

Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

Department of Electronics

Extension Activity : Energy Saving Campaign

Date : 23.03.2021 (2020-21)

INDEX

Sr. No.	Content
1.	Activity Report
2.	Sample English form with Instructions
3.	Visited Marathi forms with Instructions
4.	Beneficiary Feedback

HEAD

Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad



Principal

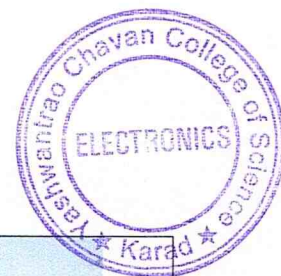
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad



Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

ACTIVITY REPORT

Name of the Department: Electronics		Activity Period : 01.01.2021 to 23.03.2021
Name of the activity	Extension Activity : Energy Saving Campaign	
Purpose of Program	• To inform peoples about proper energy-saving steps. • To control the energy consumption bills of local villagers by reducing their electricity demands. • To encourage villagers to use highly power-efficient electric and electronic equipment. • To encourage villages to use renewable energy sources.	
No. of Students Participated	05	
No. of Teachers Participated	02	
Program outcomes	• Due to the COVID pandemic, students are encouraged to guide energy-saving tips for their homes. • A total of 05 students taken initiative for this activity.	
Program Photo		



Coordinator
Energy Saving Campaign

Signature
HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

Coordinator
IQAC

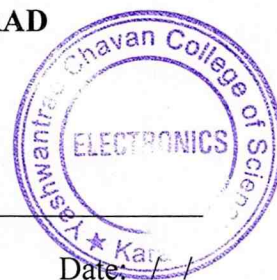
Principal
HEAD

Yashwantrao Chavan College of Science, Karad
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

YASHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF SCIENCE, KARAD

Department of Electronics

Energy Saving Campaign (Electricity) – 20...-20...



1) Name of the Interviewer:

Occupation:.....

Address:.....

2) Name of the Interviewee:

Class:..... Roll No.:.....

3) Annual Income of Interviewer: Above One Lakh Yes/No

4) Number of Family Member:.....

5) Last Two Month Electricity Bill amount :

1) 2).....

6) Maximum and Minimum electricity bill Paid by you.

1) Maximum-..... 2) Minimum.....

7) House Equipment

Equipment Name	Yes/No	Equipment Name	Yes/No
TV	Yes/No	PC	Yes/No
Refrigerator	Yes/No	Laptop	Yes/No
Washing Machine	Yes/No	Microwave Oven	Yes/No
Fan	Yes/No	Electric Motor	Yes/No
CFL	Yes/No	Electric geyser	Yes/No
Tube	Yes/No	Electric Motor	
Electric Iron	Yes/No	Other	Yes/No
AC	Yes/No	LED Bulb	Yes/No

8) Would you like to use new electricity saving appliances in place of old once?

Yes/ No

HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

9) All persons of your family is to try to save electricity? Yes/No

10) How do you take care to save electricity in your house?

1).....

2).....

3).....

4).....

11) In your views, which electrical appliances consume more electricity in your home?

1).....

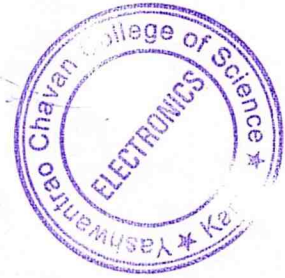
2).....

12) Do you have solar energy appliances? Yes/ No

1).....

2).....

13) In future are you ready to use solar energy appliances? Yes/No.



Signature of Interviewer

Signature of Interviewee

Date: / /

The above-mentioned questionnaires and energy saving instructions are helpful to us.

Signature of Interviewer

Coordinator

(Energy Saving Campaign)

HOD

(Remarks and Signature)

HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

YASHWANTRAO CHAVAN COLLGE OF SCIENCE, KARAD

Department of Electronics

Energy Saving Campaign (Electricity)

Instructions



Instructions

1. Use LED bulbs in place of the usual bulbs.
2. Use a proper power bulb as per room size.
3. Recycle CFL bulbs.
4. When equipment is not in use, switch it off.
5. Replace old equipment with new electricity-saving equipment.
6. Close the refrigerator's door immediately.
7. Don't use the washing machine for a few clothes.
8. If possible, use a fan in place of the AC.
9. During use of AC All doors and windows must be closed.
10. Use LED or LCD TV in place of the old CRT.
11. Use a solar geyser in place of an electric geyser, etc.

HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad

Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad



सुचना-

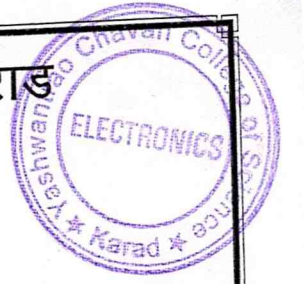
- १) साधे बल्ब वापरण्या ऐवजी ~~सी.एफ.एल. किवा~~ एल.ई.डी. बल्ब चा वापर करावा.
- २) घरातील खोल्याच्या आकारानुसार बल्बचा वापर करावा.
- ३) सी.एफ.एल. बल्ब बंद झाल्यानंतर रिसायकल साटी देण्यात यावा त्यामुळे पार्यापासुन होणारे नेसगीक हाणी कमी होईल.
- ४) योग्य वेळी विद्युत उपकरणे चालू किवा बंद करावी.
- ५) शक्य असल्यास आपल्याकडील जुन्या विद्युत उपकरणा ऐवजी नविन विद्युत बचत करणाया उपकरणाचा वापर करावा.
- ६) फ्रिजचा दरवाजा जास्त वेळ उघडा ठेवू नका.
- ७) आवश्यक असल्यास वाशिंगमशीनचा वापर करावा, कमी कपड्यासाठी त्याचा वापर टाळावा.
- ८) ए.सी. वापरत असल्यास सर्व रुम हवा बंद असाव्यात.
- ९) जुन्या सी.आर.टी. टी.व्ही. ऐवजी एल.सी.डी./एल.ई.डी. टी.व्ही चा वापर करावा.
- १०) विद्युत गिझरपेक्षा गॅस गिझर/सौर गिझर/ साध्या बंबाचा वापर करावा.
- ११) शक्यतो घरात थंड पाण्याचा वापर करावा.


Coordinator


HEAD
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science,
Karad


Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Ka

यशवंतराव चव्हाण कॉलेज ऑफ सायन्स, कराड



इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

उर्जा बचत मोहीम (विद्युत)-२०२०-२१

विद्युत उर्जा वापर वर्तन प्रश्नावली

दिनांक

20/03/2021

१) मुलाखत देणाऱ्याचे नाव - अरुण लक्ष्मण चाळके
उद्योग - खोतकरी पत्ता - A/P. मसूर

२) मुलाखत घेणाऱ्याचे नाव - आकांक्षा मंगुल चाळके
वर्ग - B.Sc. III रोल नं - 3071

३) मुलाखत देणाऱ्याचे वार्षिक उत्पन्न - एका लाखा पेक्षा जास्त / कमी

४) घरामध्ये असणाऱ्या एकुल व्यक्तीची संख्या - 5

५) मागील दोन महिन्यांच्या विद्युत बिलाची रक्कम - १) 490 २) 590

६) आत्तापर्यंत भरलेल्या जास्तीत जास्त व कमीत कमी बिलाची रक्कम -

जास्तीत जास्त - 810 कमीत कमी - 350

७) घरगुती वापरातील वस्तुंची यादी -

उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही	उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही
टी.व्ही.	आहे/नाही	संगणक	आहे/नाही
फ्रिज	आहे/नाही	लॅपटॉप	आहे/नाही
वाशिंगमशीन	आहे/नाही	ओहन	आहे/नाही
पंखा	आहे/नाही	गिझर	आहे/नाही
सी.एफ.एल	आहे/नाही	बल्ब	आहे/नाही
ट्यूब	आहे/नाही	विद्युत मोटर	आहे/नाही
इस्त्री	आहे/नाही	इतर	आहे/नाही
ए.सी.	आहे/नाही	एल.ई.डी. बल्ब	आहे/नाही

८) जुनी विद्युत उपकरणे सोडून नवीन विद्युत बचत करणाऱ्या उपकरण वापरण्याची आपली तयारी आहे का?
होय / नाही

९) तुमच्या घरातील सर्व सदस्य विद्युत बचतीसाठी प्रयत्न करतात का ? होय / नाही

१०) तुम्ही विद्युत बचतीसाठी कोणकोणत्या प्रकारची काळजी घेता ?

१) थोड्या वेळी लाईट वापरतो.

२) Fan चा वापर कमी करतो

३) _____

४) _____

११) तुमच्याकडे तुमच्याकडील सर्वात जास्त विद्युत उर्जा लागणारी उपकरणे कोणती?

१) फ्रीज

२) सो

१२) तुमच्याकडे सौर उर्जा उपकरणे आहेत का ? होय / नाही

१) Solar Heater

२) _____

१३) भविष्यात तुमची सौर उर्जा उपकरणे वापरण्याची आपली तयारी आहे का ? होय / नाही


मुलाखत देणाऱ्याची सही


मुलाखत घेणाऱ्याची सही

दिनांक 20/03/21

वरील प्रश्नावली व सुचनानमुळे आम्हाला याचा लाभ झाला- होय / नाही


समन्वयक

(उर्जा बचत मोहिम)


मुलाखत देणाऱ्याची सही


Head
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College Of Science, Karad

विभाग प्रमुख अभिप्रेत व सही


Principal
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

यशवंतराव चव्हाण कॉलेज ऑफ सायन्स, कराड

इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

उर्जा बचत मोहीम (विद्युत)-२०२०-२१.

विद्युत उर्जा वापर वर्तन प्रश्नावली

दिनांक २०/०३/२०२१

१) मुलाखत देणाऱ्याचे नाव - रविंद्र रविंद्र कदम
उद्योग - शेती पत्ता - मु. पो. विहे, ता. कराड, जि. सातारा

२) मुलाखत घेणाऱ्याचे नाव - वृषाली रविंद्र कदम
वर्ग - B.Sc.III रोल नं - ३०७२

३) मुलाखत देणाऱ्याचे वार्षिक उत्पन्न - एका लाखा पेक्षा जास्त / कमी

४) घरामध्ये असणाऱ्या एकुल व्यक्तीची संख्या - ०६

५) मागील दोन महिन्यांच्या विद्युत बिलाची रक्कम - १) ३१०५ २) ३६०५

६) आत्तापर्यंत भरलेल्या जास्तीत जास्त व कमीत कमी बिलाची रक्कम -

जास्तीत जास्त - ८१०५ कमीत कमी - २५०५

७) घरगुती वापरातील वस्तुंची यादी -

उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही	उपकरणाचे नाव	उपकरण आहे/नाही
टी.व्ही.	आहे/नाही	संगणक	आहे/नाही
फ्रिज	आहे/नाही	लॅपटॉप	आहे/नाही
वाशिंगमशीन	आहे/नाही	ओहन	आहे/नाही
पंखा	आहे/नाही	गिझर	आहे/नाही
सी.एफ.एल	आहे/नाही	बल्ब	आहे/नाही
ट्यूब	आहे/नाही	विद्युत मोटर	आहे/नाही
इस्त्री	आहे/नाही	इतर	आहे/नाही
ए.सी.	आहे/नाही	एल.ई.डी. बल्ब	आहे/नाही

८) जुनी विद्युत उपकरणे सोडुन नवीन विद्युत बचत करणाऱ्या उपकरण वापरण्याची आपली तयारी आहे का?
होय / नाही

९) तुमच्या घरातील सर्व सदस्य विद्युत बचतीसाठी प्रयत्न करतात का ? होय / नाही

१०) तुम्ही विद्युत बचतीसाठी कोणकोणत्या प्रकारची काळजी घेता ?

१ ५- स्टार रेटिंग झीजचा वापर केला.

२ जुने बल्ब गेल्यावर नवीन LED बल्ब बसवतो.

३ _____

४ _____

११) तुमच्यामते तुमच्याकडील सर्वात जास्त विद्युत उर्जा लागणारी उपकरणे कोणती?

१) फ्रिज

२) _____

१२) तुमच्याकडे सौर उर्जा उपकरणे आहेत का ? होय / नाही

१) _____

२) _____

१३) भविष्यात तुमची सौर उर्जा उपकरणे वापरण्याची आपली तयारी आहे का ? होय / नाही

R.A. Kadam
मुलाखत देणाऱ्याची सही

[Signature]
मुलाखत घेणाऱ्याची सही

दिनांक २०/३/५

वरील प्रश्नावली व सुचनानमुळे आम्हाला याचा लाभ झाला- होय / नाही

[Signature]
समन्वयक

(उर्जा बचत मोहिम)

R. A. Kadam
मुलाखत देणाऱ्याची सही

[Signature]
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad
Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad
विभाग प्रमुख अभियंत्रण व सहा

[Signature]
Principal

Yashwantrao Chavan College of Science, Karad

YASHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF SCIENCE, KARAD

Department of Electronics

Energy Saving Campaign – 2020-21

Beneficiary Feedback



Date : 23.03.2021

A campaign is conducted in the village area, so a binary feedback technique is used. A feedback statement is included in the form: **“The above-mentioned questionnaires and energy-saving instructions are helpful to us. Yes/No”** Due to COVID pandemic students taken campaign at their homes only. According to the campaign, 05 students actively involves all students homes representatives gave the answer Yes.


Co-ordinator

Energy Saving Campaign


HOD

HEAD

Department of Electronics
Yashwantrao Chavan College of Science
Karad


Principal

Principal

Yashwantrao Chavan College of Science, Karad