



ST. XAVIER'S COLLEGE FOR WOMEN, ALUVA
REACCREDITED BY NAAC WITH A GRADE (CGPA 3.33)
ISO 9001-2015 CERTIFIED

**ENERGY & ENVIRONMENT
CONSERVATION CLUB
ANNUAL REPORT
2021-2022**



St. Xavier's College for Women, Aluva

Affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam

Re-accredited by NAAC with A grade (CGPA 3.33)

1. **Title of the program** : Activities of Energy and Environment Conservation Club (EECC)
2. **Name of the Coordinator/s** : Vimala George & Jonis V C
3. **Organizing Department/Cell/ Club** : Energy & Environment Conservation Club (EECC)
4. **Date** : 2021- 22
5. **Number of Members/Participants** : 56
6. **Objective of the Program/events** :

- (i) Create awareness and equip them for efficient management of all forms of energy
- (ii) Promote the use of non-conventional energy sources
- (iii) Develop new sources of energy as well as novel energy technologies with a view to use the energy on a sustainable basis.
- (iv) Conducting awareness programmes to the public.

7. Description of the event

Activity 1: Awareness class on Energy Conservation and Management

EECC in association with the Dept. of Physics arranged an online awareness class on the topic of energy management and conservation on 22/07/2022 to the parents of Physics students. The club coordinator elaborated on the topic by explaining methods of energy management in the domestic sector. Energy conservation in almost all home appliances is discussed in the webinar.

ST. XAVIER'S COLLEGE FOR WOMEN ALUVA

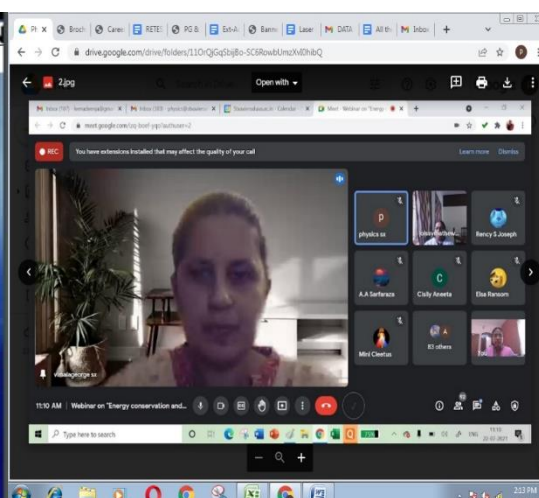
Postgraduate Department Of Physics in Association with Energy & Environment Conservation Club organizes a talk on **"ENERGY CONSERVATION AND MANAGEMENT"** for Parents

RESOURCE PERSON

DR.VIMALA GEORGE
Assistant Professor
Department of Physics
St. Xavier's College for women, Aluva.

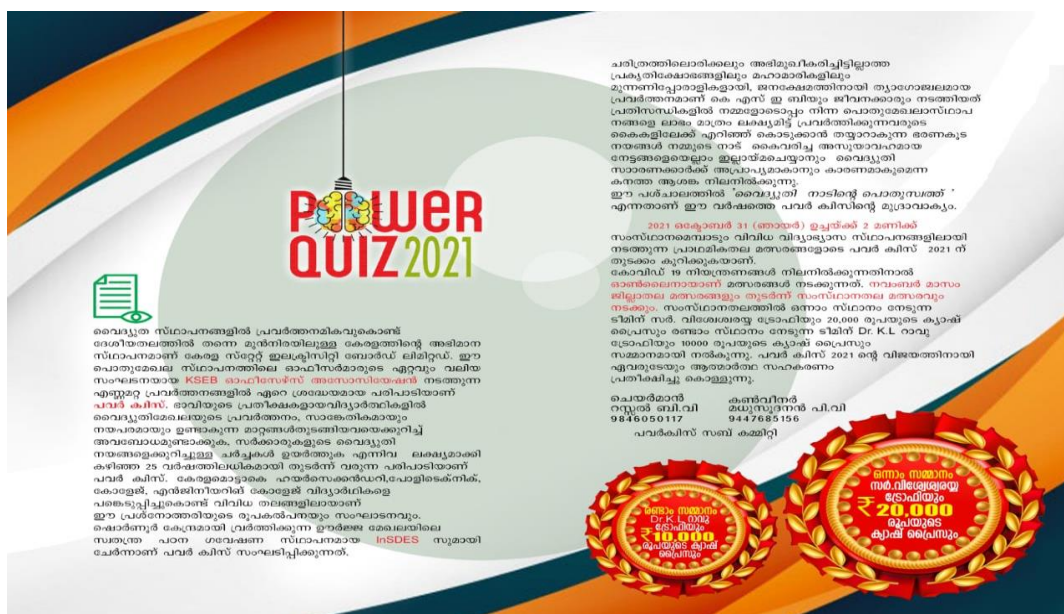
Platform :Google Meet
Link: <https://meet.google.com/izq-boef-yqo>

Date : 22/7/2021
Time: 11 am



Activity 2: College level Power Quiz

Every year, the electricity department of the state conducts a power quiz competition among college students across the state, to create technical and policy-wise awareness of the electrical department of the state. A trial round and the preliminary level competitions were conducted in college-level on 24/10/2021 and 31/10/2021 respectively and the two selected students participated in the district level competition on 25/11/2021. The competitions were conducted in online mode.



POWER QUIZ 2021

പരിസ്ഥിതിലോലമായും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്ന പ്രകൃതിരക്ഷാപരിപാടിയും പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മുന്നണിപ്പെടുത്തിയതിനായി തുടർച്ചയായും പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ. ഓഫീസ് ഇ.ബി.എസ്. ഓഫീസുകളിലും നിലവിലുള്ള പരിസ്ഥിതികളിൽ നടത്തപ്പെട്ടിട്ടുള്ള നിന്ന് പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങളിലും മേൽക്കൂലിയിൽ എത്തിയ കോട്ടക്കോട്ട തുടരാകുന്ന ഭരണകൂട നിലവിലുള്ള നിലവിലുള്ള അസുസ്ഥതയായ നേട്ടങ്ങളെക്കൂടി അപ്രാപ്യമാകാനും പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അപ്രാപ്യമാകാനും കാരണമാകുമെന്ന കനത്ത ആശങ്ക നിലനിൽക്കുന്നു. ഈ പരിപാടിയിൽ 'പ്രൈം' നാളിന്റെ പൊതുവുമായ 'എന്നതാണ് ഈ വർഷത്തെ പാർട്ടി'യുടെ മൂലധനമാകും.

2021 ഓക്ടോബർ 31 (ഞായർ) ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിക്ക് സംസ്ഥാനതലമായും വിവിധ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി നടത്തുന്ന പ്രാഥമികതല മത്സരങ്ങളുടെ പാർട്ടി 2021 ന് തുടക്കം കുറിക്കുകയാണ്. കോർഡിനേറ്റർ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഓൺലൈനായി മത്സരങ്ങൾ നടക്കുന്നത്. നവംബർ മാസം ജില്ലാതല മത്സരങ്ങളും തുടർന്ന് സംസ്ഥാനതല മത്സരവും നടക്കും. സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടുന്ന ടീമിന് സർ. വിശ്വേശ്വരൻ ട്രോഫിയും 20,000 രൂപയുടെ ക്യാഷ് പ്രൈമും ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടുന്ന ടീമിന് Dr. K.L. റാവു ട്രോഫിയും 1000 രൂപയുടെ ക്യാഷ് പ്രൈമും സമ്മാനമായി നൽകുന്നു. പാർട്ടി ക്ലിപ് 2021 ന് വിജയത്തിനായി എല്ലാവരും ആത്മാർത്ഥതയോടെ പങ്കെടുക്കുന്ന പ്രതിജ്ഞ ചെയ്യുന്നു.

പ്രൈമർമാർ: കൺവീനർ: മധ്യസ്ഥിതി: വി.വി. 9846050117 പാർട്ടിയിൽ സബ് കമ്മിറ്റി

ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയവർക്ക് പ്രൈമും ക്യാഷും 20,000 രൂപയുടെ ക്യാഷ് പ്രൈമും



Activity 3: Awareness Class on Energy Management and Conservation to members

On Nov 14 2021 Energy and Environment conservation club organised an awareness talk on energy management and conservation. The main objective of the event was to enhance sustainable development by creating awareness of energy conservation and management. On this day, Dr. Vimala George, EECC coordinator delivered a talk, emphasising the dire need for energy management and conservation of nature. Through her speech, she made an appeal to everyone to contribute towards maintaining the energy balance in nature. She insisted that community participation in protecting and conserving energy is essential. Bhoomithra club also associated with EECC for this programme.



Activity 4: Poster Designing Competition

In connection with the National Energy Conservation Day, EECC in association with Bhoomithra club, conducted a poster designing competition on 16/12/2021. The competition was organised to ignite the fire of imagination and creativity in the students. The theme of the competition was Sustainable Development through Energy Conservation. Students were asked to express their ideas through paintings and sketches. The young learners displayed their artistic skills through an array of posters. Students from various departments of our college participated in the competition with immense zeal and enthusiasm and made beautiful posters which gave the message of saving our mother Earth through conserving energy to our future generations. It was a great opportunity to watch these young minds creating and displaying their ideas on paper.

 **St. Xavier's College for Women, Aluva**
Affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam
Re-accredited by NAAC with A grade (CGPA 3.33)

NATIONAL ENERGY CONSERVATION DAY 2021

Theme: Sustainable Development through Energy Conservation

POSTER DESIGNING





Venue: Microbiology Lab
Date: 16.12.2021
Time: 9 am

POSTER DESIGNING COMPETITION



8. **Outcome of the events:** All the events created awareness regarding the need of energy conservation and the different methods which can be opted in daily life to achieve the goal of energy conservation and thereby a sustainable future.

PRINCIPAL

