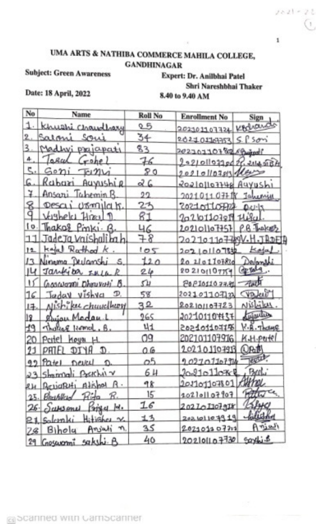
Green Club
Activity Report
2022-2023

Programme 1:
18 April, 2022
Green Initiative Workshop

પર્યાવરણની જાગરુકતા અને સંવેદનશીલતા કેળવાય તે આશયથી ગ્રીન ક્લબની સ્થાપના કરવામાં આવી. આ ક્લબના કોઓર્ડીનેટર ડૉ. પ્રણવ જોષીપુરા તેમ જ સભ્યો તરીકે પ્રા. તેજસભાઈ શાહ, ડૉ. મનુભાઈ પટેલ અને પ્રા. પાયલબેન પંડયાએ આ પ્રવૃત્તિને વેગવાન બનાવવાનું બીડું ઝડપ્યું.
જે અંતર્ગત તા. ૧૮ એપ્રિલ, ૨૦૨૨ના રોજ ‘A Workshop on Green Initiatives’ વિષય પર ગ્રીન ક્લબના સભ્યો માટેનો કાર્યક્રમ યોજાઈ ગયો. જે અંતર્ગત ગુજરાત પોલ્યુશન કંટ્રોલ બોર્ડના નિવૃત્ત પીઆરઓ શ્રી નરેશભાઈ ઠાકર અને સરકાર માન્ય નિસર્ગ કમ્યુનિટી સાયન્સ સેન્ટરના ડૉ. અનિલભાઈ પટેલ દ્વારા ઘરમાં વીજ બચત કેવી રીતે કરવી તેમ જ વીજળીનું બિલ ઘરના વીજ વપરાશ પ્રમાણે આવે છે કે નહીં તે ચકાસણીના માપદંડો કયા છે તથા કેવી રીતે તેની માપણી કરી શકાય તે અંગેની વિદ્યાર્થીઓને સમજણ આપી. ગુજરાત એનર્જી ડેવલપમેન્ટ એજન્સી (ગેડા) દ્વારા પ્રકાશિત પુસ્તિકા ‘ઘરમાં ઉર્જા બચત’માં નિયત માપદંડો આધારિત કેવી રીતે એનર્જી ઓડીટ કરી શકાય તે અંગે પણ માહિતી આપી. અંતે કોલેજનું એનર્જી ઓડીટ કેવી રીતે કરવું જોઈએ તેમ જ તેમાં વીજ વપરાશની ગણતરી કેવી રીતે થાય તે સમજાવ્યું. આ વર્કશોપને અંતે ગ્રીન ક્લબના સભ્યોએ (વિદ્યાર્થીઓએ) આ કોલેજનું એનર્જી ઓડીટ એટલે કે ગ્રીન ઓડીટ કરવું અને તે અંગે સંપૂર્ણ માર્ગદર્શન અને તે અંગેનું પ્રમાણપત્ર નિસર્ગ કમ્યુનિટી સાયન્સ સેન્ટર આપશે તેવું નિયત થયું. કોલેજના આચાર્યશ્રી ડૉ. હરીતભાઈ પટેલ ઉપસ્થિત રહીને વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહિત કર્યાં તેમ જ સમગ્ર કાર્યક્રમનું સંચાલન ગ્રીન ક્લબના કોઓર્ડીનેટર ડૉ. પ્રણવ જોષીપુરા દ્વારા કરવામાં આવ્યું. કાર્યક્રમની આભારવિધિ પ્રા. તેજસભાઈ શાહ દ્વારા કરવામાં આવી.
આ વર્કશોપમાં ગ્રીન ક્લબના કોઓર્ડીનેટર ડૉ. પ્રણવ જોષીપુરા, ડૉ. મનુભાઈ પરમાર, પ્રા. તેજસભાઈ શાહ તેમ જ પ્રા. પાયલબેન પંડયા ઉપસ્થિત રહીને વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહિત કર્યાં.



2021-22

1

UMA ARTS & NATHIBA COMMERCE MAHILA COLLEGE, GANDHINAGAR

Subject: Green Awareness

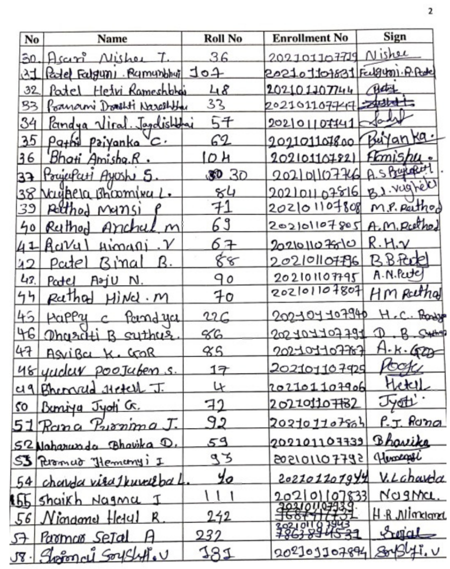
Expert: Dr. Anilbhai Patel
Shri Nareshbhai Thaker

Date: 18 April, 2022

8.40 to 9.40 AM

No	Name	Roll No	Enrollment No	Sign
1.	Khushi Chaudhary	25	202101107724	K.Chaudhary
2.	Saloni Soni	34	202101107753	S P Soni
3.	Madhvi prajapati	83	202101107802	[illegible]
4.	Tasal Gohel	76	2021011077[illegible]	[illegible]
5.	Goni Tanvi	80	202101107813	[illegible]
6.	Rabari Auyushi R	26	202101107748	Auyushi
7.	Ansari Tahemin B.	22	20210110771[illegible]	Tahemin
8.	Desai Urmila K.	23	2021011077[illegible]	D.U.K
9	Vaghela Hiral D.	81	202101107819	Hiral.
10.	Thakor Pinki B.	46	202101107757	P.B.Thakor
11	Jadeja vaishaliba h.	78	2021011077[illegible]	V.H.JADEJA
12	Kajal Rathod K.	105	2021011078[illegible]	Kajal.
13	Ninama Devanshi S.	120	2021011078[illegible]	Devanshi
14	Jankiba Zala R	24	202101107759	[illegible]
15	Goswami Dhruvati B.	54	2021011077[illegible]	[illegible]
16	Jadav vishva D.	58	2021011077[illegible]	[illegible]
17.	Nishika chaudhary	32	202101107723	Nishika.
18	Anjau Madan L.	265	202101107737	[illegible]
19	Thakor Komal B.	41	2021011077[illegible]	K.B.Thakor
20	Patel Keya H.	09	202101107916	K.H.patel
21	PATEL DIYA D.	06	202101107913	[illegible]
22	Patel Deval D.	05	2021011079[illegible]	[illegible]
23	Shrimali Prachi V	64	2021011078[illegible]	Prachi
24	Prajapati Abhisha R.	98	202101107801	[illegible]
25.	Bhabhor Rita R.	15	202101107907	[illegible]
26.	Sursona Priya M.	16	2021011079[illegible]	[illegible]
27.	Solanki Hitiksha V.	13	202101107919	[illegible]
28	Bihola Anjali N.	35	2021011077[illegible]	Anjali
29	Goswami sakshi B	40	202101107730	Sakshi B

Scanned with CamScanner



2

No	Name	Roll No	Enrollment No	Sign
30.	Asari Nishee T.	36	202101107729	Nishee
31	Patel Falguni Ramanbhai	107	202101107831	Falguni.R.Patel
32	Patel Hetvi Rameshbhai	48	202101107744	[illegible]
33	Goswami Drashti Nareshbhai	33	2021011077[illegible]	[illegible]
34	Pandya Viral Jagdishbhai	57	202101107741	[illegible]
35	Pathi priyanka C.	62	202101107800	Priyanka.
36	Bhati Amisha R.	104	202101107821	Amisha.
37	Prajapati Ayushi S.	30	202101107746	A.S Prajapati
38	Vaghela Bhoomika L.	84	202101107816	B.L.vaghela
39	Rathod Mansi P	71	202101107808	M.P.Rathod
40	Rathod Anchal M	69	202101107805	A.M.Rathod
41	Raval Himani V	67	2021011078[illegible]	R.H.V
42	Patel Binal B.	88	202101107796	B.B.Patel
43.	Patel Anju N.	90	202101107795	A.N.Patel
44	Rathod Hinal M	70	202101107807	HM Rathod
45	Happy C Pandya	226	202101107940	H.C.Pandya
46	Dharati B suthar.	86	202101107791	D.B.Suthar
47	Asviba K. Gor	85	202101107787	A.K.Gor
48	yadav poojaben S.	17	202101107925	Pooja
49	Bharvad Hetal J.	4	202101107906	Hetal
50	Baniya Jyoti G.	72	202101107782	Jyoti
51	Rana Purnima J.	92	2021011078[illegible]	P.J.Rana
52	Naharwada Bhavika D.	59	202101107739	Bhavika
53	Parmar Hemangi I	93	202101107792	Hemangi
54	chavda viralkunvarba L.	40	202101107944	V.L.chavda
55	Shaikh Nagma I	111	202101107833	Nagma.
56	Nincama Hetal R.	242	202101107939	H.R.Nincama
57	Parmar Sejal A	232	202101107943	Sejal
58.	Shrimali Srushti V	181	202101107894	Srushti.V

Programme 2:

25 April, 2022

Energy Audit OR Green Audit of the College

તા. ૨૫ એપ્રિલ, ૨૦૨૨ના રોજ ગ્રીન ક્લબના સ્વયંસેવકો દ્વારા કોલેજનું એનર્જી ઓડીટ અથવા તો ગ્રીન ઓડીટ કરવામાં આવ્યું. આ ઓડીટ પ્રક્રિયામાં ૨૮ વિદ્યાર્થી વોલન્ટીયર્સએ ભાગ લીધેલ. શરૂઆતમાં નિસર્ગ કમ્યુનિટી સાયન્સ સેન્ટરના ડૉ. અનિલભાઈ પટેલે ગુજરાત એનર્જી ડેવલપમેન્ટ એજન્સી (જેડા) પ્રકાશિત પુસ્તિકા ‘ઘરમાં ઉર્જા બચત’માં નિયત માપદંડો પ્રમાણે કેવી રીતે એનર્જી ઓડીટ કરાય તેની તાલીમ આપી. ત્યારબાદ દરેક વિદ્યાર્થીઓને કોલેજના ક્લાસ રૂમ, ઓફીસ, સ્ટાફ રૂમ, લોબી, લાઈબ્રેરી... એમ તમામ સ્થળોની ફાળવણી કરી. વિદ્યાર્થીનીઓએ પોતપોતાની નિયત જગ્યાએ પહોંચીને દરેક વીજનું ઉપકરણનો ઉપયોગ કેટલો સમય છે અને તેના વોટ કેટલા છે તે પ્રમાણે નિયત ગણતરી કરીને દરેક સ્થળ પ્રમાણે વીજ વપરાશનું પૃથક્કરણ કર્યું. ત્યારબાદ તમામ વિદ્યાર્થીઓ એક સ્થળે એકઠા થઈને પોતપોતાના ગણતરી કરેલ જગ્યાનું ટોટલ લીસ્ટ બનાવીને સમગ્ર કોલેજ દ્વારા એક દિવસમાં કુલ કેટલો વીજવપરાશ થાય છે તે ગણતરી કરી અને ત્યાર બાદ સમગ્ર વર્ષમાં કેટલો વીજવપરાશ છે તે ગણતરી કરી. આ તમામ માહિતી નિસર્ગ કમ્યુનિટી સાયન્સ સેન્ટરને સોંપતા તેમણે ગણતરી માંડી કે કોલેજનું કુલ કેટલું લાઈટ બિલ આવે છે અને તેની સરખામણી કરી તો કોલેજનો કુલ વીજ વપરાશ છે. તેનો તાળો મળતા આ કોલેજ એનર્જી એફિસિયન્ટ કોલેજ છે તે સિધ્ધ થયું છે.

આ સમગ્ર પ્રક્રિયામાં ડૉ. પ્રણવ જોષીપુરા તથા પ્રા. તેજસ શાહ સતત ઉપસ્થિત રહીને વિદ્યાર્થીનીઓનું પ્રોત્સાહન વધારેલ છે.

NISARG COMMUNITY SCIENCE CENTRE

DISTRICT SCIENCE CENTRE

Recognized by Gujarat Council on Science & Technology, Gandhinagar
Govt. of Gujarat

Office : 61/1, 'GH' Type, Sector-23, Gandhinagar-382023.
tel. : (079)23235215 | e-mail : nisarg_csc@yahoo.com, | web. : ncscgnr.org

Governed by : Shree Ram Education Trust

Regd. No. E-9162/Ahmedabad/13-10-1992

Certificate

This is to certify that the Energy Audit activities within the Sarva Vidyalay Kelavani Mandal Campus premise of Uma Arts & Nathiba Commerce Mahila College, Gandhinagar is satisfactorily carried out by the volunteer team of Green Club of the said college students, under overall guidance, monitoring, and supervision of the NCSC-Nisarg Community Science Centre, Gandhinagar.

The Green Audit testifies judicious use of energy on part of the Institution and thereby contributes to the Green Planet initiative.

We wish them Green and Good Luck.

The Nisarg Community Science Centre, Gandhinagar is glaringly active organisation, duly recognised by the GUJCOST – Gujarat Council on Science and Technology, Govt. of Gujarat as a District Science Centre, Gandhinagar.

Date: 25/04/2022
Place: Gandhinagar

(Dr. Anil K. Patel)
Managing Trustee, NCSC

NISARG COMMUNITY SCIENCE CENTRE

Uma Arts & Nathiba Commerce Mahila College

Gandhinagar

Energy Audit Report

Green Audit Programme

Conducted by

Nisarg Community Science Centre

District Science Centre, Recognised by
GUJCOST - Gujarat Council on Science and Technology, Govt. of Gujarat
61/1, Sector- 23, Gandhinagar: 382023: email : info@ncscgnr.org : www.ncscgnr.org

Report Prepared and Compiled by

Dr. Pranav Joshipura

IQAC Coordinator
&
Coordinator

Green Club,
Uma Arts & Nathiba Commerce Mahila College, Gandhinagar