. Vermicompost plays an important role in improving growth and yield of different field crops like vegetables, flower and fruit crops. After using vermicompost in most of the crops, it has been found the germination percentage as well as produce quality is very high. Vermicompost, apart from supplying nutrients and growth enhancing hormones to plants, improves the soil structure leading to increasing in water and nutrient holding capacities of soil.

The major advantage of vermicompost is this can be used for all crops like agricultural, horticultural, ornamental and vegetables at any stage of the crop.

Vermicompost is rich in all essential plant nutrients and provides excellent plant growth of new leaves and improves the quality and shelf life of the produce.

Nutrient content of vermicompost is higher when compared to traditional composts.

Vermicompost contains earthworm cocoons and increases the population and activity of earthworms in the soil.

Bee Keeping and Honey processing Unit



During the Visit students learnt about the Bee keeping and Honey processing. Harvesting and processing of honey. Honey is considered ripe when the bees cap the honey (bees dehydrate the nectar before sealing the cell with a beeswax cap for future use by the honeybees). Supers, the chambers used to store surplus honey in the hive, can be removed from the hive once they are completely capped over. Frames are completely capped. The average yield in Kentucky is about 50 pounds of honey per hive per year. The honey should be processed soon after harvesting and then stored in sealed containers in a warm, dry place or freezer until marketed. Pieces of sealed and undamaged honeycomb can be cut into neat pieces, packaged in plastic wrap or boxes, and sold as comb honey. Liquid honey may be separated from the combs using professional extracting equipment.

Extracted honey is packaged in clear glass or plastic containers. Chunk honey is prepared by placing a portion of honeycomb in a jar and filling up the rest of the jar with the extracted liquid honey. Kentucky now has more than 60 local bee associations, many of which are glad to let members borrow extraction equipment. Beeswax foundation is usually left in the frame after harvest. It needs to be properly stored with Paramoth to prevent wax moth from destroying combs.

Bio Pesticides and Neem Based manufacturing unit



Visited Bio pesticide plant and learnt about the manufacturing of bio pesticides and Neem based product. Bio pesticides are living organisms which can intervene the life cycle of insect pests in such a way that the crop damage is minimized. The agents employed as biopesticides, include parasites, predators and disease causing fungi, bacteria and viruses, which are the natural enemies of pests. Further, they complement and supplement other methods of pest control. Utilisation of naturally occurring parasites, predators and pathogens for pest control is a classical biological control. On the other hand, these bio agents can be conserved, preserved and multiplied under Laboratory condition for field release. Once these bio-agents are introduced in the field to build their population considerably, they are capable of bringing down the targeted pest' population below economic threshold level (ETL). However, the crux lies in their mass production and application at the appropriate time.

Basic requirements for establishment of Biopesticide unit

- 1. Land**
- 2. Building and civil works**
- 3. Plant and Machinery**
- 4. Raw material**
- 5. Water**
- 6. Power**
- 7. Manpower**

Neem Products

Neem oil is a naturally occurring pesticide creats in seeds from the neem tree. It has a wide history of use as a folk remedy around the world and has been used to treat many conditions. It has a harsh odor, it's high in fatty acids and other nutrients, and it's used in several beauty products like Skin creams, body lotions, hair products.

Handmade paper manufacturing unit



Visited Handmade Paper unit students learnt about manufacture of paper and its uses. The making process involves several stages including rag chopping, beating, pressing, drying and cutting. The collected raw material is first bleached as to remove color and whiten the hosiery cloth. The bleached cloth is finely chopped into small pieces. Then the waste paper and the cloth pieces are mixed together with water in a beater. The beater machine finely beats the raw material to make the pulp. The pulp is evenly poured in a mold which contains two frames. The screen holds the pulp and the water drains out. The wet pulp is transferred onto a cloth and pressed to make the thick sheet. This process is repeated until the required uniformity is achieved.

The sheets are dried after squeezing the water. The thickness of the sheet depends on the quantity of pulp taken in the mold. For the colored sheets the dye stuff is added in the pulp during the beating process. Some papers are colored externally after the paper is dried. Motifs are created by adding flower petals, leaf and grass during the pressing process. The dried papers are inspected for the quality and then smoothened.

The eco-friendly handmade paper is skillfully made without using wood during manufacturing process. Each sheet of paper is created in traditional method. Very natural materials like whole flowers, marigold petals and grass used to create motifs. Motifs are also created by stitching, embossing and painting. Beautifully woven silk cloths are also fixed on the surface of paper as a part of creating latest motifs. Books, Stationery, lampshades, wedding cards, writing pads, paper bags, folders, trays and photo frames are the widely produced products.

Biodiversity Park Dullapally

Biodiversity refers to the variety of living species on Earth, including plants, animals, bacteria, and fungi. While Earth's biodiversity is so rich that many species have yet to be discovered, many species are being threatened with extinction due to human activities, putting the Earth's magnificent biodiversity at risk.

Biodiversity is a term used to describe the enormous variety of life on Earth. It can be used more specifically to refer to all of the species in one region or ecosystem. Biodiversity refers to every living thing, including plants, bacteria, animals, and humans. Scientists have estimated that there are around 8.7 million species of plants and animals in existence. However, only around 1.2 million species have been identified and described so far, most of which are insects. This means that millions of other organisms remain a complete mystery.

Over generations, all of the species that are currently alive today have evolved unique traits that make them distinct from other species. These differences are what scientists use to tell one species from another. Organisms that have evolved to be so different from one another that they can no longer reproduce with each other are considered different species. All organisms that can reproduce with each other fall into one species.

In Biodiversity Park the students are observed the difference between the Natural forest and artificial forest.

Natural forest: A forest composed of indigenous trees and not classified as forest plantation. A forest established by planting or/and seeding in the process of a forestation or reforestation. It consists of introduced species or, in some cases, indigenous species. In Biodiversity Park the natural forest covers 50 acres.

Artificial forest: A forest comprises non-native and/or native tree species and differs from natural forests in structure, composition, intensity of management, orderliness and uniformity. Natural habitat loss represents the main threat to the maintenance of biodiversity in the tropical region.





\

DAY 2

Visited to Telangana State Forest Academy Dullapally, Medchal District, Hyderabad

The Telanagana state forest academy is located at dullapally in medchal district, it's near to Hyderabad. It covers the 1000 acres forest.

At the TSFA the TSNGC Nature camp team was received by the Forest officers Mr. Dharma Chandra. Mr. Dharma Chandra, the Chief Coordinator Officer welcomed them to the academy and briefed them about TSFA.

This academy Spread in 75 hectares, TSFA is home to several trees, medicinal plants, shrubs and many animals. Many Forest Officials get trained at different levels in this academy.

As a part of a Nature camp students visited to the medicinal garden where knowledge about herbal plants like Tulasi, Aloe vera, Vaamu, Vassa, Ashwaganda, sarpagandha, Japanese mint etc.

The students tasted pepper mint leaves, ashwagandha and other leaves. They were explained about the significance of these plants as they help in curing nerve disorders, diabetes, ulcers etc.

In the Nature Trail activity the students are went to forest for Nature walk. It was an adventurous and nail-biting experience to walk in forest filled with various trees viz. Teak, Rosewood, Sandalwood, Nallamadi , Tiumanu, Kodisha, Vaka, Nakkera etc. Then the groups went on trekking and mountaineering, following all safety precautions, on the rocks in the forest and had a beautiful view of forest at about 30 feet height.



Students in Nature Trail





Herbal Garden in TSFA Academy



Games which explains about Bio diversity and Natural Resources



Day 3

Kandlakoya Oxygen Park

The Oxygen Park is a nature treat for those who are desperate to escape and take a break from hectic city life and enjoy the walk in serene beauty of nature. The total area of this park is total 75 acres.

The Oxygen Park has a 2.2 km walking track along the periphery and internal pathways add another 2 km to the walk. The park offers different walking tracks to enjoy the nature at its core. This park gives respite from pollution with a breath of fresh air.

Canopy Walk, Walking, Kids Play Area, Forest Trails, Bird Watching, Cycling, Dining in Forest are some of the activities are there in the park.

In this park different types of bird species and trees are there.

Butterfly garden is there in this park here so many different types of butterflies are there.

In this park main the birds are

Cocktail, Silver Pheasant, Blue gold macaw, blue green cheek, yellow sided conure, Sun conure, Blue pineapple conure, Jenday Conure,

Green conure, White cockatiel, Cinnamon conure, Faintail pigeon.

Birds Watching in Kandlakoya Oxygen Park (7:00am to 8:30 am)



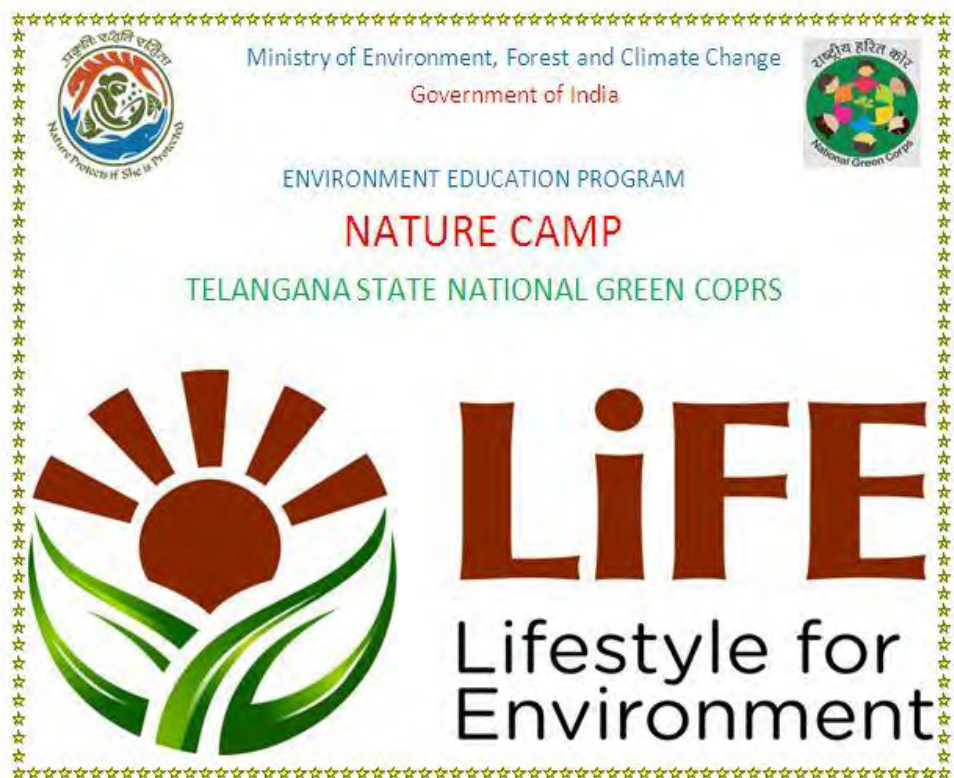








REPORT ON TS NATIONAL GREEN CORPS NATURE CAMP AT PEDADAPALLY DISTRICT



NATURE CAMP AT ANTHERGAON PEDDAPALLY DISTRICT

DISTRICT: PEDDAPALLY
STATE: TELANGANA

Nature Camp conducted from 27th to 29th March 2023 in Peddapally district Under District Education Office Peddapally to 50 Eco Club Students and 5 Green Teachers along with Sri B Vidyasagar State Project Officer, NGC District Coordinator and Sri B Ravinandan Rao for 3 days and 2 nights at Alisagar, Yedapally Mandal Nizamabad District

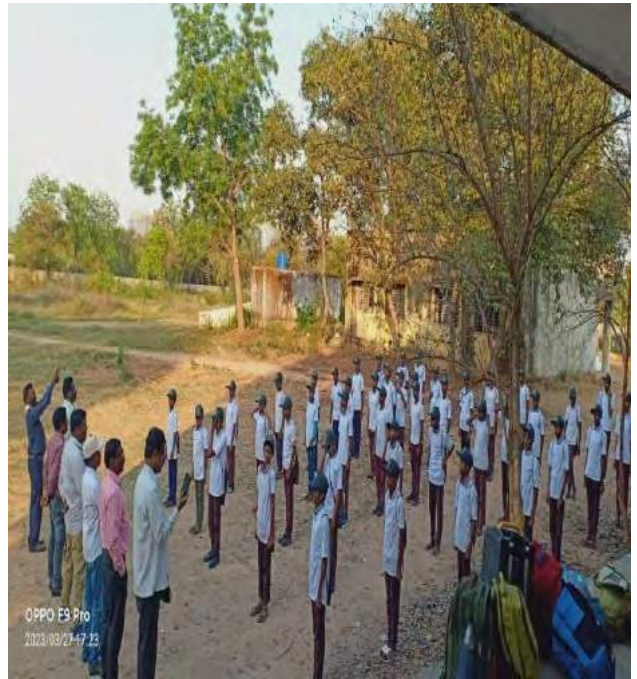
Day-1

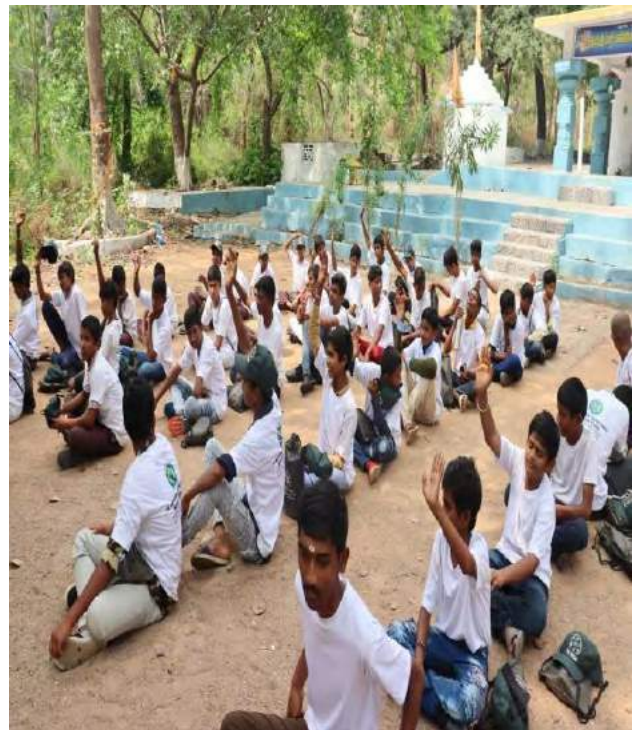
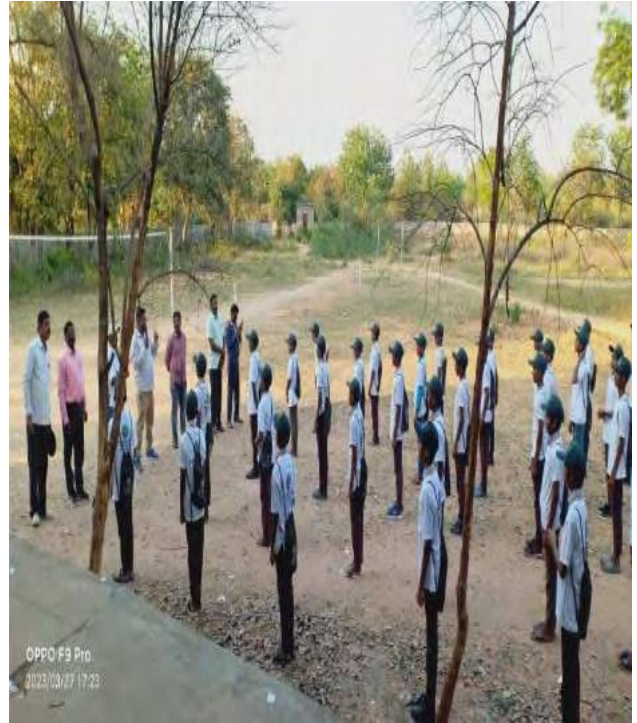
On 27th March 2023 in the morning the selected students along with their guide teachers reached Ramagundam Peddapally. We started at after having breakfast by a private bus. We went to see the Greenery & Lake at Anthergaon. We observed flora & fauna of the lake and discussed with the students about the biodiversity.

District Coordinator B. Ravinandan Rao on behalf of the National Green Corps and Department of School Education welcomed the students & green teachers who joined Antargam High School from various schools. After lunch 50 students who attended from different schools were divided into groups and they were given T-shirt, Cap to travel in the forest. Cloth Carry bag, eco friendly water bottle, note book and pen were given. After that, all the students gathered in the meeting hall of Antargam school. Addressing this meeting National Green Corps State Project Officer B.Vidyasagar said that National Green Corps has been formed in every high school in the district and they will form (5) groups to organize environmental friendly activities and take up plans to create awareness in the society. He said that in every high school, many activities like making clay Ganapati idols, Vriksha Rakshabandhan, Nature's richness in the flower festival Bathukamma, Eco-friendly Diwali, Environment Day, fight against plastic are taken up in every school. Similarly, 50 students were selected and taken to nature and this program was innovatively undertaken this year to create a proper awareness of nature among them. Forest Section Officer Rahmatullah Hussaini, who attended the program, explained the precautions to be taken by the students while roaming in the forest and asked them to take care not to disturb the freedom of plants and animals in the forest.

Later, district coordinator B. Ravinandan Rao said that this program has given students an opportunity to learn about nature voluntarily. The students said that they are forest officials and should ask their green teacher about everything and increase their knowledge about nature. He was asked to explain this knowledge to his fellow students in the school. For three days, he explained the things he saw directly in the forest to his fellow students and asked them to become great green soldiers in the society by making every school green. Later, at night in Murmur Primary School, as part of 'Skywatch', the students watched the sky through a telescope and learned about the stars, moon, constellations and fixed stars in detail. Before that, State Coordinator B. Vidyasagar explained to the students the process of making eco-friendly paper bags using daily newspaper







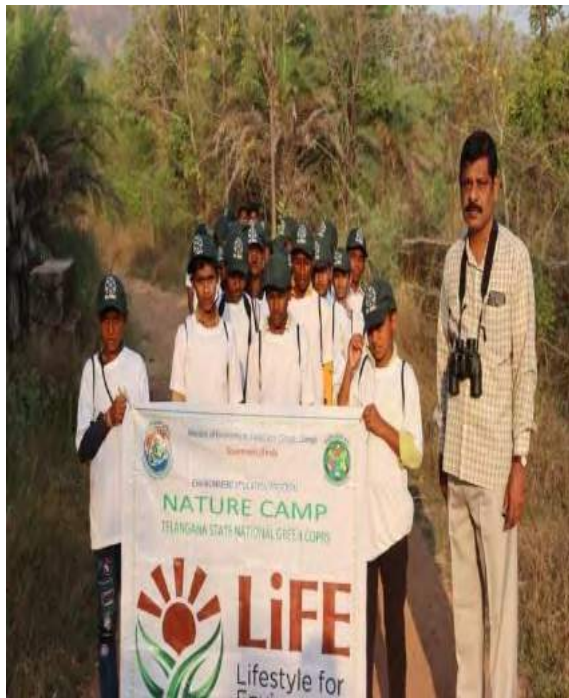
Day-2

On the second day students started walking at 6 am without disturbing the peace of the forest. On this occasion students observe the sounds of birds in the note book. Similarly, while walking in the forest, the students observed peacocks and other birds and enjoyed the beauty of nature. Birds and animals were observed with binoculars provided by forest officials and National Green Corps. On this occasion, the students got detailed knowledge about check dam, saucer pit, fire line, medicinal plants etc. in the forest. Later, they visited the Nitya Oota at the Sri Rama Lingeswara Temple in Bugga and enjoyed drinking the cool unsweetened water. The next Bugga Gutta was well climbed in the trekking and shown them VIP plantation in Kannala section. They expressed their joy after seeing the park in Plantation, Kundanapally.

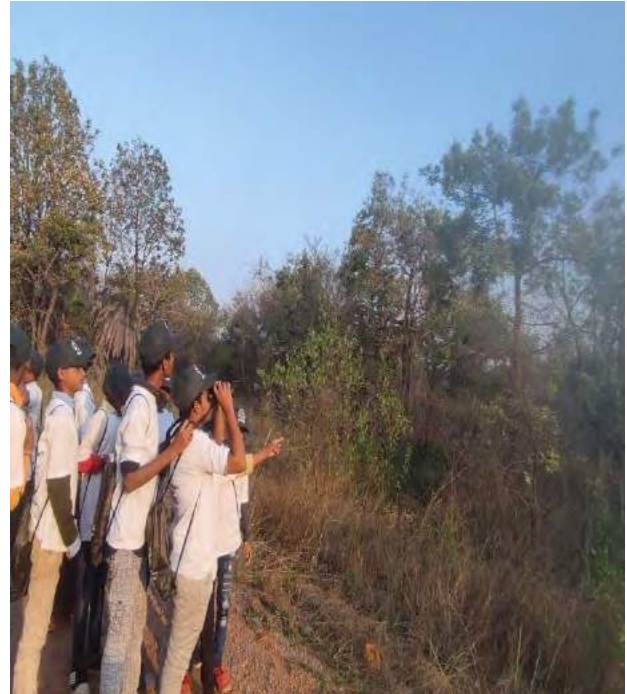
Then we reached a crop field, a peasant made changed a rocky field. Now he is taking crops from the field. Not only one kind of crop but also He is taking different crops like flowers, vegetables etc. The field looks like a garden. He made a pond in the field, fishes are growing the field. The Rock land turned into a golden field. Now the peasant has been living in a pollution free area. The students talked to the peasant for a while they learnt a lot from him. We had our lunch there.

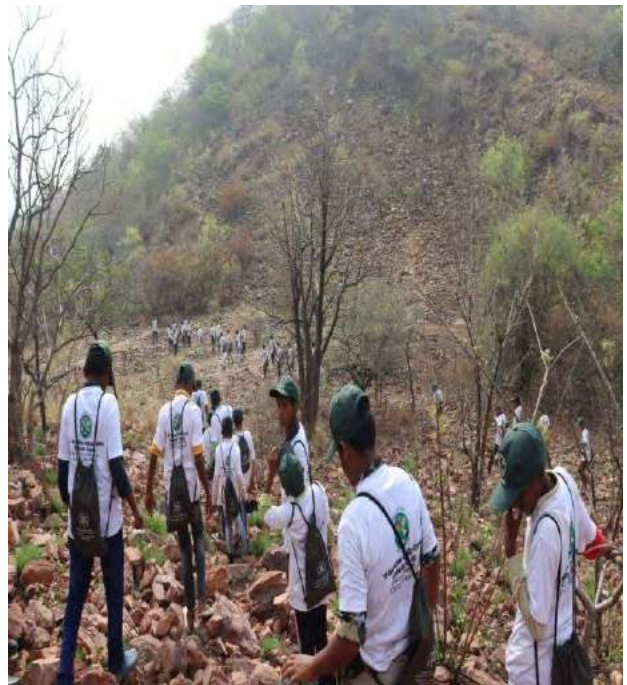
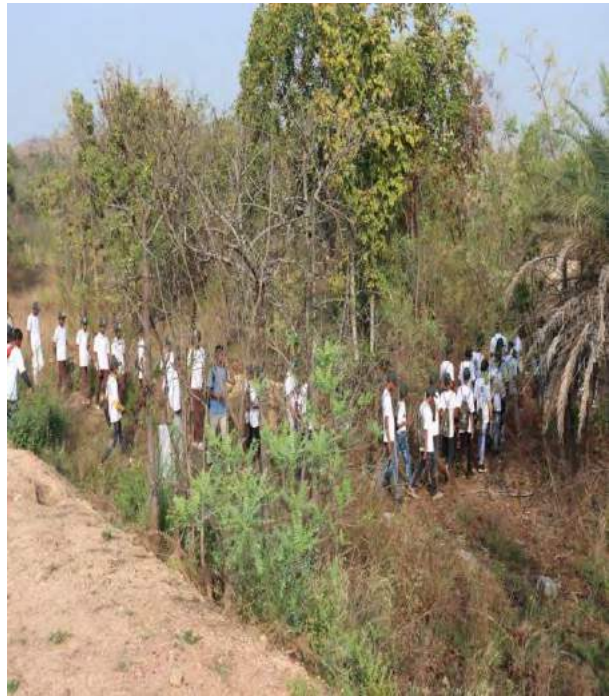
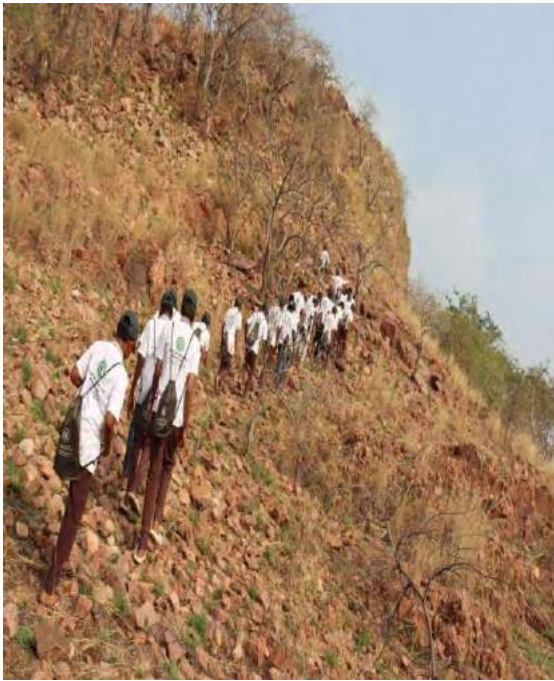
There are different animals like Deers, Forest pigs, Bears etc. Some of the animals and birds are in the state of disappear. So we must save the birds and animals. We get to know all the details about the nature, otherwise we will be in the state of disappear. Especially the vulture is in the state of disappear throughout the world. They enjoyed the Environment and understood why to conserve the lakes and how they use full to the flora and fauna of the lake.











Day-3

On the final day, as part of the visit to the water resources, the Ellampalli Sripada Project was visited and the details of the project's capacity and gates. Details of flooded villages were inquired from the project managers there. At night they discussed with National Green Corps Project Officer, District Coordinator and teachers and cleared their doubts. session-wise assessment of the material learned so far was conducted from the five participating schools.

Honorable District Education Officer D. Madhavi said that the survival of humanity will continue smoothly only if every species of life in the forest area is protected, otherwise the future generations will have to face extreme adverse weather conditions, so she suggested to plant trees extensively. Later, all the students in Murmur concluded that forests provide water, water is the cause of rivers, wild animals are useful for the protection and expansion of forests. They pledged to protect forests, rivers and wild animals. It was unanimously decided to remove the wastes like plastic.

Biodiversity depends on all birds, animals and insects. They depend on One another. If there is any gap in the chain the entire system is damaged. Sooner or later all the animals disappear. So we know the system of Nature and we save the nature. Otherwise it damages our human beings.

The importance of nature, the importance of forests, the importance of trees, the importance pollution free area, the importance of biodiversity, the highness of our area forests and the flora and fauna living here. Having the real experience in the forest the students understood all the messages.

The 3 day program ended with the officials who were working to protect them and honored them. Students, teachers and principals of Zilla Parishad High Schools Kannala, Anthargon, Potyala, NTPC, MPUPS Murmur participated in this programme.

The students moved towards to their homes with a bagful of feelings to Share them with their parents, brothers, sisters and friends. Now their eyes are filled with the colors of the nature, their words are included with the power of the nature their style is natural, their smile is natural, whatever they do there is nature Behind it.

We understood that our Government scheme NATURE CAMP PROGRAMME changed the Students attitude and made them close to the nature.







జీవ వైవిధ్య సంరక్షణకు కృషి

అంతర్గాం, న్యూస్టుడే: మానవాళి మనుగడ సాఫీగా సాగాలంటే అటవీ ప్రాంతంతోపాటు మన చుట్టూ పరిసరాల జీవ వైవిధ్యాన్ని సంరక్షించుకోవాల్సిన బాధ్యత ప్రతి ఒక్కరిపై ఉందని జిల్లా విద్యాశాఖ అధికారి డి.మాధవి అన్నారు. బుధవారం మండలంలోని మూర్కూర్ ప్రాథమికోన్నత పాఠశాలలో నిర్వహిస్తున్న ప్రకృతి శిబిరం ముగింపు కార్యక్రమంలో పాల్గొని ఆమె మాట్లాడారు. 'గో టు నేచర్' అనే అంశంపై గత 3 రోజులుగా మూర్కూర్, అంతర్గాం, పొట్వాల్, కన్నాల, ఎస్టీపీసీ పాఠశాలల విద్యార్థులకు అటవీశాఖ, జాతీయ హరితదళం అధికారులు అవగాహన కల్పించారు. పర్యావరణ పరిరక్షణ, మొక్కల



మాట్లాడుతున్న జిల్లా విద్యాశాఖ అధికారి మాధవి

పెంపకం, సంరక్షణ, సేంద్రియ ఎరువుల వాడకంపై సూచనలు చేశారు. ప్రాజెక్టు రాష్ట్ర అధికారి బి.విద్యా సాగర్, జిల్లా సమన్వయకర్త బి.రవినందన్ రావు, అటవీ సెక్షన్ అధికారి ఎస్.డి.రహ్మాతుల్లా హుస్సేని, ఉపాధ్యాయులు జి.అంజన్ కుమార్, జె.రవీందర్, కొమురయ్య, బి.పోచయ్యలు పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

అటవీ సంరక్షణ అందరి బాధ్యత

పాలకుర్తి, న్యూస్టుడే: ప్రకృతి, జీవవైవిధ్యంపై ప్రయత్న పాఠశాలల విద్యార్థులకు విద్యార్థి ధశలో అవగాహన కల్పించేందుకు రాష్ట్ర అటవీశాఖ సంయుక్తంగా 'గో టు నేచర్' కార్యక్రమం నిర్వహించారు. మంగళవారం రామగుండం లోని జడ్చి ఉన్నత పాఠశాలలు, ఎన్ డీపీసీ, అంతర్గాం, పొట్వాల్, కన్నాల, ఉన్నత పాఠశాల, ప్రాథమికోన్నత పాఠశాల ముర్కూర్, విద్యార్థులు, ఉపాధ్యాయులను కన్నాల, ఈసాలతల్లిపల్లి, జనంతనగర్ అటవీ ప్రాంతంలో శ్రేణి పరిశీలనకు తీసుకెళ్లారు. పలు విషయాలపై అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా రాష్ట్ర ఎన్ డీసీ ప్రాజెక్టు అధికారి బి.విద్యాసాగర్ మాట్లాడుతూ, అటవీ సంపదను సంరక్షించుకోవడం మనందరి బాధ్యత అన్నారు. కార్యక్రమంలో కన్నాల సెక్షన్ అధికారి రహ్మాతుల్లా హుస్సేని, జాతీయ హరిత దళం జిల్లా సమన్వయ కర్త బి.రవినందన్ రావు, ఉపాధ్యాయులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



విద్యార్థులకు వివరిస్తున్న అటవీశాఖ అధికారులు

Date : 29/03/2023 EditionName : TELANGANA
(PEDDAPALLE) PageNo : 02

విద్యార్థులందరూ మొక్కలు నాటాలి



మాట్లాడుతున్న డి.జె.బి. మాధవ

రామగుండం: మానవాళి మనుగడ సాదించాలంటే విద్యార్థులు తమ పుట్టిన రోజున మొక్క నాటాలని డి.జె.బి. మాధవ నూదించారు. అంతర్జాతీయ మండలం ముర్రూర్ ప్రాథమికోన్నత పాఠశాలలో నిర్వహిస్తున్న 'గోటూనేచర్' ప్రకృతి శిబిరం బుధవారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆమె మాట్లాడుతూ.. విద్యార్థి దశ నుంచే అడవుల రక్షణ, మొక్కల పెంపకం చేపట్టాలన్నారు. జాతీయ హరితదళం రాష్ట్ర ప్రాజెక్టు అధికారి బి.విద్యాసాగర్, జిల్లా సమన్వయకర్త బి.రవీంద్రరావు, కన్వల ఫార్స్ట్ సెక్షన్ అధికారి రహ్మానుల్లా హుస్సేన్, పరిశోధనా పాఠశాల డి.వి.సి.అంజనకుమార్, ఉపాధ్యాయులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

జవరాశితాన మానవాళి మనుగడ

అంతర్జాతీయ, మార్చి 29: ప్రతి జీవరాశిని కాపాడుకుంటున్న మానవాళి మనుగడ సాఫీగా కొనసాగుతుందని డి.జె.బి. మాధవ అన్నారు. డి.ఎస్.ఎన్. జీ.సి. తెలంగాణ రాష్ట్ర అటవీశాఖ సంయుక్త సంయుక్తంగా మండలంలోని ప్రభుత్వ పాఠశాలల చిన్నారులకు 'గోటూనేచర్ పీరిట' నిర్వహిస్తున్న ప్రత్యేక ప్రకృతి శిబిరం ముగింపు సమావేశం బుధవారం ముర్రూర్లోని ప్రాథమిక పాఠశాలలో జరిగింది. ఈ సమావేశానికి డి.జె.బి. హాజరై మాట్లాడారు. ఉపాధ్యాయులకు పర్యావరణ పరిరక్షణ, మొక్కల పెంపకం, వాటి సంరక్షణపై పలు సూచనలు చేశారు. ఇక్కడ జాతీయ హరితదళం రాష్ట్ర ప్రాజెక్టు అధికారి బి.విద్యాసాగర్, జిల్లా సమన్వయకర్త బి.రవీంద్రరావు, కన్వల ఫార్స్ట్ సెక్షన్ అధికారి రహ్మానుల్లా హుస్సేన్, పరిశోధనా పాఠశాల డి.వి.సి.అంజనకుమార్, జే.ఆంజనేయ కుమార్, రవీందర్, కొమురయ్య, బి.పోచయ్య, జిల్లాలోని జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాలలు ఎన్.డి.వి.సి.అంజనకుమార్, కన్వల, యు.పి.ఎస్. ముర్రూర్ విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

జీవ వైవిధ్యంను సంరక్షించుకోవాలి

మొక్కలను విరివిగా నాటడం మన లిందరి బాధ్యత

డి.జె.బి. డి.మాధవ



వార్తల్లో పెద్దపల్లి

అటవీ ప్రాంతంలోని ప్రతి జీవరాశిని కాపాడుకుంటూనే మానవాళి మనుగడ సాఫీగా కొనసాగుతుందని

దీని వక్రంలో భాగంగా వాతావరణ పరంగా తీవ్ర పరిణామాలను ఎదుర్కోవల్సి వస్తుందని జిల్లా విద్యాశాఖాధికారి డి.మాధవ అన్నారు. డి.ఎస్.ఎన్. జీ.సి. తెలంగాణ రాష్ట్ర అటవీశాఖ సంయుక్త అధ్యక్షంలో ప్రభుత్వ పాఠశాలల చిన్నారులకు మండలంలోని ప్రాథమికోన్నత పాఠశాల ముర్రూర్ లో గత మూడు రోజులుగా 'గోటూనేచర్ పీరిట' నిర్వహించిన ప్రత్యేక "ప్రకృతి శిబిరం" ముగింపు సమావేశానికి ఆమె బుధవారం నాడు ముఖ్య అతిథిగా హాజరై విద్యార్థులకు, ఉపాధ్యాయులకు పర్యావరణ పరిరక్షణ, మొక్కల పెంపకం, వాటి సంరక్షణపై పలు సూచనలు చేశారు. రహ్మానుల్లా హుస్సేన్ స్థానంలో సీఎడ్రియ ఎరువులను విరివిగా వాడాలని, ప్రతి విద్యార్థి తన జన్మదిన సందర్భంగా పాఠశాలలో కానీ ఇంటి వద్ద కానీ ఒక మొక్కను తప్పనిసరిగా నాటి కాపాడాలని బాధ్యత తీసుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో జాతీయ హరితదళం రాష్ట్ర ప్రాజెక్ట్ అధికారి డి.విద్యాసాగర్, జిల్లా సమన్వయకర్త బి.రవీంద్ర రావు, కన్వల ఫార్స్ట్ సెక్షన్ అధికారి ఎన్.డి.రహ్మానుల్లా హుస్సేన్, పరిశోధనా పాఠశాల డి.వి.సి.అంజనేయ కుమార్, రవీందర్, కొమురయ్య, బి.పోచయ్య, జిల్లాలోని జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాలలు ఎన్.డి.వి.సి.అంజనకుమార్, కన్వల, యు.పి.ఎస్. ముర్రూర్ విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మొక్కలు నాటడం సంరక్షించడం మన బాధ్యత: డి.జె.బి. మాధవ

అటవీ ప్రాంతంలోని ప్రతి జీవరాశిని కాపాడుకుంటూనే మానవాళి మనుగడ సాఫీగా కొనసాగుతుందని జిల్లా విద్యాశాఖాధికారి డి.మాధవ అన్నారు. డి.ఎస్.ఎన్. జీ.సి. తెలంగాణ రాష్ట్ర అటవీశాఖ సంయుక్త అధ్యక్షంలో ప్రభుత్వ పాఠశాలల చిన్నారులకు మండలంలోని ప్రాథమికోన్నత పాఠశాల ముర్రూర్ లో గత మూడు రోజులుగా 'గోటూనేచర్ పీరిట' నిర్వహించిన ప్రత్యేక "ప్రకృతి శిబిరం" ముగింపు సమావేశానికి ఆమె బుధవారం ముఖ్య అతిథిగా హాజరై విద్యార్థులకు, ఉపాధ్యాయులకు పర్యావరణ పరిరక్షణ, మొక్కల పెంపకం, వాటి సంరక్షణపై పలు సూచనలు చేశారు. పాఠశాలలో కానీ ఇంటి వద్ద కానీ



జీవ వైవిధ్యంపై అడవిలో విద్యార్థుల క్షేత్ర పరిశీలన

ప్రకృతి మనకెంతో ఇచ్చింది! ప్రతిగా మనమేమివ్వాలి!! సహజ వనరులను సంరక్షించుకోవడమే ప్రకృతికి మనమిచ్చే బహుమానం అంటారు పర్యావరణ వేత్తలు. ఈ విషయంలో విద్యార్థి దశలోనే వారికి అవగాహన పెంచేందుకు టి. ఎన్. ఎస్. జి. సి, రాష్ట్ర అటవీశాఖ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో ప్రభుత్వ పాఠశాలల చిన్నారులకు 'గో టూ నేచర్' పేరిట నిర్వహించుచున్న ప్రత్యేక "ప్రకృతి శిబిరం" విశేషంగా ఆకట్టుకున్నది. మంగళవారం ఉమ్మడి రామగుండం మండలంలోని జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాలలు ఎన్. టి. సి. సి, అంతర్గాం, పాట్కూల, కన్నూల ఉన్నత పాఠశాలల, ప్రాథమికోన్నత పాఠశాల ముర్మూర్, విద్యార్థులు, ఉపాధ్యాయులు కన్నూల, ఈసాల తిక్కలపల్లి, బసంత నగర్ అటవీ ప్రాంతంలో క్షేత్ర పరిశీలన చేసి పలు ప్రీరణార్థక విషయాలపై అవగాహన పొందారు.

ఈ పర్యటనలో ఈ పాఠశాలల పిల్లలు ప్రకృతితో మమేకమయ్యారు. అటవీ సంపదను సంరక్షించుకోవడం మన



జీవ వైవిధ్యంపై అడవిలో విద్యార్థుల క్షేత్ర పరిశీలన

పొందారు.

ఈ పర్యటనలో ఈ పాఠశాలల పిల్లలు ప్రకృతితో మమేకమయ్యారు. అటవీ సంపదను సంరక్షించుకోవడం మన అందరి బాధ్యత అని జాతీయ హరిత దళం రాష్ట్ర ప్రాజెక్ట్ అధికారి బి. నిర్వాహిగర్ విద్యార్థులకు సూచించారు. దట్టమైన అటవీ ప్రాంతంలోని చెక్ డ్యాం, ఫైర్ బ్రేక్, బాంటూ లీన్, బోషెన్ మొక్కల పెంపకం, సానర్ పేట్, చర్మోలిస్ బ్యాంక్, స్లాంబేషన్ తదితరాలపై కన్నూల సెక్షన్ అధికారి ఎస్. డి. రహ్మాతుల్లా హెచ్చరిక అవగాహన కల్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో జిల్లాలోని ఐదు ఎన్. జి. సి పాఠశాలల విద్యార్థులు, జాతీయ హరితదళం జిల్లా సమన్వయకర్త బి. రవిసందన్ రావు, హరిత ఉపాధ్యాయులు జె. రవీందర్, జి. అంజన్ కుమార్, జి. రవీందర్ రావు, కొమురయ్య తదితరులు పాల్గొన్నారు.

రామగుండం

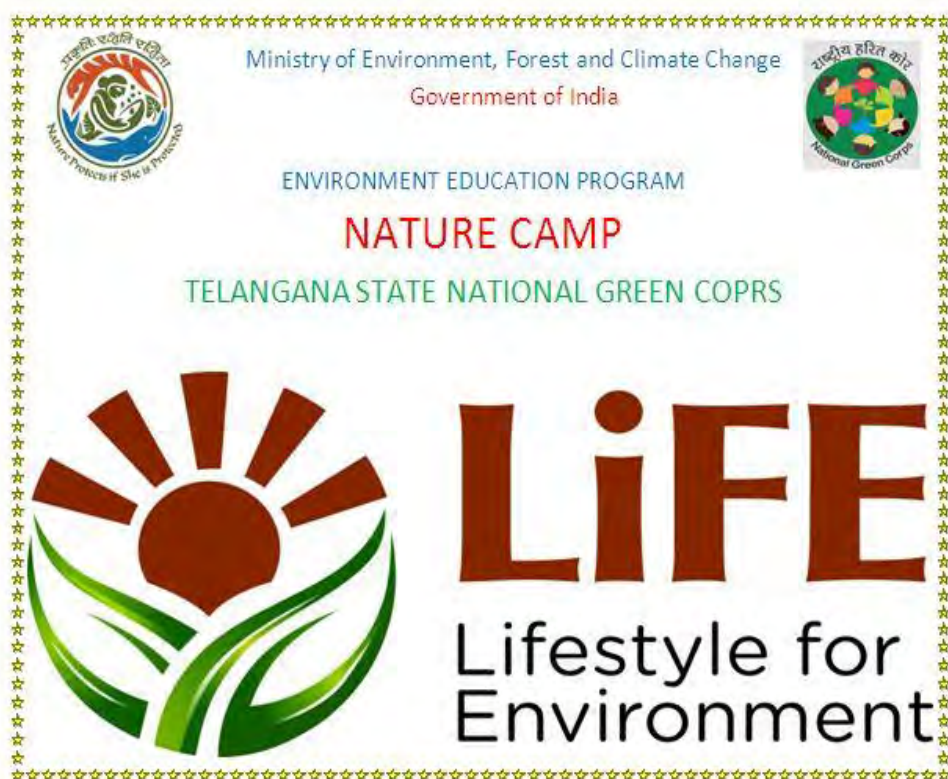


మొక్కలు నాటడం సంరిక్షించడం మన బాధ్యత: డిఇడి మాధవి

మొక్క అంటేగా వాడల్లి విద్యార్థులకు, ఉపాధ్యాయులకు పర్యావరణ పరిరక్షణ, మొక్కల పెంపకం, వాటి సంరక్షణపై పలు సూచనలు చేశారు. పాఠశాలలో కానీ ఇంటి వద్ద కానీ ఒక మొక్కను తప్పనిసరిగా నాటి కాపాడాల్సిన బాధ్యత తీసుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో జాతీయ హరితదళం రాష్ట్ర ప్రాజెక్ట్ అధికారి బి. నిర్వాహిగర్, జిల్లా సమన్వయకర్త బి. రవిసందన్ రావు, కన్నూల ఫార్వెస్ట్ సెక్షన్ అధికారి ఎస్. డి. రహ్మాతుల్లా హెచ్చరిక, హరిత ఉపాధ్యాయులు జి. అంజన్ కుమార్, జి. రవీందర్, కొమురయ్య, బి. పోషయ్య, జిల్లాలోని జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాలలు ఎన్. టి. సి. సి, అంతర్గాం, పాట్కూల, కన్నూల, యు. పి. ఎస్ ముర్మూర్ విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

రామగుండం

REPORT ON TS NATIONAL GREEN CORPS NATURE CAMP AT JAGITIAL DISTRICT



NATURE CAMP AT JANNARAM

Nature Camp conducted from 14th March 2023 to 16th March 2023 in Jannaram Mancheriyal district Under District Education Office Jagitial to 50 Eco Club Students and 5 Green Teachers along with Sri B Vidyasagar State Project Officer and NGC District Coordinator Sri B Srinivas for 3 days and 2 nights at Jannaram Mandal Mancheriyal District

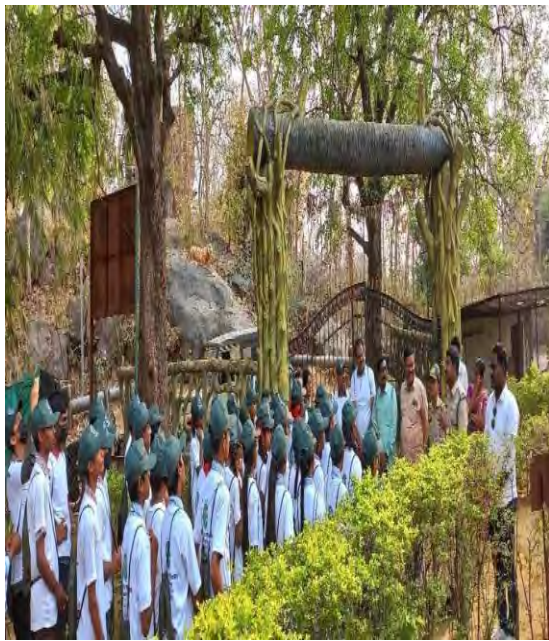
DAY-1

As part of this program, On 14th March 2023 in the morning the selected students along with their guide teachers reached Government High School, Old Jagitial. We started at after having breakfast by a private bus. Forest Department Jannarm Division FRO Hasifuddin, FSO Jyothi Kiranmai created awareness about the conservation of tigers and then the students were taken to the forest as part of a jungle safari. As a part of this, the students were allowed to see the spotted deer, Neelgai and saw the wild boars directly. We see the Greenery. We observed flora & fauna of the lake and discussed with the students about the biodiversity.

In the middle of the forest we saw a beautiful plant, it is called AARE TREE. This plant is not belonging to our state, this plant belongs to Maharashtra State, and this is very short and large. It belongs to ceijaphiniacea family, In Sanskrit it is called Ashwin, Chandrika, TamraPatrika. It blooms from February month to May month. It doesn't allow the floods to cut the lands. The plant stem is used to control the swelling, cough, vomits etc.

There was one more plant called Tuniki plant. The fruits of the plants are tasty and they are good to our health. The plants details are as follows... Bauhinia racemosa, commonly known as the Beedi leaf tree is a rare medicinal species of flowering shrub with religious significance. It is a small crooked tree with drooping branches that grows 3–5 meters (10–16 ft) tall. It is native to tropical Southeast Asia. The Tribals take the fruits to the nearby villages and sell them. By using the leaves of the trees the villagers make Beedies which look like cigarettes.

While walking along the forest we saw the Uttareni plants, they are very much useful in the herbal medicines. The stem and roots of the Uttareni plants are used as a medicine. It decreases Swellings and Bronchitis diseases







Day-2

On the second day in the morning, the students were taken to various ponds in the forest area as part of Bird watch. The students watched the birds and deer live with the binoculars provided by the National Green Corps. The children were happy watching the colorful birds.

After that Beat Officer Mr. Satish introduced the red grass land to the students. He informed that during the dry season, raw grass is grown to provide grass to the animals. Through this grass, the students were explained about food chain maintenance. After that, the students were shown the different watch points in the forest area. . Explaining how animals are protected from predators at night

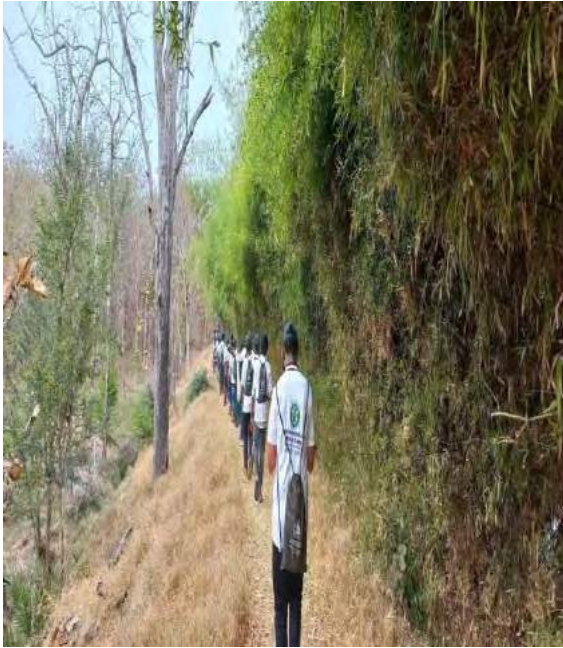
They enjoyed the Environment and understood why to conserve the lakes and how they use full to the flora and fauna of the lake. Students also observed and learned the activities and Sri Raju Teacher conducted many activities with the students and Why students to known about them he taught many activities about security with the help of sticks and thread and rope.

There are different animals like Deers, Forest pigs, Bears etc. Some of the animals and birds are in the state of disappear. So we must save the birds and animals. We get to know all the details about the nature, otherwise we will be in the state of disappear. Especially the vulture is in the state of disappear throughout the world.

The students were taken to the highest watch tower in the Kawal Tiger Reserve Forest and were mesmerized by the view of the surrounding high Teri Meri hills. Later, the rare plants in the forest area such as nelamadi tella maddi teak and other trees were shown.









Day-3

On 16th March 2023 in the morning woke up and reached the Gonduguda Bisan Camp. There were so many birds in the pond and around the pond. Birds like parrots, crows, sparrows, mynas, cranes, parrots were there. Myna is a beautiful bird.

The details we got to know about the bird are...

The myna is a bird of the starlingfamily (Sturnidae).

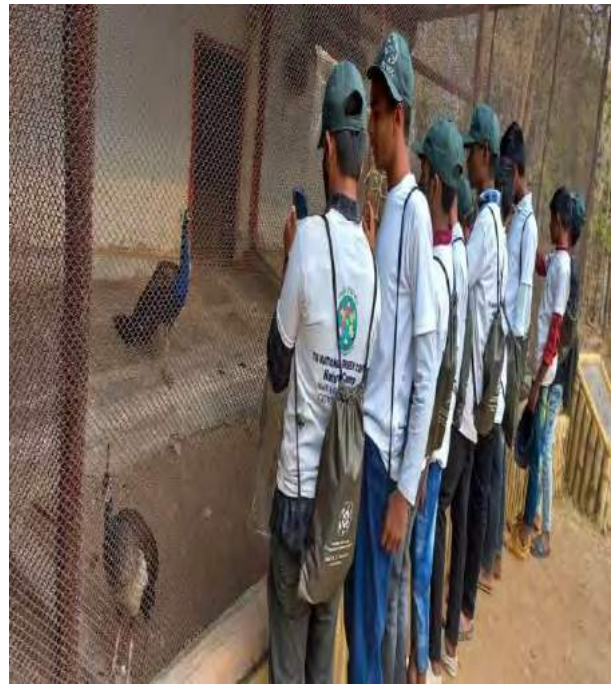
This is a group of passerine birds which are native to southern Asia, especially India, Pakistan and Bangladesh. Beside the Tank there is a Mango farm. In the mango trees form there were also different Birds among them there was a blue bird, it is called also called as an Indian roller this is State Bird of Telangana. It is also called as a Blue Bird. This bird belongs to roller family. They live generally on the trees beside the roads and enjoy sitting on the power supply cables, they take grains from the fields beside the roads. We can see them at the grasslands. The sparrows are small birds, we can see them throughout the world. This Bird takes shelter around the houses by making their nests. This bird is also in the state of endanger due to the pollution.

After completing lunch we gathered for a meeting. All students shared their feelings which they bagged during the trip to the forest. The students came to a conclusion that they should love the nature and save the nature and they should live in a beautiful atmosphere. All the officials DSO, DFO, NGC officer and guide teachers concluded the meeting by giving good messages. The messages were included the following points

The importance of nature, the importance of forests, the importance of trees, the importance pollution free area, the importance of biodiversity, the highness of our area forests and the flora and fauna living here. Having the real experience in the forest the students understood all the messages.

The students moved towards to their homes with a bagful of feelings to Share them with their parents, brothers, sisters and friends. Now their eyes are filled with the colors of the nature, their words are included with the power of the nature their style is natural, their smile is natural, whatever they do there is nature Behind it.

We understood that our Government scheme NATURE CAMP PROGRAMME changed the Students attitude and made them close to the nature. By 6 in the evening we started towards our homes by saying our Gratitude to the Government...







ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థుల వన సందర్శన

కోరుట్ల, మార్చి 16 (పుడయం ప్రతినిధి) నేషనల్ గ్రీన్ కార్పస్ (ఎన్ బి సి) అటవీ పర్యావరణ సంరక్షణ శాఖ తెలంగాణ అధ్యక్షుల జిల్లాలోని ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థులతో వనసందర్శన కార్యక్రమంలో భాగంగా మంచిర్యాల జిల్లా జున్నారంలో గల కవ్వాల బెగర్ రిజర్వు ఫారెస్ట్ నందు నేచర్ క్యాంప్ నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా విద్యార్థులకు పర్యావరణ పరిరక్షణ చెట్లను పెంచడం వనస్పత్రాలు సంరక్షణ వివిధ పక్షిజాతులు జంతు జాతులు వాటి స్వతంత్ర్య అవాసాలను ప్రత్యక్షంగా చూపిస్తూ వాటిపై అవగాహన కల్పించడం జరిగింది. జంగల్ సఫారి లో భాగంగా వివిధ రకాల జంతువులు పక్షుల సమాజ ప్రవృత్తిని పరిచయం చేయడం జరిగింది. అటవీశాఖ జున్నారం డివిజన్ ఎస్ ఆర్ ఓ హఫీజ్ అద్దీన్ ఎఫ్ ఎన్ ఓ జ్యోతి కిరణ్ బిట్ అఫీసర్ సతీష్ సహకారంతో నేచర్ క్యాంప్ ను విజయవంతంగా నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో జిల్లాలోని జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాల మాధాపూర్ దమ్మన్నపేట్ ఇబ్రహీంనగర్ జడ్పీహెచ్ఎస్ గోదూల్ ఇద్ పి హెచ్ ఎస్ అలూర్ పాఠశాల నుండి ఒక గ్రేడ్ టీచర్ 9 మంది విద్యార్థిని విద్యార్థులు ప్రాతినిధ్యం వహించారు. ఇట్టి నేచర్ క్యాంపును స్టేట్ ప్రాజెక్ట్ అధికారి విద్యాసాగర్ జిల్లా సైన్స్ అధికారి బాతోజి శ్రీనివాస్ ల అధ్యక్షులలో జి. మూర్తి, పి. పెద్ద రాజం, పి. రాజగోపాల్ ప్రశాంతి శారద గ్రేడ్ టీచర్ల సహకారంతో నిర్వహించగా నేచర్ క్యాంపును విజయవంతంగా నిర్వహించినందుకు జిల్లా విద్యాధికారి జగన్మోహన్ రెడ్డి, ఎస్సెల్ జగిత్యాల బృందాన్ని అభినందించారు.

GENERAL 17 Mar 2023 Page 2
<https://epaper.voodayam.com/clip/18428>

నేటి మనదేశం

NETI MANADESAM

ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థుల వన సందర్శన



కోరుట్ల, మార్చి 16 నేటి మనదేశం ప్రతినిధి): నేషనల్ గ్రీన్ కార్పస్ (ఎన్ బి సి), అటవీ పర్యావరణ సంరక్షణ శాఖ తెలంగాణ వారి అధ్యక్షుల జిల్లాలోని ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థులతో వనసందర్శన కార్యక్రమంలో భాగంగా మంచిర్యాల జిల్లా జున్నారం లో గల కవ్వాల బెగర్ రిజర్వు ఫారెస్ట్ లో నేచర్ క్యాంప్ నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా విద్యార్థులకు పర్యావరణ పరిరక్షణ చెట్లను పెంచడం వనస్పత్రాలు సంరక్షణ వివిధ పక్షిజాతులు జంతు జాతులు వాటి స్వతంత్ర్య అవాసాలను ప్రత్యక్షంగా చూపిస్తూ వాటిపై అవగాహన కల్పించడం జరిగింది. జంగల్ సఫారి లో భాగంగా వివిధ రకాల జంతువులు పక్షుల సమాజ ప్రవృత్తిని పరిచయం చేయడం జరిగింది. అటవీశాఖ జున్నారం డివిజన్ ఎస్ ఆర్ ఓ హఫీజ్ అద్దీన్ ఎఫ్ ఎన్ ఓ జ్యోతి కిరణ్ బిట్ అఫీసర్ సతీష్ సహకారంతో నేచర్ క్యాంప్ ను విజయవంతంగా నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో జిల్లాలోని జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాల మాధాపూర్ దమ్మన్నపేట్ ఇబ్రహీంనగర్ జడ్పీహెచ్ఎస్ గోదూల్, జిల్లా పరిషత్ అలూర్ పాఠశాల నుండి ఒక గ్రేడ్ టీచర్, 9 మంది విద్యార్థిని, విద్యార్థులు ప్రాతినిధ్యం వహించారు. ఇట్టి నేచర్ క్యాంపును స్టేట్ ప్రాజెక్ట్ అధికారి విద్యాసాగర్, జిల్లా సైన్స్ అధికారి బాతోజి శ్రీనివాస్ ల అధ్యక్షులలో జి. మూర్తి, పి. పెద్ద రాజం, పి. రాజగోపాల్ ప్రశాంతి, శారద గ్రేడ్ టీచర్ల సహకారంతో నిర్వహించగా నేచర్ క్యాంపును విజయ వంతంగా నిర్వహించినందుకు గాను జిల్లా విద్యాధికారి జగన్మోహన్ రెడ్డి, ఎస్సెల్ జగిత్యాల బృందాన్ని అభినందించారు.

ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థుల వన సందర్శన



నూర్పు - తోరుట్ల రూరల్

నేషనల్ గ్రీన్ కార్పొ (NBC), అటవీ పర్యావరణ సంరక్షణ శాఖ తెలంగాణ వారి ఆధ్వర్యంలో జగిత్యాల జిల్లాలోని ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థులతో

వనసందర్శన కార్యక్రమంలో భాగంగా మంచుర్యాల జిల్లా జన్నారం లో గల కవ్వాల బైగర్ రిజర్వు ఫారెస్ట్ నందు నేచర్ క్యాంప్ నిర్వహించడం జరిగినది. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా విద్యార్థులకు పర్యావరణ పరిరీక్షణ, చెట్లను పెంచడం, వన్యప్రాణుల సంరక్షణ, వివిధ పక్షిజాతులు, జంతు జాతులు. వాటి స్వతంత్ర్య అవాసాలను ప్రత్యక్షంగా చూపిస్తూ వాటిపై అవగాహన కల్పించడం జరిగినది. జంగల్ సఫారి లో భాగంగా వివిధ రకాల జంతువులు, అటవీశాఖ జన్నారం డివిజన్ FRO హఫీజ్‌ద్దీన్, Fso జ్యోతి కిరణ్మయి, బీట్ ఆఫీసర్ సతీష్ సహకారంతో నేచర్ క్యాంప్ ను విజయవంతంగా నిర్వహించారు .ఇట్టి కార్యక్రమంలో జిల్లాలోని. ZPHS మాదాపూర్, ZPHS దమ్మన్నపేట్, ZPHS ఇబ్రహీంనగర్, జడ్పీహెచ్ఎస్ గోదూల్, జెడ్ పి హెచ్ ఎస్ అలూర్ పాఠశాలల నుండి ఒక గైడ్ టీచర్, 9 మంది విద్యార్థిని, విద్యార్థులు ప్రాతినిత్వం వహించారు .ఇట్టి నేచర్ క్యాంపును స్టేట్ ప్రాజెక్ట్ అధికారి విద్యాసాగర్, జిల్లా సైన్స్ అధికారి బాబోజి శ్రీని వాస్ ల ఆధ్వర్యంలో మూర్తి, పెద్ద రాజం, రాజగోపాల్ ప్రశాంతి, శారద గైడ్ టీచర్, సహకారంతో నిర్వహించగా నేచర్ క్యాంపును విజయవంతంగా నిర్వహించినందుకు గాను జిల్లా విద్యాధికారి జగన్మోహన్ రెడ్డి ఎన్సీఎల్ జగిత్యాల బృందాన్ని అభినందించారు.

ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థుల వన సందర్శన

అక్షరవివేక కోరుట్ల పట్టణం: నేషనల్ గ్రీన్ కార్పొ (ఎన్ బి సి), అటవీ పర్యావరణ సంరక్షణ శాఖ తెలంగాణ వారి ఆధ్వర్యంలో జగిత్యాల జిల్లాలోని ప్రభుత్వపాఠశాలల విద్యార్థులతో వనసందర్శన కార్యక్రమంలో భాగంగా మంచుర్యాల జిల్లా జన్నారం లో గల కవ్వాల బైగర్ రిజర్వు ఫారెస్ట్ నందు నేచర్ క్యాంప్ నిర్వహించడం జరిగినది. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా విద్యార్థులకు



పర్యావరణ పరిరీక్షణ, చెట్లను పెంచడం, వన్యప్రాణుల సంరక్షణ, వివిధ పక్షిజాతులు, జంతు జాతులు. వాటి స్వతంత్ర్య అవాసాలను ప్రత్యక్షంగా చూపిస్తూ వాటిపై అవగాహన కల్పించడం జరిగినది. జంగల్ సఫారి లో భాగంగా వివిధ రకాల జంతువులు. పక్షుల సమాజ ప్రవృత్తిని పరిచయం చేయడం జరిగినది. అటవీశాఖ జన్నారం డివిజన్ ఎఫ్ ఆర్ ఓ హఫీజ్‌ద్దీన్, ఎఫ్ ఎస్ ఓ జ్యోతి కిరణ్మయి, బీట్ ఆఫీసర్ సతీష్ సహకారంతో నేచర్ క్యాంప్ ను విజయవంతంగా నిర్వహించారు .ఇట్టి కార్యక్రమంలో జిల్లాలోని. జెడ్ పి ఎచ్ ఎస్ మాదాపూర్, జెడ్ పి ఎచ్ ఎస్ దమ్మన్నపేట్, జెడ్ పి ఎచ్ ఎస్ ఇబ్రహీంనగర్, జడ్పీహెచ్ఎస్ గోదూల్ జెడ్ పి హెచ్ ఎస్ అలూర్ పాఠశాలల నుండి ఒక గైడ్ టీచర్ 9 మంది విద్యార్థిని విద్యార్థులు ప్రాతినిత్వం వహించారు ఇట్టి నేచర్ క్యాంపును స్టేట్ ప్రాజెక్ట్ అధికారి విద్యాసాగర్, జిల్లా సైన్స్ అధికారి బాబోజి శ్రీని వాస్ ల ఆధ్వర్యంలో జి. మూర్తి, పి. పెద్ద రాజం, పి. రాజగోపాల్ ప్రశాంతి, శారద గైడ్ టీచర్, సహకారంతో నిర్వహించగా నేచర్ క్యాంపును విజయవంతంగా నిర్వహించినందుకు గాను జిల్లా విద్యాధికారి జగన్మోహన్ రెడ్డి ఎన్సీఎల్ జగిత్యాల బృందాన్ని అభినందించారు.

అడవుల సంరక్షణ .. సామాజిక బాధ్యత..! సర్పంచ్ కొండపల్లి భాగ్యలక్ష్మి భాస్కర్ రావు

సవతెలంగాణ-రాయలసీమ : అడవుల సంరక్షణ సామాజిక బాధ్యత అని సర్పంచ్ కొండపల్లి భాగ్యలక్ష్మి భాస్కర్ రావు అన్నారు. నిర్దేశ జిల్లా జనార్దం కమిటీ పులుల సంరక్షణ కేంద్రాన్ని అటవీ ప్రాంతాన్ని సందర్శించిన విద్యార్థులను అభినందించి “నేషనల్ గ్రీన్ ట్రాప్స్” అటవీశాఖ అందించిన దుస్తులను, క్యాప్, వాటర్ బాటిల్, వ్యాగ్, విద్య ఉపకరణాలను గురువారం విద్యార్థులకు అందించారు. ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ జీవ వైవిధ్యం మానవాళి మనుగడకు అటవీ సంపద ఎంతో అవసరమని వాటిని రక్షించే బాధ్యత మనందరి పైన ఉందన్నారు. తరగతి గదుల్లో బోధనతోపాటు విద్యార్థులను క్షేత్రస్థాయిలో పరిచిపెట్టి పర్యావరణ పరిరక్షణ అవశ్యకతను విద్యార్థులకు వివరించడంతో విద్యార్థుల్లో బోధన సామర్థ్యం పెరుగుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఇన్చార్జ్ ప్రధానోపాధ్యాయులు రాజగోపాల్, ఉపాధ్యాయులు పరమేశ్వర్, లక్ష్మయ్య, మినోద్ కుమార్, స్వర్ణలత శ్రీనివాస్, పిల్ల అసిస్టెంట్ సర్పయ్య విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



విద్యార్థులకు దుస్తులు పంపిణీ చేస్తున్న సర్పంచ్

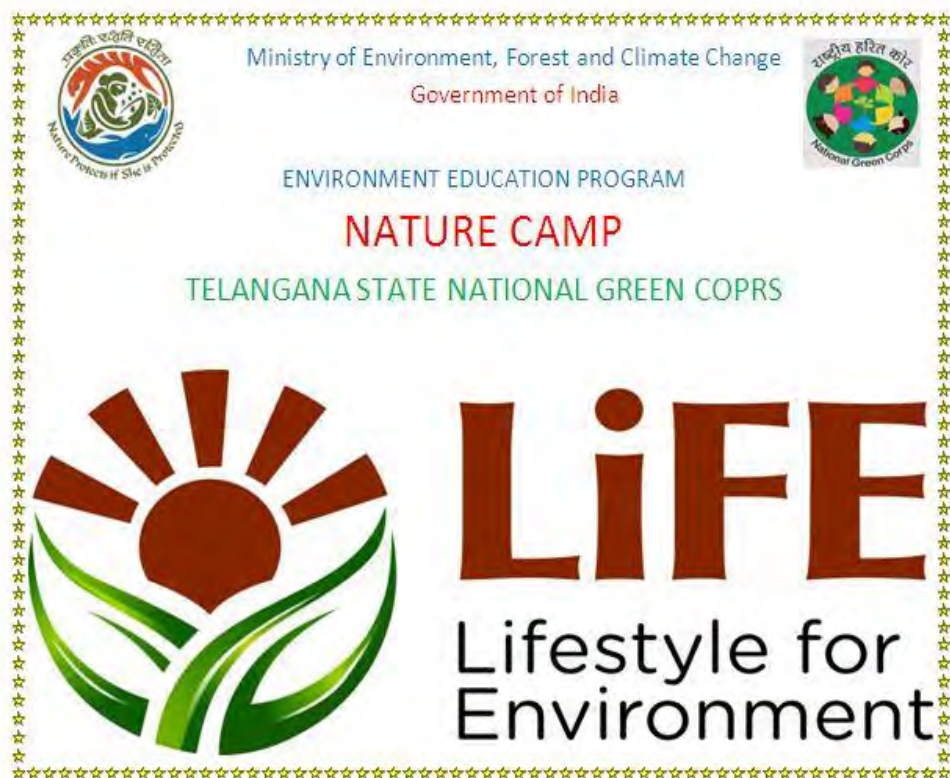
ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థుల వన సందర్శన



కోరుట్ల - నేటి ఉదయం : నేషనల్ గ్రీన్ ట్రాప్స్ అటవీ పర్యావరణ సంరక్షణ శాఖ తెలంగాణ వారి అధ్వర్యంలో జరిగిపోయిన జిల్లాలోని ప్రభుత్వ పాఠశాలల విద్యార్థులతో వనసందర్శన కార్యక్రమంలో భాగంగా మంచుర్యాల జిల్లా జనార్దం లో గల కమిటీ ట్రెగర్ రిజర్వు ఫారెస్ట్ సందు నేచర్ క్యాంప్ నిర్వహించడం జరిగినది. ఈ కార్యక్రమంలో భాగంగా విద్యార్థులకు పర్యావరణ పరిరక్షణ, చెట్లను పెంచడం, వన్యప్రాణుల సంరక్షణ, వివిధ పక్షిజాతులు, జంతు జాతులు, వాటి స్వతంత్ర్య అవాసాలను ప్రత్యక్షంగా చూపిస్తూ వాటిపై అవగాహన కల్పించడం జరిగినది. జంగల్ సఫారి లో భాగంగా వివిధ రకాల జంతువులు, పక్షుల సమాజ ప్రవృత్తిని పరిచయం చేయడం జరిగినది. అటవీశాఖ జనార్దం డివిజన్ హాఫ్ జూర్నిస్, జ్యోతి కిరణ్, టీట్ అఫీసర్ నతీష్ సహకారంతో నేచర్ క్యాంప్ ను విజయవంతంగా నిర్వహించారు. ఇట్టి కార్యక్రమంలో జిల్లాలోని, మాదాపూర్, దమ్మన్నపేట్, శ్రీనివాస్ ఇబ్రహీంనగర్, జడ్పి హెచ్ఎస్ గోదూల్, జెడ్ పి హెచ్ ఎస్ అలూర్ పాఠశాలల నుండి ఒక గ్రేడ్ తీచర్, 9 మంది విద్యార్థిని, విద్యార్థులు ప్రాతినిధ్యం వహించారు. ఇట్టి నేచర్ క్యాంపును స్టేట్ ప్రాజెక్ట్ అధికారి విద్యాసాగర్, జిల్లా సైన్స్ అధికారి బాబోజీ శ్రీని వాస్ ల అధ్వర్యంలో మూర్తి, పెద్ద రాజం, 9600, రాజగోపాల్ ప్రశాంతి, శారద గ్రేడ్ తీచర్, సహకారంతో నిర్వహించగా నేచర్ క్యాంపును విజయ వంతంగా నిర్వహించి సందుకు గాను జిల్లా విద్యాధికారి జగన్మోహన్ రెడ్డి ఎన్టీఎల్ జరిగిపోయిన బృందాన్ని అభినందించారు.



REPORT ON TS NATIONAL GREEN CORPS NATURE CAMP AT HYDERABAD DISTRICT



DAY 1

Biodiversity Park Dullapally

Biodiversity refers to the variety of living species on Earth, including plants, animals, bacteria, and fungi. While Earth's biodiversity is so rich that many species have yet to be discovered, many species are being threatened with extinction due to human activities, putting the Earth's magnificent biodiversity at risk.

Biodiversity is a term used to describe the enormous variety of life on Earth. It can be used more specifically to refer to all of the species in one region or ecosystem. Biodiversity refers to every living thing, including plants, bacteria, animals, and humans. Scientists have estimated that there are around 8.7 million species of plants and animals in existence. However, only around 1.2 million species have been identified and described so far, most of which are insects. This means that millions of other organisms remain a complete mystery.

Over generations, all of the species that are currently alive today have evolved unique traits that make them distinct from other species. These differences are what scientists use to tell one species from another. Organisms that have evolved to be so different from one another that they can no longer reproduce with each other are considered different species. All organisms that can reproduce with each other fall into one species.

In Biodiversity Park the students are observed the difference between the Natural forest and artificial forest.

Natural forest: A forest composed of indigenous trees and not classified as forest plantation. A forest established by planting or/and seeding in the process of a forestation or reforestation. It consists of introduced species or, in some cases, indigenous species. In Biodiversity Park the natural forest covers 50 acres.

Artificial forest: A forest comprises non-native and/or native tree species and differs from natural forests in structure, composition, intensity of management, orderliness and uniformity. Natural habitat loss represents the main threat to the maintenance of biodiversity in the tropical region.





Artificial forest



Natural forest



Bird spices lab



DAY 2

Visited to Telangana State Forest Academy Dullapally, Medchal District, Hyderabad

The Telangana state forest academy is located at dullapally in medchal district, it's near to Hyderabad. It covers the 1000 acres forest.

At the TSFA the TSNGC Nature camp team was received by the Forest officers Mr. Dharma Chandra. Mr. Dharma Chandra, the Chief Coordinator Officer welcomed them to the academy and briefed them about TSFA.

This academy Spread in 75 hectares, TSFA is home to several trees, medicinal plants, shrubs and many animals. Many Forest Officials get trained at different levels in this academy.

As a part of a Nature camp students visited to the medicinal garden where knowledge about herbal plants like Tulasi, Aloe vera, Vaamu, Vassa, Ashwaganda, sarpagandha, Japanese mint etc.

The students tasted pepper mint leaves, ashwagandha and other leaves. They were explained about the significance of these plants as they help in curing nerve disorders, diabetes, ulcers etc.

In the Nature Trail activity the students are went to forest for Nature walk. It was an adventurous and nail-biting experience to walk in forest filled with various trees viz. Teak, Rosewood, Sandalwood, Nallamadi , Tiumanu, Kodisha, Vaka, Nakkera etc. Then the groups went on trekking and mountaineering, following all safety precautions, on the rocks in the forest and had a beautiful view of forest at about 30 feet height.





Herbal Garden Park



Birds watch in Nature Trail



Games which explains about Bio diversity and Natural Resources



DAY - 3

VISITED TO NATIONAL INSTITUTE OF RURAL DEVELOPMENT AND PANCHAYATI RAJ (NIRD&PR), RAJENDRA NAGAR, HYDERABAD

The National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD & PR), an autonomous organization under the union ministry of Rural Development, is a premier national centre of excellence in rural development and Panchayati Raj. Recognized internationally as one of the UN-ESCAP Centers of Excellence, it builds capacities of rural development functionaries, elected representatives of PRIs, bankers, NGOs and other stakeholders through inter-related activities of training, research and consultancy. The Institute is located in Police Quarters, Rajendranagar mandal, Hyderabad.

The vision of NIRD&PR is to focus on the policies and programmers that benefit the rural poor, strive to energize the democratic decentralization processes, improve the operation and efficiency of rural development personnel, promote transfer of technology through its social laboratories, Technology Park and create environmental awareness. As a “think-tank” for the Ministry of Rural Development, NIRD while acting as a repository of knowledge on rural development.

In NIRD&PR Rural Technology Park is there. In this Rural technology park different types of plant are available those are vermicompost manufacturing unit, Handmade paper unit, Bio pesticide manufacture unit, Bee Keeping and Honey processing unit, Neem products manufacture unit, Handcraft manufacture unit and different types of house structures are there.



Vermicompost Manufacturing Unit



During the Visit students learnt about the Vermicompost manufacturing and its uses. The decomposition of organic material (plant and/ or animal origin) by earthworms. One can get excellent profits by commercial production of vermicompost as the use of this is increasing day by day. Using proper species of earthworm's excellent quality of compost can be produced in ambient temperature conditions in a short period of time. The earthworms promote faster decomposition of organic material when compared to compost pits without earthworms. Vermicompost plays an important role in improving growth and yield of different field crops like vegetables, flower and fruit crops. After using vermicompost in most of the crops, it has been found the germination percentage as well as produce quality is very high. Vermicompost, apart from supplying nutrients and growth enhancing hormones to plants, improves the soil structure leading to increasing in water and nutrient holding capacities of soil.

The major advantage of vermicompost is this can be used for all crops like agricultural, horticultural, ornamental and vegetables at any stage of the crop.

Vermicompost is rich in all essential plant nutrients and provides excellent plant growth of new leaves and improves the quality and shelf life of the produce.

Nutrient content of vermicompost is higher when compared to traditional composts.

Vermicompost contains earthworm cocoons and increases the population and activity of earthworms in the soil.

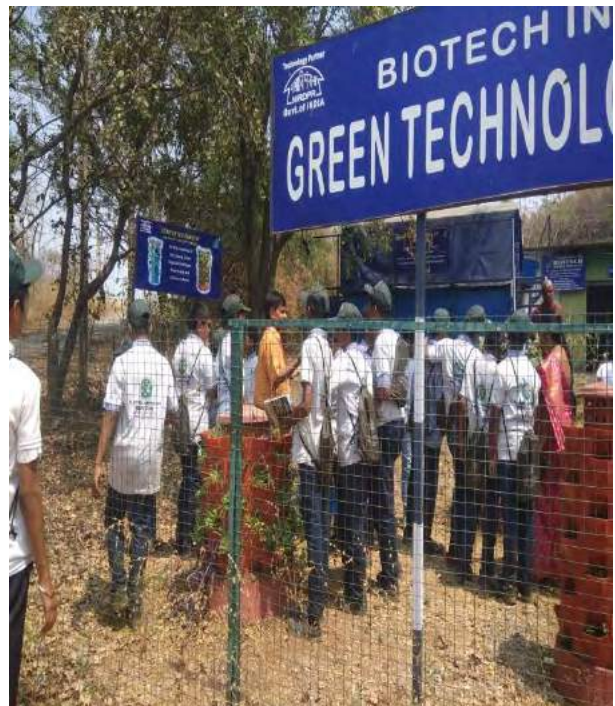
Bee Keeping and Honey processing Unit



During the Visit students learnt about the Bee keeping and Honey processing. Harvesting and processing of honey. Honey is considered ripe when the bees cap the honey (bees dehydrate the nectar before sealing the cell with a beeswax cap for future use by the honeybees). Supers, the chambers used to store surplus honey in the hive, can be removed from the hive once they are completely capped over. Frames are completely capped. The average yield in Kentucky is about 50 pounds of honey per hive per year. The honey should be processed soon after harvesting and then stored in sealed containers in a warm, dry place or freezer until marketed. Pieces of sealed and undamaged honeycomb can be cut into neat pieces, packaged in plastic wrap or boxes, and sold as comb honey. Liquid honey may be separated from the combs using professional extracting equipment.

Extracted honey is packaged in clear glass or plastic containers. Chunk honey is prepared by placing a portion of honeycomb in a jar and filling up the rest of the jar with the extracted liquid honey. Kentucky now has more than 60 local bee associations, many of which are glad to let members borrow extraction equipment. Beeswax foundation is usually left in the frame after harvest. It needs to be properly stored with Para moth to prevent wax moth from destroying combs.

Bio Pesticides and Neem Based manufacturing unit



Visited Bio pesticide plant and learnt about the manufacturing of bio pesticides and Neem based product. Bio pesticides are living organisms which can intervene the life cycle of insect pests in such a way that the crop damage is minimized. The agents employed as biopesticides, include parasites, predators and disease causing fungi, bacteria and viruses, which are the natural enemies of pests. Further, they complement and supplement other methods of pest control. Utilisation of naturally occurring parasites, predators and pathogens for pest control is a classical biological control. On the other hand, these bio agents can be conserved, preserved and multiplied under Laboratory condition for field release. Once these bio-agents are introduced in the field to build their population considerably, they are capable of bringing down the targeted pest' population below economic threshold level (ETL). However, the crux lies in their mass production and application at the appropriate time.

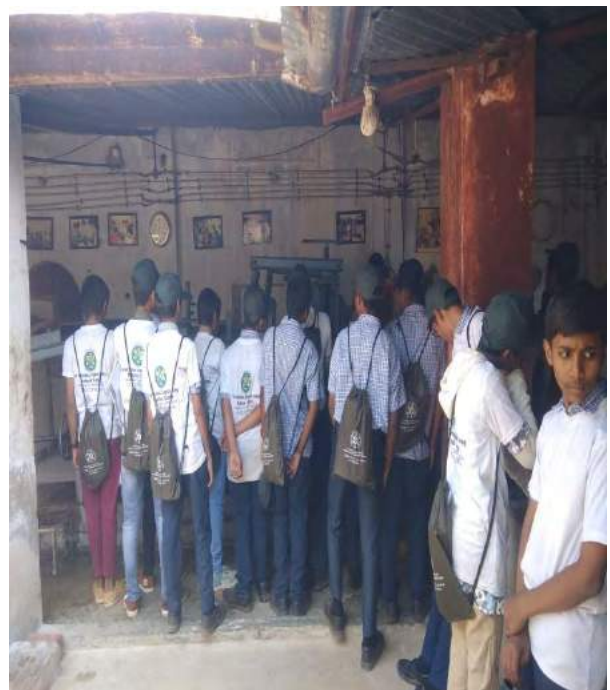
Basic requirements for establishment of Biopesticide unit

1. **Land**
2. **Building and civil works**
3. **Plant and Machinery**
4. **Raw material**
5. **Water**
6. **Power**
7. **Manpower**

Neem Products

Neem oil is a naturally occurring pesticide creats in seeds from the neem tree. It has a wide history of use as a folk remedy around the world and has been used to treat many conditions. It has a harsh odor, it's high in fatty acids and other nutrients, and it's used in several beauty products like Skin creams, body lotions, hair products.

Handmade paper manufacturing unit



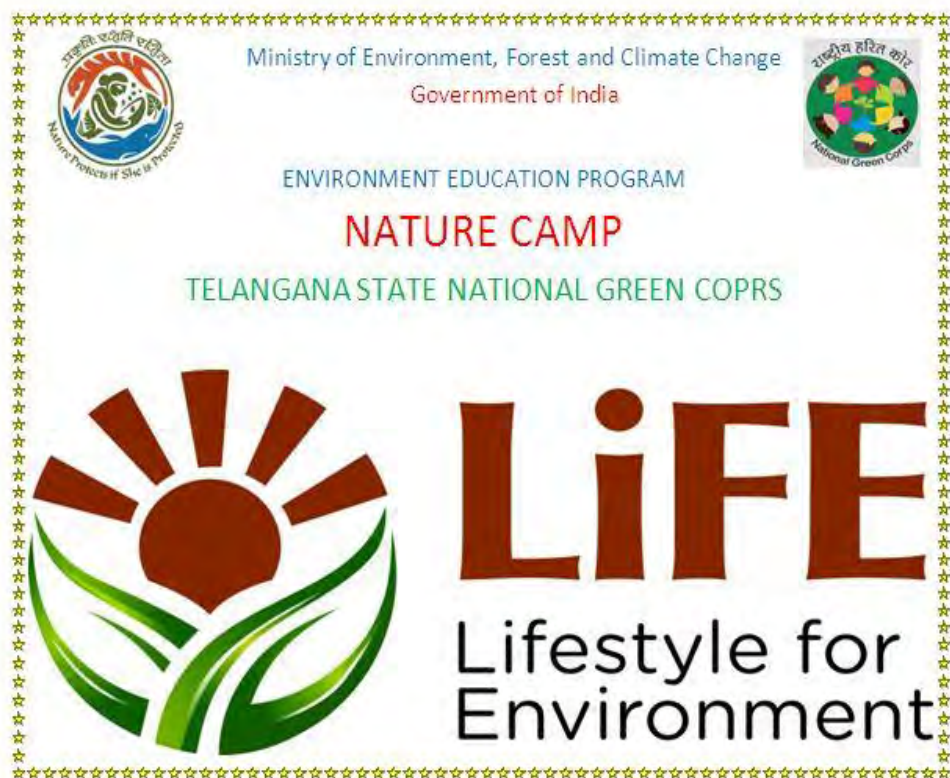
Visited Handmade Paper unit students learnt about manufacture of paper and its uses. The making process involves several stages including rag chopping, beating, pressing, drying and cutting. The collected raw material is first bleached as to remove color and whiten the hosiery cloth. The bleached cloth is finely chopped into small pieces. Then the waste paper and the cloth pieces are mixed together with water in a beater. The beater machine finely beats the raw material to make the pulp. The pulp is evenly poured in a mold which contains two frames. The screen holds the pulp and the water drains out. The wet pulp is transferred onto a cloth and pressed to make the thick sheet. This process is repeated until the required uniformity is achieved.

The sheets are dried after squeezing the water. The thickness of the sheet depends on the quantity of pulp taken in the mold. For the colored sheets the dye stuff is added in the pulp during the beating process. Some papers are colored externally after the paper is dried. Motifs are created by adding flower petals, leaf and grass during the pressing process. The dried papers are inspected for the quality and then smoothened.

The eco-friendly handmade paper is skillfully made without using wood during manufacturing process. Each sheet of paper is created in traditional method. Very natural materials like whole flowers, marigold petals and grass used to create motifs. Motifs are also created by stitching, embossing and painting. Beautifully woven silk cloths are also fixed on the surface of paper as a part of creating latest motifs. Books, Stationery, lampshades, wedding cards, writing pads, paper bags, folders, trays and photo frames are the widely produced products.



REPORT ON TS NATIONAL GREEN CORPS NATURE CAMP AT KB ASIFABAD DISTRICT



NATURE CAMP AT VEMPALLY KB ASIFABAD DISTRICT

In the part of Nature camp programme, the District Educational Officer Sri Ashok garu, District Kumram Bhheem Asifabad instructed NGC Project Officer and NGC District Coordinator Sri K. Madhukar to select 5 schools from the District and 10 students from each School for this programme. According to the instructions of the DEO the students were selected.

Day-1

On 2nd March 2023 in the morning the selected students along with their guide teachers reached ZPSS Petrolpump Kagaznagar. A meeting was arranged there. The Chief Guests were Sri Ashok garu and DFO garu, Participants K Madhukar DSO garu, NGC Project Officer Vidyasagar Boske garu, HM ZPSS Petrolpump Kagaznagar, Guide teachers etc.

Sri Ashok DEO garu gave instructions to the Guide teachers and to the students, he explained the intension of the programme. This program has provided an opportunity to students to learn about nature voluntarily and asked the students to increase their knowledge about nature by asking doubts to their teachers and forest officials and asked them to explain this knowledge to their fellow students in the school. DFO told the details briefly regarding the forest and the animals. The importance of the forest and the animals, he told the students to show kindness towards the animals, birds and all creatures in the forest. K. Madhukar DSO explained the route map of the programme in the presence of the DEO and DFO.

National Green Corps Project Officer Sri Vidyasagar said that the National Green Corps has been formed in every school and they will organize environmental friendly activities and create awareness in the society. He said that out of that, 50 students were selected and taken to the nature camp programme and this program was taken up to make them aware of nature experimentally. After that, the forest officials explained about the different types of plants, animals, birds in the Kagajnagar forest in the auditorium of Kagajnagar Divisional Forest through the projector. After that, the Divisional Forest Officer Vijay Kumar said that the students were asked to see the things they have learned so far in the forest for three days and go environmentally conscious. They explained to their fellow students and asked them to make every school green and become green soldiers in the society.

After taking lunch students were divided into 10 groups and to each group a leader was arranged. We started towards the Harini Park. It is in the Kagaznagar forest region, the forest officials received us. They gave instructions what to do and what not to do. They divided us into two groups. They took us into the forest, they showed us the SAUCER PIT which was built by them, the pit was like a water pond. The pit is a water source to the animals like Tigers, Rabbits, and Deer etc. The Saucer Pit is attractive; it looks like a saucer which we use for tea along with Cup.

We moved ahead into the forest there were plenty of bamboo trees. The Bamboo tree is also called Green Gold. The Tribal use these Bamboo Tree Stems for making different objects for their regular use at their homes and they buy them in the nearby villages and in the towns.

Later we reached a place where there was a huge grass area the grass is called Mahaveer Grass. The grass doesn't allow any plant to grow around it. The grass is not belongs to our area, the grass belongs to Rajasthan state. The Grass Seeds reached here through the Sheep when they arrived here. Later we reached a Eucalyptus Plantation. In the middle of the forest there were a plenty of Eucalyptus trees. The plants are very tall.

The plants are not belonging to our country, they belong to Australia. Tippu Sultan who was a great king brought the seeds from Australia. These plants take more water. They spread over 20 hectors, around 20,000 plants are there. The details of Eucalyptus tree large genus of more than 660 species of shrubs and tall trees of the myrtle family (Myrtaceae), native to Australia, Tasmania, and nearby islands. In Australia the eucalypti are commonly known as gum trees or Stringybark trees. There were different Birds and other insects on the trees and around the trees, we enjoyed a lot by looking at the sight.

Later, a fire company was organized at Vempelli base camp in the night. In this, forest range officer Venugopal and other officers explained various questions to the students for about 2 hours in the night.







Day-2

In the forest, the students started walking in the morning without disturbing the peace of the forest. On this occasion, the students observed the sounds of birds and made entries in the notebook. In front of the directly pitched tents, the students expressed their happiness by noticing the chirping of birds in the quiet environment. The students watched the birds and animals with a binoculars provided by National Green Corps. Students climbed Bairamma Gutta. On this occasion, the students observed the animal and plant carcasses turned into stones and the students took the signs to show them in the school. At Bairamma Gutta, they directly observed the Bairamma spring to find out how rivers are born in the forest. It was useful to observe that the lives of the tribals are connected with the forest. Students learned about the arrangements made by the forest department to collect water through Solar energy.

The starting point of the water is under a big rock, we looked into the rock and the starting point of the water. Before the rock there is a water pond. Once upon a time a king and a queen used to come to the pond and they had their bath there. In the pond there were plenty of fishes we tried to catch the fishes but we were unable to catch the fishes. We played around the pond. we had some photo snaps near the pond, The birds and animals come the pond and take the water and take rest around the pond.

The students learned about the nature structure of different plants and different bird species from the forest officials. In the evening, they went to the Vempelli weaving industry and discussed with the workers how clothes are woven.

There is a cave near the pond which was used by a tiger. In 2015 the forest officials found that the tiger lived in the cave and used the pond for its water. The tiger name was phalguna it had four siblings. Generally a tiger doesn't allow another tiger into its place and it walks around 25 kilometers daily the tiger. We saw Deer's, Monkeys, Rabbits. The vultures roamed around the pond. We started from there and climbed up from the pond, then we climbed down from the Parrots Hill.

On the way there is a Solar Motor Pump. Beside the Solar Motor Pump there is a tank. We reached the tank (Cheruvu), the tank is very beautiful. Along the bank of the tank a plenty of trees are there. We had our lunch under a big and beautiful tree. We shared our feelings and experiences With one another while having our lunch and after completing the lunch. By 3pm the forest Section Officer arrived there. He explained everything about the solar power system and the solar Motor Pump. By using the Solar Power System they run the motor pump. They supply water to the Plants during the summer. They fill the saucers with water for animals.

The animals eat the grass and take the water during the summer. Then he explained about the Biodiversity, the students noted down the points in their notebooks. A few of the points are tigers have been taking shelter in the area, we can find the tigers by the Pugmarks. The foot prints of the Tigers are called Pugmarks. Pugmark is the term used to refer to the footprint of most animals (especially mega fauna). "Pug" means foot. Every individual animal species has a distinct pugmark and as such this is used for identification.

It appears only in this area. 20 years back in 1999 in Hyatt Nagar area Vanasthalipuram, Hyderabad the vultures appeared. Later the birds disappeared. The vultures have been taking shelter at Bejjur and Penchikalpet Mandal area forests in Kumrambheem District Telangana State. So we have a responsibility to save the vultures.

At night students discussed with State Project Officer, district coordinator and teachers and cleared their doubts.









Day-3

All the students reached the Kosai Dam at 6 o'clock in the morning. As it was dawning, the birds chirping came in groups. After that, all the students went to Kosini base camp and watched the forest from the bed arranged by the forest officials at the base camp. The forest officials there took them with them and went into the forest. They inquired about every tree seen in the forest. Enjoyed the magnificence of nature. Afterwards, all the students in Vempalli Harini Park concluded that forests provide water, water is the cause of rivers, wild animals are useful for the protection and expansion of forests. They pledged to protect forests, rivers and wild animals. Unanimously to remove wastes like plastic

There are different animals like Deers, Forest pigs, Bears etc. Some of the animals and birds are in the state of disappear. So we must save the birds and animals. We get to know all the details about the nature, otherwise we will be in the state of disappear. Especially the vulture is in the state of disappear throughout the world.

The Family amaranthaceae, Genus achyranthes Achyranthesaspera, common names: chaff-flower, prickly chaff flower, devil's horsewhip, family Amaranthaceae. It is distributed throughout the tropical world It can be found in many places growing as an introduced species and a common weed It is an invasive species in some areas, including many Pacific Islands environments Later we reached the Teak Plantation. It is very excellent, the plants are are very tall, the scientific name is tectonagrandis. These trees grow in the hot areas and it is very strong.

The students moved towards to their homes with a bagful of feelings to Share them with their parents, brothers, sisters and friends. Now their eyes are filled with the colors of the nature, their words are included with the power of the nature their style is natural, their smile is natural, whatever they do there is nature Behind it.

Resolved. The three days program ended by honoring the officers who are performing their duties for their protection.

We understood that our Government scheme NATIONAL NATURE CAMPAIGN PROGRAMME changed the Students attitude and made them close to the nature. By 6 in the evening we started towards our homes by saying our Gratitude to the Government...







ముగిసిన విద్యార్థుల క్షేత్ర పర్యటన



సవతెలంగాణ-కాగజ్ నగర్

జాతీయ హరితదళం, జిల్లా విద్యాశాఖ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన 'ప్రకృతికి వెళ్దాం' విద్యార్థుల రెండు రోజుల క్షేత్ర పర్యటన శనివారంతో ముగిసింది. జిల్లాలో ఎంపీక చేసిన 50 మంది విద్యార్థులచే కాగజ్ నగర్ అటవీ డివిజన్ లో

క్షేత్రస్థాయి పర్యటన నిర్వహించారు. సిర్పూరు(టి) మండలంలోని వేంపల్లిలో ప్రకృతిపార్క్ లో డీఈఓ ప్రారంభించిన ఈ క్షేత్ర స్థాయి పర్యటన చివరి రోజైన శనివారం కాగజ్ నగర్ మండలం కోసిన చెక్ డ్యాం పరిసరాలలో కొనసాగింది. చెక్ డ్యాం వద్ద బర్డ్ వాచింగ్ కోసిన ఫారెస్ట్ ట్రేసింగ్ విద్యార్థులు సందర్శించారు. అనంతరం సిర్పూరు (టి) మండలం వేంపల్లి హరిత హరిత పార్క్ లో నిర్వహించిన ముగింపు సమావేశంలో జాతీయ హరితదళం రీజనల్ కోఆర్డినేటర్ విద్యాసాగర్ మాట్లాడుతూ క్షేత్ర స్థాయి పర్యటనలు విద్యార్థులకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తాయని అన్నారు. ప్రకృతి గురించి విద్యార్థులు ప్రత్యక్షంగా తెలుసుకునే అవకాశముంటుందని అన్నారు. అటవీ రేంజ్ అధికారి వేణుగోపాల్ మాట్లాడుతూ అడవులను కాపాడుకోవాల్సిన బాధ్యత విద్యార్థులదేనని అన్నారు. జిల్లా సైన్స్ అధికారి కటకం మధుకర్ కో ఆర్డినేటర్ గా వ్యవహరించిన ఈ కార్యక్రమంలో ఎంతో టీకెఎస్, ఎఫ్ఎల్ఎస్ నోడల్ అధికారి చిలుకూరి సత్యనారాయణ, ఎఫ్ఎన్ఓ పోశెట్టి, ఎఫ్బీఓ విజయ్, జాతీయ హరితదళం ఉపాధ్యాయులు మామిడాల తిరుపతయ్య సాబీర్, ప్రవీణ్, దుర్గాప్రసాద్, నటరాజ్, ప్రభాత్, వెంకటరమణ, శ్రీనివాస్ పాల్గొన్నారు.

Date: 05/03/2023, Edition: ADILABAD, Page: 3
Source : <https://epaper.navatelangana.com/>

ఈనాడు
epaper.eenadu.net

క్షేత్ర పర్యటనతో విద్యార్థులకు ప్రయోజనం

సిర్పూరు(టి), న్యూస్టుడే: జిల్లా విద్యాశాఖ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన 'ప్రకృతికి వెళ్దాం...' అనే ముగింపు కార్యక్రమం శనివారం మండలంలోని వేంపల్లిలో నిర్వహించారు. వేంపల్లిలోని హరిత ఉద్యానవనంలో నిర్వహించిన కార్యక్రమంలో జాతీయ హరితదళం రీజనల్ కో-ఆర్డినేటర్ విద్యాసాగర్ పాల్గొని మాట్లాడారు. విద్యార్థులకు ఈ క్షేత్ర పర్యటన ఎంతో ప్రయోజనం చేకూర్చుతుందన్నారు. విద్యార్థులు ప్రత్యక్షంగా అనేక విషయాలు తెలుసుకోవడంతో పాటు పుష్కరాశుల రక్షణ, వివిధ వన్యప్రాణులు, జీవవైవిధ్యంపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించామని పేర్కొన్నారు. పారెస్ట్ రేంజ్ అధికారి వేణుగోపాల్ మాట్లాడుతూ, అడవులను కాపాడుకోవాల్సిన బాధ్యత పోరులదేనన్నారు. కార్యక్రమంలో జిల్లా కో-ఆర్డినేటర్, జిల్లా సైన్స్ అధికారి మధుకర్, కాగజ్ నగర్ ఎంతో టీకెఎస్, పారెస్ట్ సెక్షన్ అధికారి పోశెట్టి, టీఎస్ అధికారి విజయ్, జాతీయ హరితదళం ఉపాధ్యాయులు మామిడాల తిరుపతయ్య సాబీర్, ప్రవీణ్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



కోసిన చెక్ డ్యాం వద్ద జిల్లా సైన్స్ అధికారి మధుకర్ తో కలిసి పక్షులను చూస్తున్న విద్యార్థులు

కాగజ్ నగర్ గ్రామీణం: అడవులతోనే మానవ మనుగడ ఆధారపడి ఉన్నందున వాటిని కాపాడుకోవాలని జాతీయ హరితదళం రీజనల్ కో-ఆర్డినేటర్ విద్యాసాగర్ పేర్కొన్నారు. శనివారం జాతీయ హరితదళం, జిల్లా విద్యాశాఖ ఆధ్వర్యంలో కాగజ్ నగర్ పారెస్ట్ రేంజ్ పరిధిలోని వేంపల్లి హరిత పార్క్ లో నిర్వహించిన సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడారు. అంతకుముందు కోసిన చెక్ డ్యాం పరిసర ప్రాంతాల్లో వేంపల్లి జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాల విద్యార్థులు ఉపాధ్యాయులు, అధికారులతో కలిసి క్షేత్ర పర్యటన చేశారు. జిల్లా సైన్స్ అధికారి మధుకర్, నోడల్ అధికారి చిలుకూరి సత్యనారాయణ, ఎఫ్ఎన్ఓ వేణుగోపాల్, ఎఫ్ఎన్ఓ పోశెట్టి, టీఎస్ అధికారులు విజయ్, సతీష్, ఉపాధ్యాయులు పాల్గొన్నారు.

Date : 05/03/2023 EditionName : TELANGANA
(KUMURAM BHEEM) PageNo :

వన్యప్రాణుల సంరక్షణ అందరి బాధ్యత

● జాతీయ హరితదళం రీజినల్

కోఆర్డినేటర్ విద్యాసాగర్

కాగజ్ నగర్ టౌన్, మార్చి 4: వన్యప్రాణుల సంరక్షణ అందరి బాధ్యతని జాతీయ హరితదళం రీజినల్ కోఆర్డినేటర్ విద్యాసాగర్ అన్నారు. జాతీయ హరితదళం, జిల్లా విద్యాశాఖ అధ్వర్యంలో నిర్వహించిన 'ప్రకృతిలోకి వెళ్లాం' కార్యక్రమం శనివారం ముగిసింది. మండలంలోని కోసిని చెక్ డ్యామ్ వద్ద బర్డ్ వాచింగ్, ఫారెస్టు డేసీస్ ను విద్యార్థులతో కలిసి సందర్శించారు. కార్యక్రమానికి జిల్లా సైన్స్ అధికారి కటుకం మధుకర్ కోఆర్డినేటర్ గా పాత్ర పోషించారు. అనంతరం వేంపల్లిలోని హరిత హరిత వనం పార్కులో కార్యక్రమాన్ని విద్యాటంబు చేశారు. ఈ సందర్భంగా విద్యాసాగర్ క్షేత్రస్థాయి పర్యటనతో విద్యార్థులకు ఎంతో ప్రయోజనం కలుగుతుందని, ప్రత్యేకంగా ప్రకృతి గురించి అనేక విషయాలు తెలుసుకోవచ్చని అన్నారు. వ్యక్తజా



కోసిని చెక్ డ్యామ్ వద్ద అధికారులు, విద్యార్థులు

తుల రకాలు, వివిధ వన్యప్రాణులు, పక్షుల గురించి జీవవైవిధ్యం కోసం విద్యార్థుల్లో జ్ఞానం పెంపొందించుకునేందుకు ఉపయోగపడుతుందన్నారు. ఎంతావో బిక్షపతి, ఎఫ్ఎల్ఎస్ నో డల్ అధికారి చిలుకూరి సత్యనారాయణ, ఎఫ్ఎస్ఎస్ పోస్ట్

ట్టి, ఎఫ్ఓఎస్ బిజయ్, జాతీయ హరితదళం ఉపాధ్యాయులు మామిడాల తిరుపతయ్య, సాతీర్, ప్రవీణ్, దుర్గాప్రసాద్, నటరాజ్, ప్రమోద్, వెంకటరమణ, శ్రీనివాస్, జాతీయ హరితదళం విద్యార్థులు, అటవీ శాఖ అధికారులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి

క్షేత్రపర్యటనతో ప్రయోజనం



పక్షులను పరిశీలిస్తున్న విద్యార్థులు

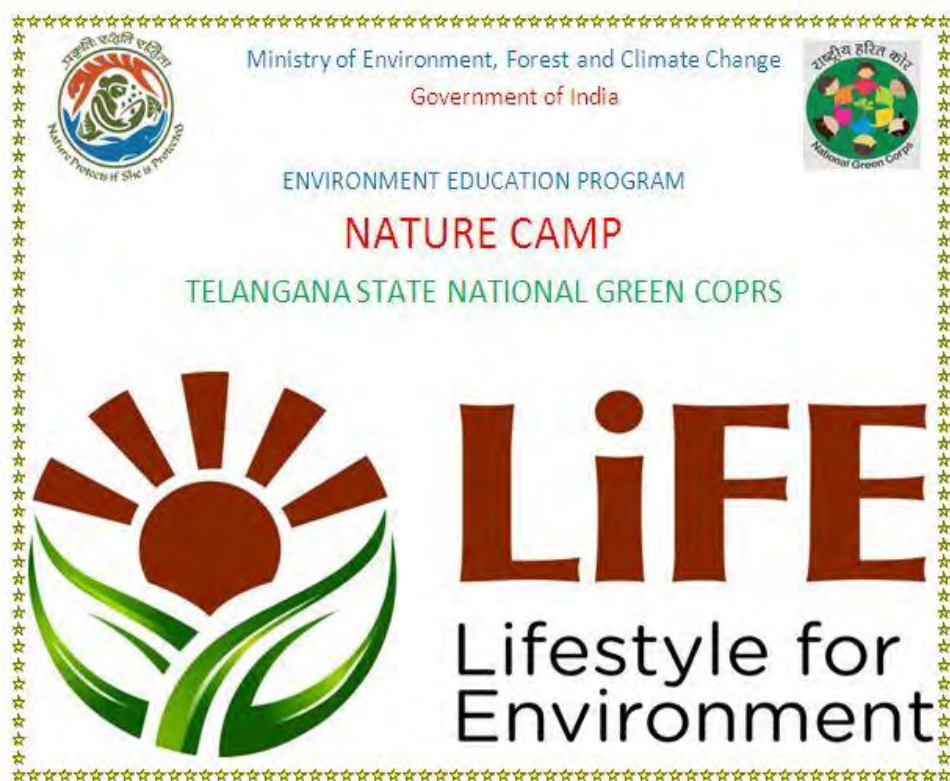
కాగజ్ నగర్ టౌన్/సిద్ధార్థ్(జి): క్షేత్ర పర్యటనతో విద్యార్థులకు ప్రయోజనం చేకూరుతుందని జాతీయ హరితదళం రీజినల్ కోఆర్డినేటర్ విద్యాసాగర్ అన్నారు. జిల్లా విద్యాశాఖ, జాతీయ హరితదళం అధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న 'ప్రకృతిలోకి వెళ్లాం' కార్యక్రమం శనివారంతో ముగిసింది. చివరిరోజు, కోసిని చెక్ డ్యామ్ వద్ద బర్డ్ వాచింగ్, కోసిన్ ఫారెస్ట్ డేసీస్ ను సందర్శించారు. కార్యక్రమంలో ఎఫ్ఓఆర్ఎస్ వేణుగోపాల్, డీఈవో అశోక్, కాగజ్ నగర్ ఎంతావో బిక్షపతి, ఎఫ్ఎల్ఎస్ నోడల్ అధికారి సత్యనారాయణ, పోస్ట్ సెక్షన్ అధికారి పోశెట్టి, బీట్ అధికారి విజయ్, జాతీయ

'ప్రకృతిలోకి పోదాం'పై అవగాహన

కాగజ్ నగర్ టౌన్, మార్చి 3 : పాఠశాల విద్యాశాఖ, జాతీయ హరితదళం అధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న ప్రకృతిలోకి పోదాం అనే కార్యక్రమంలో భాగంగా కాగజ్ నగర్ డివిజన్ పోరెస్ట్ కార్యాలయాన్ని జాతీయ హరితదళం రీజినల్ ప్రాజెక్టు అధికారి విద్యాసాగర్, జిల్లా సైన్స్ అధికారి కటుకం మధుకర్ శుక్రవారం సందర్శించారు. ఈ సందర్భంగా వారు మాట్లాడారు. అరుదైన పక్షిజాతులపై దృశ్య, శ్రవణ మాధ్యమాల్తో విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. పులి సంరక్షణకు తీసుకుంటున్న చర్యలను విద్యార్థులకు వివరించారు. జిల్లాలోని విద్యార్థులకు ఫారెస్టును సందర్శించేందుకు అవకాశం కల్పించనున్నట్లు తెలిపారు. కార్యక్రమంలో ఫారెస్టు రేంజ్ అధికారి వేణుగోపాల్, ఫోటో గ్రాఫర్ రాజేశ్, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 05/03/2023, Edition: Komaram Bheem (Komaram Bheem District), Page: 9
Source : <https://epaper.sakshi.com/>

REPORT ON TS NATIONAL GREEN CORPS NATURE CAMP AT NIRMAL DISTRICT



NATURE CAMP FOR NIRMAL DISTRICT ECO CLUBS AT ALISAGAR

Day-1

Ali Sagar is a very important picnic spot near Nizamabad. Ali Sagar in simple words is a very colorful and beautiful garden developed to attract picnickers from Nizamabad. If you wish to go on a short and rejuvenating trip, Ali Sagar is a right place. It offers a refreshing environment.

To add to its breathtaking beauty is the enormous forest spread along with a beautiful summer house, well nurtured gardens, a secluded island and a hilltop guest house, what else can you ask for? This is more than a royal treat. The place consists of big tank which, is the main source for water in Nizamabad. The tank was constructed by Raghunath Das who had also constructed the popular Nizamabad Fort. The fort was originally developed on a temple of Lord Ram. It houses a huge variety of flowers, has a Deer Park, a Tree House in the Garden spread across 33 acres. It attracts people with fountains. Inside the Ali Sagar lake is an island. The authorities have introduced boating facility in the tank recently. During holidays, the park is visited by around 1000 to 2000 people. The deer park also facilities trekking and some water sports.

The famous Ali Sagar Deer Park is located in the Nizamabad district of Telangana. The Ali Sagar reservoir dates back to 1931, which was constructed by the Nizams who ruled the region then. The area is spread amid natural hillocks and lovely colourful flower gardens. The soothing lake and its awe inspiring surroundings are rich in scenic beauty and an eternal bliss to your eyes. The Ali Sagar Deer park is situated near the reservoir. The park was established in 1985, and hosts many species of deer. This park serves a good picnic spot especially for kids. Trekking available

On 10th March 2023 in the morning the selected students along with their guide teachers reached Government High School Jummerathpet Nirmal. We started at after having breakfast by a private bus. We went to see the Greenery & Lake at Ashok Sagar. We observed flora & fauna of the lake and discussed with the students about the biodiversity.

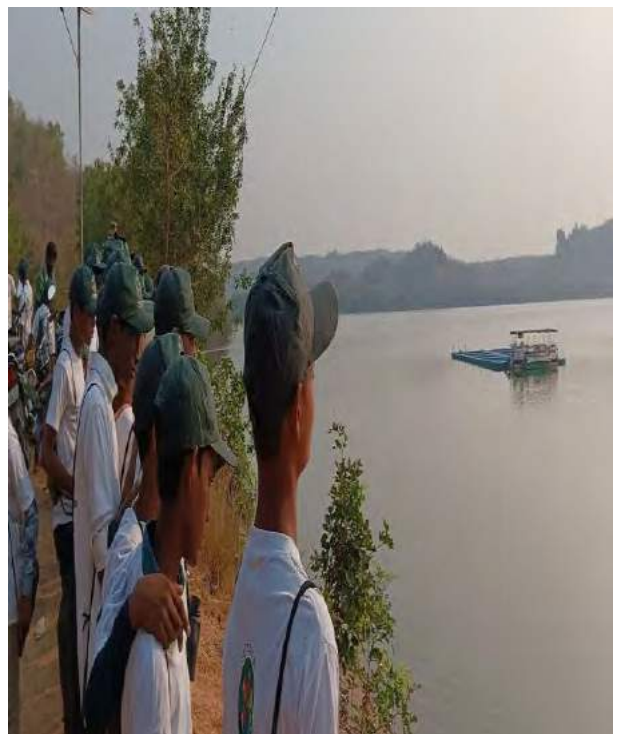
We started our journey from Alisagar & we reached to our accommodation at Haritha Hotel. After the lunch at haritha Hotel we made group with the students and given identification names of the groups with their group leaders and we went to Alisagar Garden to observe Bio diversity.

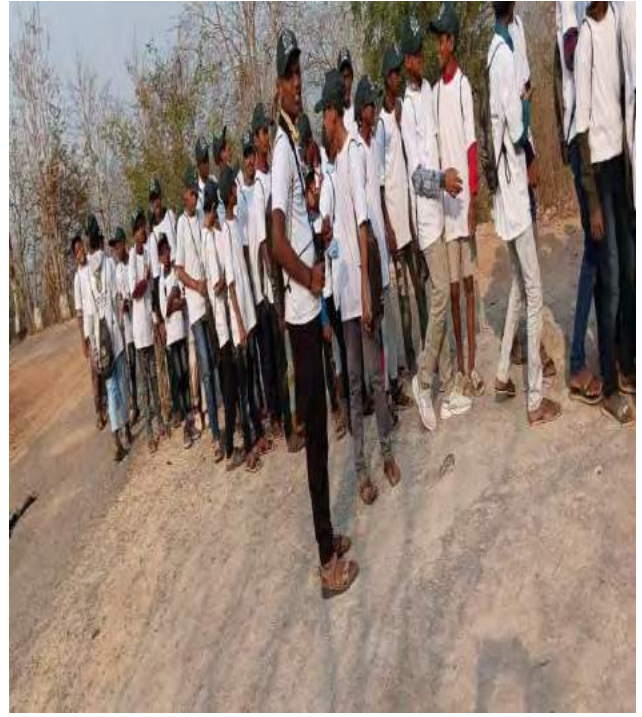
We all gathered in the middle of the garden and discussed about their feelings in observing bio diversity of the garden and difference with their own things about the plants and animals and why it is the importance to conserve the Environment. How the environment influence on living habits of the animals and human beings. The students know about scientific names of the plants and animal and they observed the ling habits of them and they realized that if environment destroyed by the people what happens in future and how to protect them and understood the responsibility.

In the weight we played environment protection videos on the screen with the help of projector, Documentary played on the screen and some environment games played by the students.









Day-2

We went to Thanakalan village by tracking along with students on the way they observed many plants and animals on hills region at the same time bird watch and sky watch conducted and we gathered in Alisagar ground and discussed the importance of Nature Camp Programme and what are the role of the students will protection of the environment and returned to Haitha Hotel and had lunch

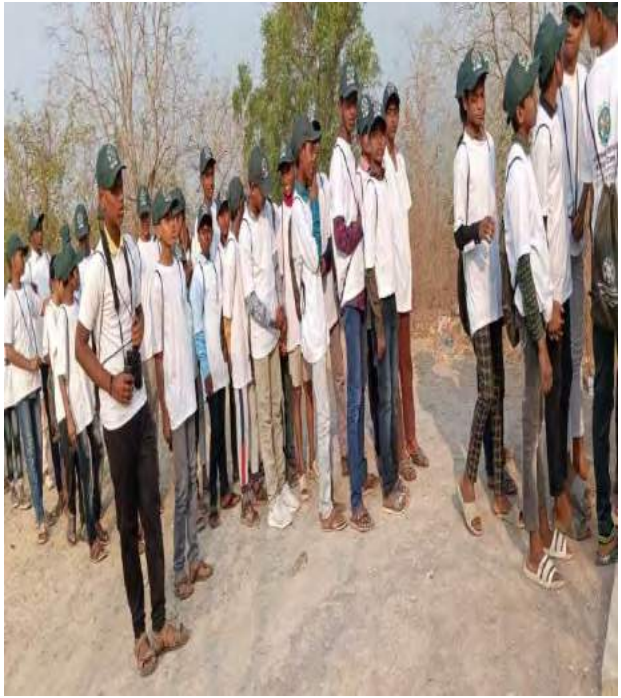
They enjoyed the Environment and understood why to conserve the lakes and how they use full to the flora and fauna of the lake.

In the Weight Sri Srinivas Physical Director Government High School Khaleelwadi conducted music and magic programme. Students also observed and learned the activities and Sri Raju Teacher conducted many activities with the students and importance of scouts and guides in the life. Why students to known about them he taught many activities about security with the help of sticks and thread and rope.

There are different animals like Deers, Forest pigs, Bears etc. Some of the animals and birds are in the state of disappear. So we must save the birds and animals. We get to know all the details about the nature, otherwise we will be in the state of disappear. Especially the vulture is in the state of disappear throughout the world.

By the evening we reached Thanakalan village, we took shelter in a Haritha Hotel in the village. We retired very much. So took bath with fresh water and took rest for a while. We had our supper by 8PM. After supper there was a magic show by a magician, by the end of the magic show we got to know that we should not believe in the superstitions. We should not believe in the tricks. There is science behind each and every trick. We only believe in Science. The magic show was continued till night









Day-3

On 12th March 2023 in the morning woke up and reached the Jankampet Cheruvu. There were so many birds in the pond and around the pond. Birds like parrots, crows, sparrows, mynas, cranes, parrots were there.

Biodiversity depends on all birds, animals and insects. They depend on One another. If there is any gap in the chain the entire system is damaged. Sooner or later all the animals disappear. So we know the system of Nature and we save the nature. Otherwise it damages our human beings.

Preparation of paper bags and bird feeding items conducted by Sri A Goverdhan NCSC District Coordinator with help of plastic bottles. Students participated with full of interest in preparation of paper bags and bird feeding bottles and we conducted Essay writing competitions and Elocution on third day of National Nature Campaign Programme.

After completing lunch we gathered for a meeting. All students shared their feelings which they bagged during the trip to the forest. The students came to a conclusion that they should love the nature and save the nature and they should live in a beautiful atmosphere. All the officials DSO, NGC officer and guide teachers concluded the meeting by giving good messages. The messages were included the following points

The importance of nature, the importance of forests, the importance of trees, the importance pollution free area, the importance of biodiversity, the highness of our area forests and the flora and fauna living here. Having the real experience in the forest the students understood all the messages.

The students moved towards to their homes with a bagful of feelings to Share them with their parents, brothers, sisters and friends. Now their eyes are filled with the colors of the nature, their words are included with the power of the nature their style is natural, their smile is natural, whatever they do there is nature Behind it.

We understood that our Government scheme NATURE CAMP PROGRAMME changed the Students attitude and made them close to the nature.





