

**Report on LED Christmas Star Making Workshop**  
**Organized by the Department of History and Physics, KKTm Govt. College**  
**In Collaboration with NSS, IQAC, and Science Forum**  
**On the Occasion of National Energy Conservation Day on 11<sup>th</sup> December, 2023**

The Department of History and Physics at KKTm Govt. College, in collaboration with NSS, IQAC, and the Science Forum, organized a workshop on making LED Christmas stars. The event took place on the occasion of the National Energy Conservation Day and aimed to impart practical skills to students while promoting energy-efficient practices. A total of **30 students from various departments** actively participated in the workshop, gaining hands-on experience in creating LED Christmas stars.

The workshop was inaugurated by Dr. Bindu Sharmila T K, the Principal of KKTm Govt. College. The event was graced by the presence of Dr. Remani K K, HOD History, Dr. Lovely George, HOD Physics, and Sri. Balaji M N, NSS Coordinator, who felicitated the gathering.

The workshop was led by a team of experienced individuals, including Dr. Dhanya N P, Assistant Professor in Physics, and students from the third year BSc Applied Physics program—Ajmalsha C A, Amjith M G, Akram P S, Midhunkrishna M K.

During the workshop, participants were enlightened on various aspects related to green energy consumption, sustainable energy resources, self-employability, skill enhancement, and interdisciplinary teaching-learning approaches. The aim was to not only teach the art of creating LED Christmas stars but also to instill a sense of responsibility towards energy conservation.

The LED Christmas star making workshop proved to be a successful and enriching event, providing students with both practical skills and valuable insights into the broader concepts of energy conservation. The collaboration between the departments of History and Physics, along with the support of NSS, IQAC, and the Science Forum, contributed to the holistic learning experience of the participants.

Date: 11.12.2023

Venue: Electronics lab

 **KKTM GOVT. COLLEGE, PULLUT**  
**IN CONNECTION WITH THE NATIONAL ENERGY CONSERVATION DAY**  
**DEPARTMENTS OF HISTORY AND PHYSICS**  
**IN ASSOCIATION WITH IQAC, NSS AND SCIENCE FORUM**

 **Organise**

A WORKSHOP  
ON LED CHRISTMAS STAR MAKING

 **10.00AM**  
 **Electronics lab**

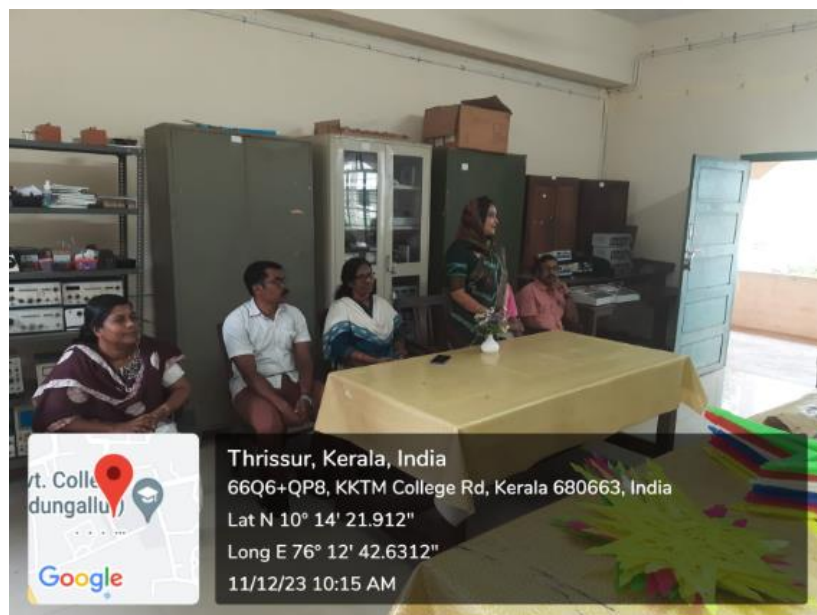
 **11 DEC 2023**



Dr. Remani K.K.  
HOD History

Dr. Bindu Sharmila T.K.  
Principal

Dr. Lovely George  
HOD Physics







ഗവൺമെന്റിന്റെ പദ്ധതികളിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ളവയെല്ലാം പരിശോധനാ പരിധിയിൽ വരികയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതായി അറിയിക്കുന്നു.

ദേശീയ ഊർജ്ജ  
സംരക്ഷണ ദിനം

കൊല്ലത്തുനിന്നും പത്തുനൂറ്റാണ്ടുകൾക്കു മുമ്പ് കൊള്ളയടിച്ചതായി ഹിന്ദിയിൽ പറയുന്ന തിരുനെൽകുളം തെങ്ങുവെള്ളിയിൽ കൈയ്യെഴുതിയിട്ടുണ്ട്. എൻ.എസ്.എസ്. സർക്കാരിൽ മോഹൻ എന്ന വർണ്ണശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആയിട്ടുണ്ട്. മറ്റൊരു ഉദാഹരണം സാംഖ്യശാസ്ത്രജ്ഞനായ മോഹൻ എന്നയാളുടെ കൈയ്യെഴുതിയിട്ടുണ്ട്. എൻ.എസ്.എസ്. സർക്കാരിൽ നിന്നും മോഹൻ എന്നയാളുടെ കൈയ്യെഴുതിയിട്ടുണ്ട്. എൻ.എസ്.എസ്. സർക്കാരിൽ നിന്നും മോഹൻ എന്നയാളുടെ കൈയ്യെഴുതിയിട്ടുണ്ട്.

[illegible]

**എറുദയപൂർവ്വം പാട്ടൂർ പ്രകാശനം ചെയ്ത**

[illegible][illegible]

മലയാളി, സി.എച്ച്. നെ-  
ട്രോണി, ഡോ.ജി, സി.എ  
നോർ രണ്ടിട്, ടി.സി. ഡ  
ട്രോണി, അബ്ദുറഹ്മാൻ  
ജോണി, മലയാളി ഡ  
ജി മലയാളി, എ.  
സി.എം. അബ്ദുൽ അലി  
ജാൾ, ഫാബീസ് എം.സി  
സംസ്കരിച്ചു



*The authors thank the reviewers for their constructive comments.*