



वयं राष्ट्रे जागृयाम् पुरोहिताः



Govt. Girls' P.G. College, Ujjain (M.P.)

(Established in 1958) A Centre for Excellence, "A" Graded by NAAC in Two Cycles Affiliated to Vikram University, Ujjain

INTERNAL QUALITY ASSURANCE CELL

# **Energy Conservation**

# IQAC as the apex body of quality assurance designed EQUIP

(Excellence and Quality Unique Implementation Programme)

which includes the following

# Focal Scheme SRISHTI

**Eco-friendly initiatives** 



#### in synergy with

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

# Goal 7:

Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all.





# Energy conservation is a big part of sustainability and sustainable development.

## ENERGY cannot be created or destroyed It can only be converted from one form to another.

#### **Energy conservation means**

- Reducing the consumption of energy by producing or using less of it
- Using fewer energy services
- Refraining from using services or products is one way to conserve energy
- Using more energy efficient products designed to consume less energy than their standard counterparts.

Energy conservation is the decision and practice of using less energy. Turning off the light when you leave the room, unplugging appliances when they're not in use and walking instead of driving are all examples of energy conservation. The two main reasons people conserve energy are to gain more control over their energy bill and reduce the demand on the earth's natural resources.

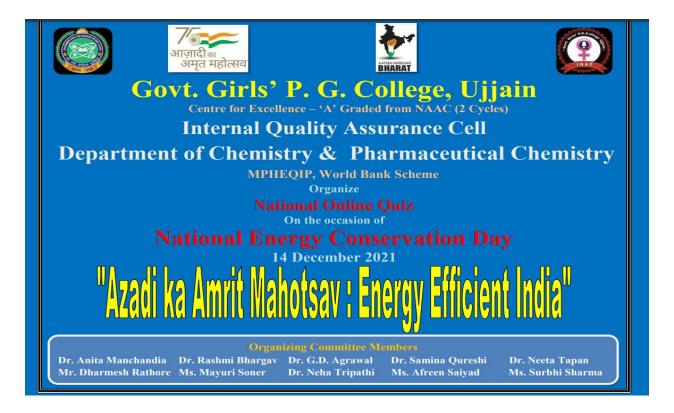
#### **Table of Contents**

S. No.	Particulars	Page Nos.		
1	1 Workshop on Solar Panel and Solar Equipment organized by Physics Department			
2	National quiz on occasion of national energy conservation	7		
3	Pasting of posters for awareness regarding Energy Conservation in college campus	8-12		
4	MoU with Society of Global Cycle	13		
5	Behavioural Change No Fuel Vehicle Day	14-17		
6	Short Play on Benefits of Cycling 30.9.21	18		
7	Online World Bicycle Day Celebration 3 June 2021	19		
8	World Bicycle Day Celebration 3 June 2022	20-21		
9	Educational Tour of Drawing Department	22		
10	State recognition	23		
11	Energy efficiency Sensor Lights and Bill	24		
12	Solar Lights Battery Bill	25		
13	Installation of Solar Panels	26		

12

# <u>Workshop on Solar Panel and Solar Equipment</u> <u>organized by Physics Department</u>





Dr Akhilesh Dwivedi, Dr Upendra Bhargava and teachers and students were present at the programme conducted by Dr Shailendra Kumar Pandey.

# Online quiz held

IQAC, Department of Chemistry and Pharmaceutical Chemistry of the Government Girls' P-G College organised a National Online Quiz on the occasion of National Energy Conservation Day on the topic, 'Azadi ka Amrit Mahotsava: Energy Efficient India'. On the day posters, brochures and stickers on energy conservation were pasted in the entire college by students. Principal Dr HL Anijwal, Dr Anita Manchandia, Dr GD Agrawal, Dr Rashmi Bhargava, Dr Samina Qureshi, Dharmesh Rathore and Mayuri Soner were present.

R

U

5,

ľŧ

h

sl

#### Pasting of posters for awareness regarding Energy Conservation in college campus















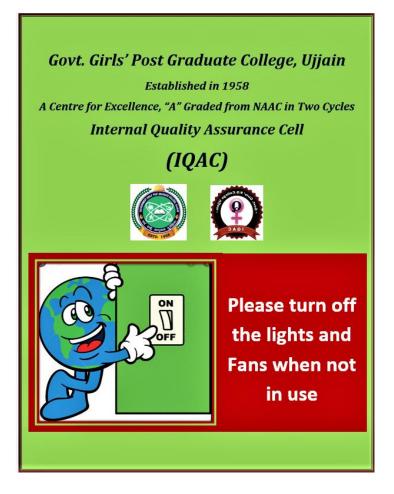
#### राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस पर जीजीपीजीसी में छात्राओं ने किया जागरूक

भास्कर संवाददाता | उज्जेन

जीडीसी में आईक्यूएसी, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री एंड फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री की अगुवाई में राष्ट्रीय ऑनलाइन प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया। मौका था-राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस का। आजादी के अमृत महोत्सव पर ऊर्जा कुशल भारत के तहत यह आयोजन किया गया। छात्राओं ने कॉलेज में ऊर्जा संरक्षण के पोस्टर, ब्रोशर और स्टिकर चिपकाए। इस अवसर पर प्राचार्य डॉ एचएल अनीजवाल, डॉ अनीता मनचंदिया, डॉ जीडी अग्रवाल, डॉ रश्मि भार्गव, डॉ समीना कुरैशी, धर्मेश राठौर और मयूरी सोनर सहित छात्र-छात्राएं मौजुद थे।



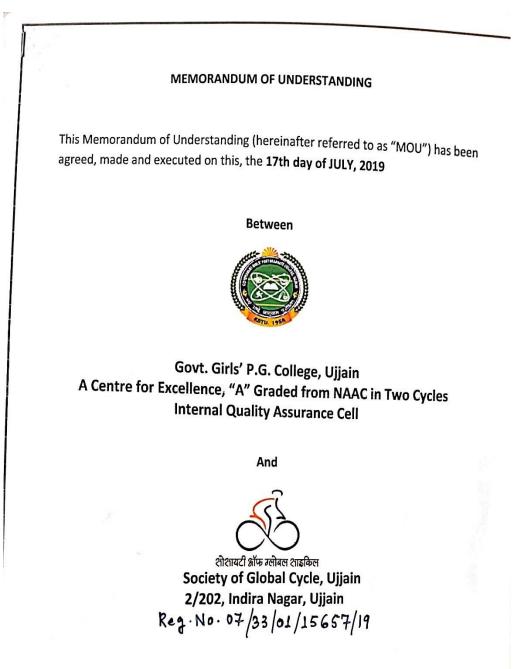
#### **Energy Saving Posters in Classrooms**



#### Efficient Energy Use

**Energy conservation** is the effort to reduce wasteful energy consumption by using fewer energy services. This can be done by using energy more effectively (using less energy for continuous service) or changing one's behaviour to use less service (for example, by driving less). Energy conservation can be achieved through efficient energy use, which has a number of advantages, including a reduction in greenhouse gas emissions and a smaller carbon footprint, as well as cost, water, and energy savings.

#### MoU with Society of Global Cycle



As the context may require, and Govt. Girls' P.G. College, Ujjain and Society of Global Cycle, Ujjain are collectively referred to as the 'Parties' and individually referred to as 'Party' in this MOU.

**Behavioural Change** No Fuel Vehicle Day No Fuel Vehicle Day 2019-20



35510

# साइकिल से कॉलेज पहुंची प्रोपे और छात्राएं, प्रिंसिपल पैदल अ

पर्यावरण बचाने के लिए महीने में एक की गई थी। चॉलेज प्राचार्य डॉ. उल्का वादव दिन नो व्हीकल जोन वाला संभाग का पहला कॉलेज बना जीडीसी

भस्कर संयाददाता उज्जेन

दशहरा मैदान के समीप स्थित शासकीय छात्राओं, शिक्षको एवं कर्मचारियों को सचना कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय (जोडीसी) में दे दी गई थी, जिसका पालन करते हुए सुबह गुरुवार की सुबह परिसर में कोई वाहन नहीं था। महिला प्राप्यापिकाएं भी साइकिल चलाते हुए कॉलेज को महिला प्राप्यापिकाएं और छात्राएं कॉलेज पहुंची। केमेस्ट्री विभाग की डॉ. रश्मि साइकिल चलाते हुए कॉलेज में प्रयेश कर रही भार्षव, एनसीसी ऑफिसर सरोज रत्नाकर, थीं। वहीं प्राचार्य भी पैदल चलते हुए कॉलेज में होम साइंस विभाग की हॉ. नमिता जैन सहित आई। वह सारे प्रवास सिर्फ इसलिए थे कि कम कई महिला प्राध्यापिकाएँ साइकिल से कॉलेज से कम एक दिन याहनों को छोड़कर कैंपस को पहुंची। प्राचार्य डॉ. यादय भी पैदल कॉलेज पर्यावरण मुक्त रखा जा सके। नो व्हीकल जोन आई। इनके अलावा छात्राओं ने भी पैदल और के तरीके को अपनाते हुए जीडीसी संभाग में साइकिल से ही कॉलेज में प्रवेश किया। जिन पोलो एसोसिएशन की ओर से एक महीने पहले अपने याइन कॉलेज गेंट के बाहर खड़े करते कॉलेज पहुंचकर साइकिल चलाने की अपील ट्राए पैक्ल कॉलेज के अंदर गई।

एवं जनभागीदारी समिति के अध्यक्ष शील लरकरी ने प्रत्येक महीने के प्रथम कार्य दिवस पर कॉलेज कैपस को नो व्हीकल जोन करने की घोषणा की थी। गुरुवार को फरवरी का पहला दिन रहा। इस संबंध में एक दिन पहले ही सभी पहला मॉडल कॉलेज बन गया। उज्जैन साइकिल छात्राओं को इसकी सूचना नहीं थी, वह भी

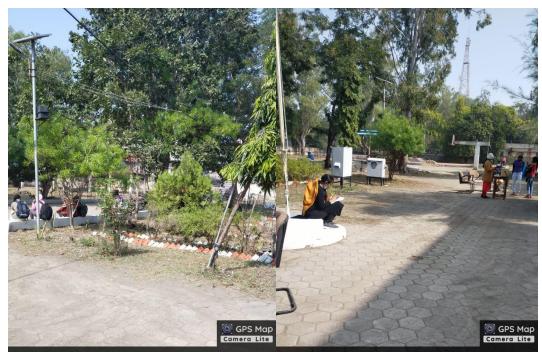


नुवकड़ नाटक, आम लोगों को भी देंगे संदेश

छात्राओं ने अन्य लोगों को भी पर्यधरण वचाने और सड़किल चलाने के लिए प्रेरित करने के छात्राओं ने तैयार किया लिए बुक्कड़ बटक भें तैयार किया है। बुध्वार बेप्डर कॉलेज कैंप्स में ही खात्रओं के वीच सुक्कड़ लटक का मंघन किया। छात्राओं ने बताया अब शहर में विभिन्न रक्षने पर जाकर यह इत्तका मंचन करेंगी। शुरुआत एतआईनी चौरान और टॉवर चौक पर भंचन से लेगे। सड़किल पेलो एसे. की साइफिल यात्र के साथ यह जन्त्रपूर्व नुकढ़ नटकों का मंचन करेंगी।

#### 2021-22





28, RAJASWA COLONY, Ujjain, Madhya Pradesh 456010, India

Latitude 23.1755086° Local 12:57:56 PM

GMT 07:27:56 AM

Longitude 75.79732119° Altitude 440.73 meters Saturday, 15-01-2022 28, RAJASWA COLONY, Ujjain, Madhya Pradesh 456010, India

Longitude

Latitude 23.17550516° Local 12:58:22 PM GMT 07:28:22 AM

75.79732728° Altitude 439.02 meters Saturday, 15-01-2022





#### Short Play on Benefits of Cycling 30.9.21



Latitude 00.0000° Local 11:54:19 AM GMT 06:24:19 AM

00.0000° Altitude -0 meters Thursday, 30-09-2021



# NCC cadets stage play on benefits of cycling

FP NEWS SERVICE Ujain

NCC cadets staged a street play on benefits of cycling at Government Girls' Post-Graduate College on Thursday. The play depicted that by using cycles in daily life, we can protect the environment, prevent diseases and face inflation. Cadets Anushka Shar-

ma, Aradhana, Bhawana, Jaya, Kiran, Neha, Pinky, Preeti, Radhika, Roshni and Vaishali acted in the play Senior under officer Yashasvi Sisodia, Sanjana Haldhar, Katrina, Mona and Lakshmi directed the play Dr Hemant Gehlat, Dr Nikhil Joshi, Dr Sadhna Nirbhay, Dr Rekha Sharma and other staff members were present. Lieutenant Saroj Ratnakar conducted the event and also proposed the vote of thanks.



**Online World Bicycle Day Celebration 3 June** 

# International Cycle Day observed by NCC cadets



An NCC cadet of GGPGC shows a poster which she made for an event On International Cycle Day

Ujjain: On International Cycle Day, the NCC unit of Government Girls' Post-Graduate College organised an online event. They shared the cycling videos of themselves and posters among the students. The programme was organised in the guidance of principal Dr Anita Manchudia and NCC unit in-charge Lt Saroj Ratnakar. Corporal Kamal Parmar and cadets Maya Jat and Kanak Paeagi spread message of maintaining wellbeing and saving environment through cycling daily.

2021

#### World Bicycle Day Celebration 3 June





OPPO F17 · © 👌 SHOT BY 🔥 @AARU 🎔 🔠

#### GGPGC STUDENTS STAGE STREET PLAY ON WORLD BICYCLE DAY

On the occasion of World Bicycle Day, a street play was staged by the GGPGC's NCC unit and IQAC. Principal Dr H



NCC cadets stage a street play to propagate significance of cycling

L Anijwal, senior professor Dr Hament Gahlot, NCC in-charge Lt Saroj Ratnakar and Dr Sameena Qureshi participated in cycling and motivated students to use bicycles. NCC cadets SGT Aaradhana Rathore, CPL Kanak Paregi, CDT Sanjana Nayma, Divya Rathore, Kashish Chillore, Khushi Rathore, Saloni Unarkhe and Saloni Sunhare sensitised the students and the society.

**Educational Tour of Drawing Department Three Objectives Experiential Learning COVID** Protocol **Energy Conservation** Students walked to the Kalidas Academy





उज्जैन 25-12-2021

#### कालिदास अकादमी पहुंची कॉलेज छात्राओं ने पुरातत्व संग्रहालय में रखी मूर्तियां देखी

भारकर संवाददाता | उज्जैन

शासकीय स्नातकोत्तर कन्या महाविद्यालय के चित्रकला विभाग से यूजी व पीजी की छात्राओं को स यूजा व पाजा का छात्राआ का शैक्षणिक भ्रमण पर कालिदास अकादमी और पुरातत्व संग्रहालय में ले जाया गया। यह शैक्षणिक भ्रमण तीन उद्देश्यों को ध्यान में रख़कर किया गया। शिक्षा का स्तर, कोविड 19 और पर्यावरण (पेट्रोल खपत) और स्वास्थ्य को ध्यान में रखते हुए पैदल संस्थानों का भ्रमण किया गया, जिसके अंतर्गत यूजी व पीजी की 14 छात्राओं ने इस शैक्षणिक भ्रमण का लाभ लिया।

शैक्षणिक भ्रमण का मार्गदर्शन संस्था प्रमुख प्राचार्य डॉ. एचएन अनिजवाल ने किया। कालिदास एकेडमी की उपनिदेशक डॉ. योगेश्वरी फिरोजिया ने प्रदर्शनी में प्रदर्शित चित्रों के विषयों की जानकारी छात्राओं को दी। पुरातत्व संग्रहालय के निदेशक डॉ. रमण सोलंकी ने मुर्तियों के विषय



खिलाड़ियों को खाना करते कॉलेज के प्राष्यापक व अन्य।

#### शिक्षा रहे जारी अभियान अंतर्गत गाइड्स ने रैली निकाली

उज्जैन | भारत स्काउट एवं गाइड जिला संघ उज्जैन के तत्वाधान में यूनिसेफ प्रोजेक्ट शिक्षा रहे जारी अभियान अंतर्गत शासकीय विजयाराजे ्रजमावि एवं शासकीय दशहरा मैदान स्कूल की गाइड्स के द्वारा रैली निकाली गई एवं यनिसेफ अधिकारी मोनिका मौर्य द्वारा रैली को संबोधित किया साथ ही सभी बच्चों से प्रोजेक्ट के अंतर्गत आ रही समस्याओं पर चर्चा की। कार्यक्रम में रामसिंह बनिहार, वंदना जैन, सोफी सिंह, सावित्री मंडलोई उपस्थित थे।

में छात्राओं को जानकारी दी। डॉ. में शैक्षणिक भ्रमण महाविद्यालय से राजेश मीणा ने छात्राओं को संग्रहालय पैदल यात्रा कर किया गया। जिसमें की मूर्तियों का अवलोकन कराया। डॉ. रंजना वानखड़े (यादव) के निर्देशन डॉ. डॉली रोचलानी उपस्थित थे।

सहयोग के लिए डॉ. विक्रांत शाह एवं

#### State Recognition

#### Sample Certificates of (Usha Mitra) Energy Literacy issued to students and Teachers by Govt of MP







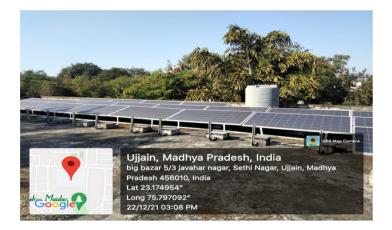
#### Sensor Lights Bills

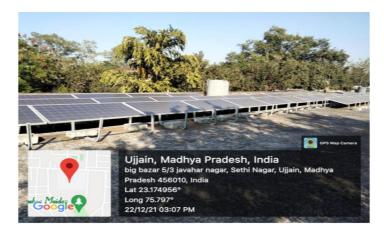
TIN : 23BLSPA1701Q1Z2	*		
AGRAWAL	ENTI	ERPR	RISES
(Ha 2/1, Mahaveer Nag Mob. 9009091375, 94251	Tar Sanu	Galazy) ver Road, I I : sunny.agra	Ujjain (M.P.) wal85gmail.com
Ian No. 1522 CASH/CR	EDIT	Date :	24/03/22
गा. लान्या हग्राकोट्य		1 DELLOS	
PRODUCT	Qty.	Rate	Amount
13.5 W. Ellipse Neo	0	Per Price	
PIR- Senson- feb	2	1680	SOHON
JAN- sensing tob			1
2			
-			
	-		
		-	
S LLOVE OPAPTEE ETC. OT			
S, LLOYD, CRABTREE, REO, ST	ANDARD	TOTAL	50402
<sup>eta</sup> ils : <sup>Ink</sup> , Freeganj, Ujjain		For : Agray	val Enterprises
*********			7-
ESB0000381		Authoris	ed Signatory
AND A DECISION OF A DECISIONO			

## Solar Lights Battery Bill

Solar Energy Enerates Cash	Corporatio	n s)	>		
r : Principal Girls Degree Collage Ujjain	Invoice No. : 32			Date : 18.07.2016	
GILP Degree compe offan	Buyer Order No. :1835			Date : 15.07.2016	
	Despatched via : Transport			Date :	
	Despatche Details:			Date :	
	Buyer Tin No. :			Destination : GDC ujjain	
Description of Goods	Qty	Price	Unit	Amount	
AR STREET LIGHT - 12 Watt with following component - ilar street LED light - 12 Watt with two year warranty IS Pole size - 20 ft var panel - 50 Watt with 25 yrs warranty attery - 12V35 AH with 5 yrs warranty attery Box - PVC complete Installation	6	16000	6	96000	
SOLAR BATTERY SERIAL Nos 16501003498, 2 -8F16501003512, 3 -8F16501003834 16501003836, 5 -8F1650100383, 6 -8F16501003845 AR STREET LIGHT SER. Nos. 716 - 78, 2 - 0716 - 79, 3 - 0716 - 80 716 - 81, 5 - 0716 - 82, 6 - 0716 - 83 AR PANEL BRAND - RAAJRAATNA VENNTURES LTD SER Nos. 51246451401, 2 - 151246451426, 3 - 151145750878 51246451440, 5 - 151246451424, 6 - 151246451434					
and the second second second second		To	otal Amount	Rs 96000	
the second s	Concernance of		Grand Total	The second se	
mount in words : NINTY SIX Thousand Only			Grand Total	13 30000	
ersal Trading Corporation Tin No 23239023591	For Univer	sal Trading	Corporation		
Terms & Condition : nods once sold Will not be taken back irrant / Gauranty as per company norms yment delayes will be charged 18% interest per annum. e are not responsible for any damage claim dispute subject to Ujjain Jurisdiction		UJJAIN NO	Longo L	Ahaz	
k O. E. Address : Shop No. 1, Parshavnath Tower,Behind Awantika C Mob. No 9893083768 E mail : nkhan22 Beneficiary Name : UNIVERS	College,Tower 2@Rediffmail.	com		in	
k details BANK - BANK OF INDIA , BRANCH - NAVRANG C ACCOUNT No 910120110000317	OMPLEX FRI	EE GANJ UJ	JAIN PIN CO	DDE- 456001	
NAUSHÁD KHAN MUSTAFA KHAN	तरकार		14 - S.V.		

#### **Installation of Solar Panels**







#### कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय

## 20 किलोवाट का प्लांट लगाया, हर माह 1500 से ज्यादा यूनिट होती है तैयार

दशहरा मैदान के समीप स्थित शासकीय कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय में वर्ष 2021 में 20 किलोवाट का सोलर प्लांट स्थापित फिया गया है। कॉलेज के प्रचार-प्रसार समिति के डॉ. विनोद कुमार गुप्ता ने बताया दिसंबर 2021 से सोलर प्लांट पूरी क्षमता के साथ कार्य कर रहा है। जिससे प्रतिमाह औसत 1500 से अधिक यूनिट तैयार होती है। इस वजह से कॉलेज के बिजली बिल में 40 से 50 प्रतिशत तक की राहंत मिलती है।

#### GLOBAL RECOGNITION

# Made a Distinctive Place on Global Map of Sustainable Development Goals Global Week #Act SDGs Celebration of World Ozone Layer Day



