



A. G. Teachers College

Navrangpura, Ahmedabad-380009

Managed by The Ahmedabad Education Society
NAAC Reaccredited with Grade "A" (CGPA 3.30)

Eco-club વાર્ષિક પ્રવૃત્તિ અહેવાલ

એ.જી. ટીચર્સ કોલેજ Eco-club દ્વારા નીચે મુજબની પ્રવૃત્તિઓનું આયોજન વર્ષ : 2021-22 દરમિયાન કરવામાં આવ્યું હતું. જે –તે પ્રવૃત્તિઓનો અહેવાલ આ સાથે સામેલ છે.

Sr. No.	Name of Event / Activity	Date
1	Eco-friendly Ganesh Making workshop	02-09-2021 & 06-09-2021
2	Tree Plantation	01-10-2021
3	E-waste Management webinar	09-12-2021
4	Waking up to Climate Change seminar	23-03-2022
5	Institute Visit (Bansi Gir Gaushala –Organic Farming)	13-05-2022

Dr. Rita C.Patel
Prof. In-charge Eco-club
A.G.Teachers College

Dr. K. H. Yadav
Offg. Principal
A.G.Teachers College



A.G.Teachers College – CTE

University Road, Navrangpura, Ahmedabad

Report Writing

Year: 2021-22

Date: 02-09-2021 to 06-09-2021

Dept. : AGian Eco club and AGian Science Club

Coordinated by : Dr. R.C. Patel

Dr. D.A. Bumtaria

Title : Eco-friendly Ganesh Making

Total Participants : 49

Vote of thanks : Dr. K.H. Yadav

::Report:: (Gujarati/English)

A. G. Teachers College-CTE, Ahmedabad organized the workshop on Eco-Friendly Ganesha Making on 2nd and 6th September, 2021. On 2nd September, Thursday aiming at providing awareness of making Eco-friendly Ganesha among the Teacher's Trainees. All of them participated in the workshop. Miss Nikita Rajput was the expert who guided us for making Eco-friendly Ganesha. With great Enthusiasm all trainees made wonderful Ganesha and kept them in the class for few days to dry the idol. On 6TH September, Monday trainees coloured and decorated their respective Ganesha idols. The workshop was successfully completed by all the trainees after decorating them.

Dr. K. H. Yadav (offg. Principal) played a key role for successful organization of the programme. It was co-ordinated by Dr. R.C. Patel and Dr. D.A. Bumtaria. Dr. S. L. Solanki, Dr. R. M. Patel, Dr. G. S. Patel and Dr N. U. Dhodi engineered the program very well.

Dr.K. H. Yadav concluded the program by giving Vote of Thanks to Miss Nikita Rajput (Student of Semester -3), all the teachers and participants. Photo and Video courtesy was done by Dr. D. A. Bumtaria and was uploaded on all platforms of social media by him.

એ. જી. ટીચર્સ કોલેજ-સીટીઈ, અમદાવાદ ખાતે તા.06/09/2021ના રોજ ઈકો ફ્રેન્ડલી ગણેશમૂર્તિ બનાવવાની વર્કશોપના સેશન-૨માં નિશ્ચિત કરેલા સમયે તમામ વિદ્યાર્થીઓ પોતે બનાવેલ ગણપતિ લઈને બેસી ગયા હતા. ચાર દિવસમાં માટીના ગણપતિ રંગકામ માટે તૈયાર થઈ ગયા હતા. તમામ વિદ્યાર્થીઓ રંગ કરવા માટે જરૂરી પોસ્ટર કલર અને વોટર કલર તેમજ શણગાર માટે જરૂરી સાધન સામગ્રીઓ લઈને આવ્યા હતા. બધા જ વિદ્યાર્થીઓએ પોતાની મૂર્તિમાં સરસ રંગ પૂર્યા તેમજ સુંદર રીતે શણગાર પણ કર્યા. તાલીમાર્થીઓએ ઉત્સાહપૂર્વક વર્કશોપમાં ભાગ લીધો જેનો શ્રેય આચાર્યા મેડમ શ્રી ડૉ. કે. એચ. યાદવ તેમજ અન્ય તમામ સ્ટાફને ફાળે જાય છે. કાર્યક્રમના ફોટા અને વિડિયોને ડૉ. ડી. એ. બુમતારીઆ દ્વારા સોશિયલ મિડિયા પર અપલોડ કરવામાં આવ્યા હતાં.





A.G.Teachers College – CTE

University Road, Navrangpura, Ahmedabad

Report Writing

Year: 2021-22

Date: 01/10/2021

Dept. : Azadi Ka Amrit Mahotsav / AGian Eco Club

Coordinated by : Dr. N.U. Dhodi

Title : Tree Plantation

Total Participants : 54

પર્યાવરણ, સ્વચ્છતા, જળ સંરક્ષણ અને જળસંચય
(વૃક્ષારોપણ)

એ. જી. ટીચર્સ કોલેજ, અમદાવાદ ખાતે માનનીય પ્રધાનમંત્રી દ્વારા “આઝાદી કા અમૃત મહોત્સવ” અંતર્ગત શરૂ કરવામાં આવેલ યુવા સંકલ્પ- પાંચ પ્રકલ્પ ને ધ્યાને રાખીને ડૉ. એન. યુ. ધોડી દ્વારા તારીખ 1 ઓક્ટોબર, 2021 ના રોજ તાલીમાર્થીઓએ તેમના સિમ્યુલેશન પાઠના ગ્રુપમાં તેમના ઈન્ચાર્જ સાથે કોલેજના જ ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી મંડળ દ્વારા સ્થાપિત ગાર્ડનમાં જ વૃક્ષારોપણ કર્યું હતું. લોકોમાં પર્યાવરણ પ્રત્યે જાગૃતિ આવે તથા તેમના સંરક્ષણ પ્રત્યે તેઓ જવાબદાર બને એ હેતુસર આ આ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

Environment, Cleanliness, Water Conservation and Water reservoir

(Tree Plantation)

A. G. Teachers College organized a “Tree Plantation programme” under the title of yuva sankalp-panch prakalp which was started by honourable prime minister under the celebration of the Azadi ka amrut mahotsav which was organized by Dr, N. U. Dhodi on 1st October, 2021. Students trainees were divided into the simulation group with their group in-charge and done the tree plantation in the alumni garden. This programme was conducted with the objective of spread-out the awareness among the people and make them responsible for protecting the environment.





A.G.Teachers College – CTE

University Road, Navrangpura, Ahmedabad

Report Writing

Year: 2021-22

Date: 09/12/2021

Dept. : AGian Eco Club

Coordinated by : Dr. R.C. Patel

Guest : Dr. Payal Nandurkar

Title : E-Waste Management

Total Participants :85

Vote of thanks : Dr. R. C. Patel

A. G. Teachers College-CTE, Ahmedabad and We –The Recycling Company , Mumbai organized a webinar “Webinar on E-waste Management” on 9th December, 2021 from 12.00 to 1.15 p.m. MS Teams used for the webinar.

Dr. Payal Nandurkar, CEO, We –The Recycling Company , Mumbai was the session expert of the Webinar. With a wonderful PowerPoint Presentation, she exemplified environmental issues like E-waste, Evolution of e-waste management in India, Informal recycling, Health hazards, E-waste management etc. Trainees participated in the program by asking questions. At the end of the webinar they issued the e-certificates to all the participants.

Dr. K. H. Yadav (Offg. Principal, AGTC) played an instrumental role in successful conduction of the webinar.

Dr. R. C. Patel, in charge Co-ordinator AGian Eco –club, delivered a welcome speech and anchored the same and proposed a vote of thanks. Photo and Video courtesy was done by Dr. D. A. Bumtaria & uploaded on all platforms of social media by him. All staff members supported this webinar directly or indirectly.




A. G. Teachers College (Eco-Club) and WE-The Recycling Company,Mumbai Organized **Webinar on** **E - WASTE MANAGEMENT**



Date: 09/12/2021

Session Expert

Time: 12:00pm to 1:00pm



E-Waste Management and Recycling


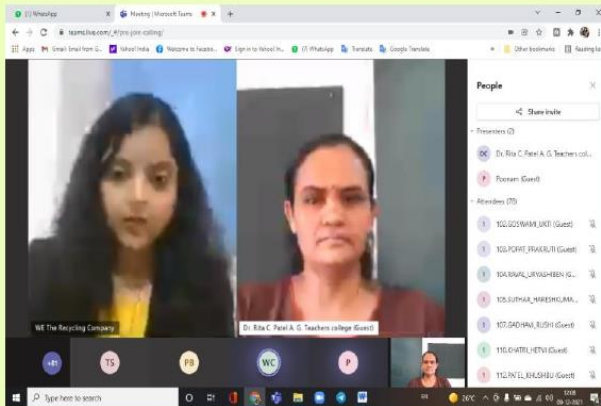
Presented by
Dr. Payal Nandurkar

Dr. Payal Nandurkar




What is E-waste?

- Discarded, surplus, broken electrical and electronic devices
- IT & Telecom Equipments
- Large Household Appliances
- Small Household Appliances
- Consumer & Lighting Equipments
- Electrical & Electronic Tools
- Toys, Leisure & Sports Equipment
- Medical Devices

Harmful effects of E-waste



53.6 Million Tonnes Of E-Waste Dumped Globally In 2019, India 3rd Biggest Contributor: UN Report

"E-waste is a health and environmental hazard, containing toxic additives or hazardous substances such as mercury, which damages the human brain and coordination system," the report said.

The Logical Indian Crew
Date: 1 July 2021
View: Health, Tech | Like: 50000 | Dislike: 10000 | Comments: 10000

Global E-waste is increased by 21% in last four years

Top E-waste producing countries in 2019

China	USA	India
10.1 Mt	6.9 Mt	3.2 Mt

Top cities in India:

- Mumbai
- Delhi

ngaluru

Evolution of E-waste management in India



- 2002**: E-waste first emerged as an environmental issue
- 2008**: Guidelines for E-Waste Management, 2 formal recyclers
- 2012**: E-waste law comes into effect, Nearly 100 dismantlers and recyclers in India
- 2016**: Revisions E-waste Law, More than 140 recyclers and dismantlers in India
- 2018**: EPR implementation, About 300 recyclers and dismantlers in India

Why Recycle E-waste?

According to UN report only 20% of global E-waste is recycled. E-waste contains toxic substances such as Cadmium, Lead, Mercury, etc. It affects the whole ecosystem. Therefore recycling and reusing is very important.

Boost to the formal recycling sector



A.G.Teachers College – CTE

University Road, Navrangpura, Ahmedabad

Report Writing

Year: 2021-22

Date: 23/03/2022

Dept. :ECO Club & Science Club

Coordinated by : Dr. K. H. Yadav,

Dr. R.C. Patel, Dr. D. A. Bumtaria

Guest : Mr. Rushi Pathak

Title : Waking up to Climate Change

Total Participants : 56

Vote of thanks : Presha Chuahan

A very informative program ‘ Waking up to climate change’ was organized and conducted by AG Teachers college , Ahmedabad on 23rd March 2022 aiming at making the trainee teachers aware about the changing climate factors affecting the wildlife.

Mr. Rushi Pathak was our guest expert on wildlife who conducted this session, guided us, the trainee teachers of A.G Teachers college, our college was also the host for this programme and students from other B.Ed colleges of Ahmedabad also came to A.G Teachers college to attend this workshop.

The anchoring of programme was done very effectively by Presha Chauhan who along with Dr. K.H. Yadav green welcomed Mr.Rushi Pathak by giving them a plant, which is a tradition of eco club of A.G Teachers college. After a brief introduction of himself , Mr. Rushi Pathak went on to tell us how the wildlife is a primary indicator of climate change . Being an avid bird watcher himself , he correlated the climate change with how it impacts the aves and other wildlife.

He explained how Gujarat is becoming a home to migrating water birds that primarily depend on stagnant water bodies to hunt and survive . Thol lake in Ahmedabad which is a RAMSAR site is the primary site of nesting and migration of these birds. Here RAMSAR site refers to a wetland site designated to be of international importance under the ‘ RAMSAR CONVENTION ACT ‘ an intergovernmental environmental treaty established in 1971 by UNESCO . After this our wildlife expert showed us various pictures and videos of different species of birds such as Flamingo , Pelicans , Ducks , Spoonbills and others. He narrated the lifestyle , food habits , mating patterns , nesting pattern of all these birds

After giving us all this information our wildlife expert concluded the session by giving a short introduction of their organization ‘ RUSHI PATHAK WILDLIFER ‘ which works for the welfare and rescue of endangered wildlife such as birds , black bucks and snakes .

Dr. K.H. Yadav played a prominent role in successful organization of such an informative session and hosting other colleges. Overall it was a wonderful programme for all the trainee teachers , DR. R.C Patel and Dr. D.A. Bumtaria handled the technical aspects of the programme very efficiently and aptly .

Special thanks to Bhavin Joshi and Vaishnavi pratishtha for making the fliers , Bhavin joshi and Dakshesh Patel for technical support , Presha Chauhan for anchoring , Paresh Nakum and Ghanshyam Yadav for videography and Photography , Priyanshi Shah and Malvi Suthar for handling the registration process for our guests.

56 participants were present during the session out of which 13 students were from 3 B.Ed. colleges of Ahmedabad.





A.G. Teachers College – CTE

University Road, Navrangpura, Ahmedabad

Report

Year: 2021-22

Date: 07-5-2022

Dept. : સામાજિક ધારા / AGian Eco Club

Co-ordinated by : Dr.R.M.Patel

Title: પંચ પ્રકલ્પ (ગૌ આધારિત પ્રાકૃતિક ખેતી)

Place: બંસી ગીર ગૌ શાળા-સરખેજ

Total Participants : 12 Trainee-Sem-4 & 2

તા. 7-5-2022 ના રોજ કોલેજની સામાજિક ધારા અને સરકારના પંચ પ્રકલ્પ અભિયાન દ્વારા “ગૌ આધારિત પ્રાકૃતિક ખેતી” અંતર્ગત બંસી ગીર ગૌ શાળા-સરખેજ, અમદાવાદ ખાતે પંચ પ્રકલ્પ ગ્રુપના સેમ-૪ અને ૨ તાલીમાર્થીઓ અને કો-ઓર્ડીનેટર ડૉ.આર.એમ. પટેલ સાથે સંસ્થાની મુલાકાતે લીધી.

આ સંસ્થાની સ્થાપના ૨૦૧૩ માં થઈ છે. સંસ્થાના સ્થાપક શ્રી, ગોપાલભાઈ સુતરીયા કે જેઓ ગર્ભશ્રીમંત હોવાં છતાં અમદાવાદની નજીક બંસી ગીર ગૌ શાળા શરુ કરી. મહેલોમાં રહેનાર વ્યક્તિ ગાયોની સેવા માટે એક નાનકડા ગામમાં સેવા યજ્ઞ કરી રહ્યા છે. આ સંસ્થામાં સો થી દોઢસો જેટલી અસલ ગીરની ગાયો અને વાછરડાં છે. સંસ્થામાં એક ગુરુકુળ પણ ચાલે છે, હાલમાં ૬૫ જેટલા વિદ્યાર્થીઓ અભ્યાસ કરી રહ્યા છે. વિદ્યાર્થીઓને ન્યાય, અધ્યાત્મ, સત્ય, ઉદારતા જેવા સંસ્કારો આપવામાં આવે છે. આ સંસ્થામાં અમીર ઘરના છોકરાઓ પણ ભણવા આવે છે. સાદું જીવન કેમ જીવવું તેના પાઠ ભણાવવામાં આવે છે.

આ ઉપરાંત આ સંસ્થા ઓર્ગેનિક ખેતી કરી આખા ભારતમાં અને ખાસ ગુજરાતમાં ઓર્ગેનિક ખેતી કેવી રીતે કરી શકાય તે માટે સેમિનાર, વર્કશોપ તેમજ ગામડે ગામડે જઈ ખેડૂતોને ઓર્ગેનિક ખાતર અને દવાની તાલીમ આપે છે. દેસી ગીર ગાયોની સંભાળ કેવી રીતે રાખવી તેની માહિતી આપે છે. ગાયના દૂધમાંથી બનતું ઘી તથા અન્ય વસ્તુઓ બનાવી તેનું સેલિંગ પણ કરવામાં આવે છે.

