### Gujarat Arts and Science College, Ahmedabad Report on "Tree Walk – Tree Talks" Programme

Date: 11-01-2023

"TREEWALK – Tree talks" program was organized by Nature Club, Science City in coordination with TREEWALK group on 11th January, 2023 at Nature Park in Science City campus for better understanding of Trees around us. TREEWALKS group is a social initiative for awareness towards urban greening. the nature lovers were introduced to different trees and shrubs and also about their importance, different aspects for their plantation, pollination, flowering, water requirement etc. by the expert team. Total 14 students of Gujarat Arts and Science College of B.Sc. Semester - 4 and B.Sc. Semester - 6 participated in this tree walk.

## "TREE WALK – Tree Talks" with Science City Nature Club at Science City, Ahmedabad

held on

11th January, 2023

Αt

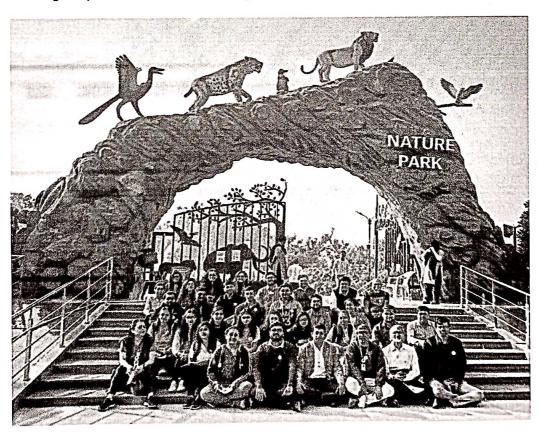
Nature Park, Gujarat Council of Science City, Ahmedabad

#### **PROGRAM REPORT**

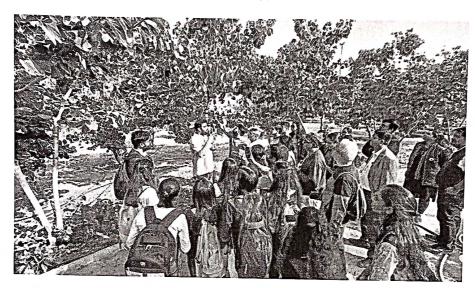
"TREEWALK – Tree talks" program was organized by Nature Club, Science City in coordination with TREEWALKS group on 11<sup>th</sup> January, 2023 at Nature Park in Science City campus for better understanding of Trees around us.

TREEWALKS group is a social initiative for awareness towards urban greening. The group visits various green area of the city with horticulture experts to identify Trees, discuss them & understand ways to make our city Green for better environment. The group is a non-profit activity promoting greening of our city and reconnecting to nature.

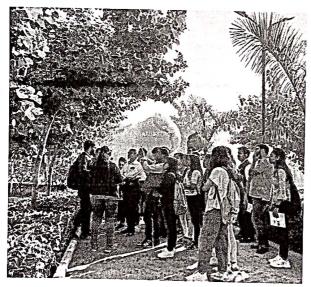
It was a great and meaningful beginning to Nature Club activities in campus. Approx. 25 students from different colleges and other nature lovers have participated in the above program. All the participants were gathered at Amphitheatre at Science city. After an introductory session, we moved towards the Nature Park for Tree walk for identification of trees along the path as well as their ecological importance.



In between, the nature lovers was been introduced to different trees and shrubs and also about their importance, different aspects for their plantation, pollination, flowering, water requirement etc. by the experts team Mr. Lokendra Balasaria, Founder, TREEWALKS group, Mr. Shivam Bhatt & Mr. Dhaivat Hathi, The Ecoscappers.



Different trees viz. Cassia javanica (પિક કેસિયા), Cassia siamea (કાસીદ), Milletia pinnata (કરંજ), Moringa oleifera (મીઠો સરગવો), Ficus benghalensis (વડ), Bauhinia blakeana (કંચનાર), Butea monosperma (કેસુડો) and many more have been introduced to the participants with interesting facts along the way.



The experts also talked about the current landscaping and gardening practice by architects which lack plantation of native trees. Ornamental exotic trees are used for garden designs without considering their requirement for available resources.

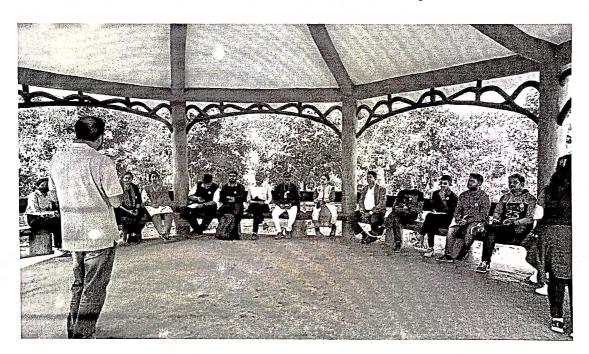
They said selection and plantation of exotic trees will result in more requirements of water and other resources which ultimately diminish our available natural resources and quality of soil also compromises.

Experts added that if a particular native tree grows naturally in large numbers in a particular area, it indicates that the soil is not suitable and that indicates the particular species is invasive in that particular area.

Further, the nature lovers have been addressed by Dr. Vrajesh parikh, General Manager (SP) for Twelve (12) different themes for future Nature Club activities. The themes are as per following.

- 1. Natural biological diversity (plants)
- 2. Natural biological diversity (animals)
- 3. Natural ecosystems (forests, grasslands)
- 4. Natural resources (water)
- 5. Natural resources (Air)
- 6. Natural resources (space)

- 7. Natural resources (different energy forms)
- 8. Natural resources (land)
- 9. Spheres around Planet Earth (17 nos.)
- 10. Natural calamity (earthquake, tornadoes etc.)
- 11. Shortage of Bioresources in Future
- 12. Food for hunger



At the end, Mr. Lokendra Balasaria distributed the seeds of "Palak" and "Methi" to the participants for growing in their kitchen garden. The participants then move towards Amul Café for refreshment and they served "Upma" as a part of celebration of International Year of Millets, 2023 to promote consumption of millets.

Prepared by

Yagnika Patel

Education Assistant (Biology)

GCSC - DST

# List of Participants/Invitees for "TREE WALK – Tree Talks" with Science City Nature Club at Science City, Ahmedabad held on

11<sup>th</sup> January, 2023

|            | 11" January, 2023                      |   |            |                            |  |  |
|------------|--|---|------------|----------------------------|--|--|
| Sr.<br>no. | Name of<br>Participant/Invited         | College   | Contact no | . Email id                 |  |  |
| 1          | Lokendra Balasaria                     | Tree walks  | 9824080909 | urbantreewalks@gmail.com   |  |  |
| 2          | Rini Balasaria                         | Tree walks  | 9879478310 | rinisen@hotmail.com        |  |  |
| 3          | Shivam Bhatt                           | The Ecoscapers  | 9624168279 | mail4shivambhatt@gmail.com |  |  |
| 4          | Dhaivat Hathi                          | The Ecoscapers  | 9825758389 | dhaivat.hathi@gmail.com    |  |  |
| 5          | Jainam Mehta                           | Rescue & Rehab<br>Foundation Navsari                        | 9408189697 | jainammehta3005@gmail.con  |  |  |
| 6          | Kiran Shah                             |   | 9825520676 | kcs007@yahoo.com           |  |  |
| 7          | Falguni Vasava                         | Gujarat Arts and<br>Science College<br>B.Sc. Botany Sem - 6 | 6356035909 | pikuvasava15@gmail.com     |  |  |
| 8          | Ankitaben / Sunilbhai Mang             | Gujarat Arts and<br>Science College<br>B.Sc. Botany Sem - 6 | 7069643811 | mangankita4@gmail.com      |  |  |
| 9          | Nishantkumar<br>Abhesingbhai<br>Vasava | Gujarat Arts and<br>Science College<br>B.Sc. Botany Sem - 4 | 9409615655 | nishantvsv2706@gmail.com   |  |  |
| 10         | Shiv S. Gupta                          | Gujarat Arts and<br>Science College<br>B.Sc. Botany Sem - 4 | 9484667837 | mr.shivgupta03@gmail.com   |  |  |
| 11         | Anand S. Giri                          | Gujarat Arts and<br>Science College<br>B.Sc. Botany Sem - 4 | 8320792155 | anandgiri4006@gmail.com    |  |  |
| 12         | Vishalbhai<br>Hasmukhbhai<br>Ganvit    | Gujarat Arts and<br>Science College<br>B.Sc. Botany Sem - 6 | 8140620883 | vishalpt9924@gmail.com     |  |  |
| 13         | Aditya Girishkumar<br>Damor            | Gujarat Arts and<br>Science College<br>B.Sc. Botany Sem - 6 | 9081979725 | adityadamor789@gmail.com   |  |  |
| 14         | Prerakkumar<br>Rohitbhai<br>Chaudhari  | Gujarat Arts and<br>Science College<br>B.Sc. Botany Sem - 6 | 9099502037 | chaudhariparthu@gmail.com  |  |  |
| 15         | Yuktakumari<br>Ishverbhai Patel        |   | 7265917960 | yuktapatel530@gmail.com    |  |  |
| 16         |  |   | 6356864048 | mansirohit918@gmail.com    |  |  |

|    |                   |                       |            | i i i arilam@amail.com    |
|----|-------------------|-----------------------|------------|---------------------------|
| 17 | Nilamben          | Gujarat Arts and      | 7283992118 | kurkutiyanilam@gmail.com  |
|    | Somalbhai         | Science College       |            | 1                         |
|    | Kurkutiya         | B.Sc. Botany Sem - 6  |            | id O was all a ama        |
| 18 | Purvi Shankarbhai | Gujarat Arts and      | 8238441060 | damorpurvi1@gmail.com     |
|    | Damor             | Science College       |            |                           |
|    |                   | B.Sc. Botany Sem - 6  |            |                           |
| 19 | Tejasviniben      | Gujarat Arts and      | 9409261076 | agriteju0512@gmail.com    |
|    | Mansyabhai Raut   | Science College       |            |                           |
|    |                   | B.Sc. Botany Sem - 6  |            |                           |
| 20 | Hinal Kanubhai    | Gujarat Arts and      | 9687976355 | hinaltadvi09@gmail.com    |
|    | Tadvi             | Science College       |            |                           |
| 24 | \                 | B.Sc. Botany Sem - 6  |            |                           |
| 21 | Vidhi Patel       | Silver Oak University | 9979184670 | vidhi0338@gmail.com       |
|    |                   | M.Sc. Microbiology    | - " " - '  | F534                      |
| 22 | Aneri Lala        | Silver Oak University | 9510384853 | anerilala0906@gmail.com   |
|    | 2                 | M.Sc. Microbiology    |            | 00                        |
| 23 | Hetvi Shah        | Silver Oak University | 9426018064 | hetvimshah2000@gmail.com  |
|    |                   | M.Sc. Microbiology    |            | notvinionan2000@gmail.com |
| 24 | Uzma Boxwala      |                       | 9016755135 | UZMa hovavola@amoil.com   |
|    |                   |                       | 0010700100 | uzma.boxwala@gmail.com    |
| 25 | Mihir Mehta       | Mukti – The Kids      | 0924552550 | 0.100 0 "                 |
|    |                   | Foundation            | 9824553559 | myc9108@gmail.com         |
|    |                   |                       |            |                           |

Head
Department of Biology
Gujarat Arts & Science College
Ahmedabad

### **NEWS CLIPPINGS**

# AhmedabadMirror January 12, 2023





### 'Tree Walk Tree Talk' at Science City

Nature Club, in association with **Gularat Science City, organised** Tree Walk Tree Talk" program in the Nature Park at Science City. Attended by several nature lovers - students and seniors alike - the program aimed to educated nature lovers about various trees in the park and encourage exchange of ideas.

### SATELITE SAMACHAR Daily Date: 12-01-2023 ગુજરાત સાયન્સ સિટીમાં "ટ્રી વોક ટ્રી ટોક" કાર્યક્રમનુ આયોજન કરવામાં આવ્યુ



સહયોગથી નેચર કલબ દારા "ટી વોક ટ્રી ટોક" કાર્યક્રમનુ આયોજન સાવન્સ સિટીના નેચર પાર્કમાં કરવામાં આવ્યું, જેમાં મોટી સંખ્યામાં પ્રકૃતિ પ્રેમીઓ અને વિદ્યાર્થીઓએ હાજરી આપી. આ કાર્યક્રમનો ઉદેશ ગુજરાતના દરેક પ્રકૃતિ પ્રેમીઓને એક સાથે લાવવાનો છે જેવી દરેક પ્રકૃતિ

ગુજરાત સાયન્સ સિટીના .પ્રેમી પોતાના વિચારોનુ આદાન-પ્રદાન કરી શકે. આ કાર્યક્રમમાં નેચર પાર્કમાં અલગ અલગ વૃક્ષોની ખાસિયત વિશેની સચોટ માહિતી આપવામાં આવી તેમજ દેશ-વિદેશના વૃક્ષોના નકાવત વિશે ચર્ચા કરવામાં

ટ્રી વોકનુ મહત્વ દરેક લોકોને હોવુ જોઈએ, જેવી નેચર ક્લબના પ્રકૃતિ

પ્રેમીઓ દારા લોકોમાં જાગૃતિ લાવવાનુ કામ કરવામાં આવી રહ્યુ છે. સાથે સાથે વૃક્ષો અને વનસ્પતિની જાળવણી પણ ખુબ જ જરૂરી છે. જેથી ખેડુતો એ વાવેતરનો વૈજ્ઞાનિક ખેતમ કેળવવો જોઈએ. હાલના સમયમાં જીવન શૈલી અને ભ્રષ્ટતરના કારણે લોકો પ્રકૃતિથી દૂર થઈ ગયા છે. આજે સાયન્સ સિટીના નેચર પાર્કમાં જે કાર્યક્રમ કરવામાં આવ્યો તે એક ખુબ સારી શરૂઆત છે. જેવી લોકો પ્રકૃતિની સાથે જોડાશે તેમજ પ્રકૃતિને સમજશે અને પ્રકૃતિની કેવી રીતે સંભાળ રાખી શકાય તે વિશે ચર્ચા કરવામાં આવી. સાયન્સ સિટી ગુજરાતના અલગ અલગ જગ્યાએથી પ્રકૃતિ પ્રેમીઓને એક મંચ પર એકઠા કરવાનો સતત પ્રયાસ કરે છે અને લોકોને પ્રકૃતિ વિશે જાગૃત કરે છે.

Divya Gujarat (Daily) ता.१२-०१-२०२३, गुरुवार 3 ગુજરાત સાયન્સ સિટીમાં "ટ્રી વોક ટ્રી ટીક" કાર્યક્રમનુ આયોજન કરવામાં આવ્યુ



ગુજરાત સાવન્સ સિટીના સહયોગથી નેચર કલબ હારા "દ્રી વોક ટ્રી ટોક" કાર્યક્રમનુ આયોજન તાક દૂર ટાર્ક કાયકને યુ આપાઠન સાયન્સ સિટીના નેચર પાર્કમાં કરવામાં આવ્યુ, જેમાં મોટી સંખ્યામાં પ્રકૃતિ પ્રેમીઓ અને વિદ્યાર્થીઓએ હાજરી આપી, આ કાર્યક્રમનો ઉદેશ ગુજરાતના દરેક પ્રકૃતિ પ્રેમીઓને એક સાથે લાવવાનો છે જેથી દરેક પ્રકૃતિ પ્રેમી પોતાના વિચારોનું આદાન પ્રદાન કરી શકે. આ કાર્યક્રમમાં નેચર પાર્કમાં અલગ અલગ વૃક્ષોની ખાસિયન વિશેની

મચોર માહિતી આપવામાં આવી તેમજ દેશ-વિદેશના વૃક્ષોના તકાવત વિશે ચર્ચા કરવામાં આવી.

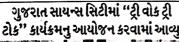
ટ્રી વોકનુ મહત્વ દરેક લોકોને હોવુ જોઈએ, જેવી નેચર ક્લબના પ્રકૃતિ પ્રેમીઓ કારા લોકોમાં જાગૃતિ . ાવવાનુ કામ કરવામાં આવી રહ્યુ છે. સાથે સાથે વૃક્ષો અને વનસ્પતિની જાળવણી પણ ખુબ જ જરૂરી છે. જેથી ખેડુતોએ વાવેતરનો વૈજ્ઞાનિક અભિગમ કેળવવો જોઈએ.

હાલના સમયમાં જીવન શૈલી બલતરના કારણે લોકો

પ્રકૃતિથી દૂર થઈ ગયા છે. આજે સાયન્સ સિટીના નેચર પાર્કમાં જે કાર્યક્રમ કરવામાં આવ્યો તે એક ખુબ સારી શરૂઆત છે. જેથી લોકો પ્રકૃતિની સાથે જોડારો તેમજ પ્રકૃતિને સમજરો અને પ્રકૃતિની કેવી રીતે સંભાળ રાખી શકાવ ને વિશે ચર્ચા

રાયાના આવા. સાયન્સ સિટી મુજરાતના અલગ અલગ જગ્યાએથી પ્રકૃતિ પ્રેમીઓને એક મેચ પર એકઠા

#### લોકમિત્ર, LOKMITRA Friday, January 13, 2023





આવાજન સાયન્સ સિટીના નચર પાર્કમાં કરવામાં આવ્યુ, જેમાં મોટી સંખ્યામાં પ્રકૃતિ પ્રેમીઓ અને વિદ્યાર્થીઓએ હાજરી આપી. આ કાર્યક્રમનો ઉદેશ ગુજરાતના દરેક પ્રકૃતિ પ્રેમીઓને એક સાથે લાવવાનો 

અમદાવાદ, ગુજરાત સાયન્સ દ્વારા લોકનાં જગૃતિ લાવવાનુ કામ સિટીના સહયોગથી નવર કલળ દ્વારા "ટ્રી વોક ટ્રી ટોક" કાર્યક્રમનું અને વનસ્પતિની જાળવતી પણ ખુબ આયોજન સાયન્સ સિટીના નેચર જજૂરી છે, જેથી પેડ્રનોએ વાવેતરનો વૈજ્ઞાનિક અભિગમ કેળવવો જોઈએ હાલના સમયમાં જીવન શૈલી અને ભલતરના કારણે લોકો પ્રકૃતિથી દૂર થઈ ગયા છે. આજે સાયન્સ સિટીના નેચર પાર્કમાં જે કાર્યક્રમ કરવામાં આવ્યો તે એક પુત્ર સારી સરૂચ્યત છે. જેવી લોકો પ્રકૃતિની સાથે જો પ્રશે તેમજ પ્રકૃતિને સમજસ અને પ્રકૃતિની કેવો હીતે સંભાળ રાખી શક્ય તે વિશે ચર્ચા કરવામાં આવી. સાયન્સ સિટી ગજરાતના અલગ અલગ જગામોની પ્રકૃતિ પ્રેમીઓને એક મંચ પર એક્સ કરવાનો સતત પ્રયાસ કરે છે અને

### KARNAVATI EXPRESS. cli. qq-oq-qoq3(3)

'' કાર્યક્રમનુ આયોજન કરવામાં ગુજરાત સાયન્સ સિટીના જિલ્લાના મ

સહયોગથી નેચર કલબ દ્વારા "ટ્રી વોક ટ્રી ટોક" કાર્યક્રમનુ આયોજન સાયન્સ સિટીના નેચર પાર્કમાં કરવામાં આવ્યુ, જેમાં મોટી સંખ્યામાં પ્રકૃતિ પ્રેમીઓ અને વિદ્યાર્થીઓએ હાજરી આપી. આ કાર્યક્રમનો ઉદેશ ગુજરાતના દરેક પ્રકૃતિ પ્રેમીઓને એક સાથે લાવવાનો છે જેંથી કાર્યક્રમમાં નેચર પાર્કમાં અલગ અલગ થઈ ગયા છે. આજે સાયન્સ સિટીના વૃક્ષોની ખાસિયત વિશેની સચોટ નેચર પાર્કમાં જે કાર્યક્રમ કરવામાં માહિતી આપવામાં આવી તેમજ દેશ- આવ્યો તે એક ખુબ સારી શરૂઆત છે. વિદેશના વૃક્ષોના તફાવત વિશે ચર્ચા જેથી લોકો પ્રકૃતિની સાથે જોડાશે તેમજ કરવામાં આવી. દ્રી વોકનુ મહત્વ દરેક પ્રકૃતિને સમજશે અને પ્રકૃતિની કેવી લોકોને હોવુ જોઈએ, જેથી નેચર રીતે સંભાળ રાખી શકાય તે વિશે ચર્ચા ક્લબના પ્રકૃતિ પ્રેમીઓ દ્વારા લોકોમાં કરવામાં આવી. સાયન્સ સિટી જાગૃતિ લાવવાનુ કામ કરવામાં આવી રહ્યું છે. સાર્થે સાથે વૃક્ષો અને પ્રકૃતિ પ્રેમીઓને એક મંચ પર એકઠા વનસ્પતિની જાળવણી પણ ખુબ જ જરૂરી છે. જેથી ખેડુતોએ વાવતરનો લોકોને પ્રકૃતિ વિશે જાગૃત કરે છે.



વૈજ્ઞાનિક અભિગમ કેળવવો જોઈએ. દરેક પ્રકૃતિ પ્રેમી પોતાના વિચારોનુ હાલના સમયમાં જીવન શૈલી અને આદાન-પ્રદાન કરી શકે. આ ભણતરના કારણે લોકો પ્રકૃતિથી દૂર ગુજરાતના અલગ અલગ જગ્યાએથી કરવાનો સતત પ્રયાસ કરે છે અને