



# SMART ENERGY PROGRAMME (SEP)

A programme of Energy Management Centre (EMC), Government of Kerala  
Sreekrishna Nagar, Sreekaryam, Thiruvananthapuram -695 017

## KOZHIKODE REVENUE DISTRICT

സ്വീകർത്താവ്

HM/Principal

സർ,

വിഷയം : 'SMART ENERGY PROGRAMME' (SEP)- ഊർജ്ജോത്സവം സംബന്ധിച്ച്.

ഊർജ്ജം സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം പുതുതലമുറയിൽ എത്തിക്കാൻ കേരള ഗവൺമെന്റ് തുടങ്ങിയ 'SMART ENERGY PROGRAMME' (SEP)-ന്റെ ഊർജ്ജോത്സവം നടക്കുന്ന തീയതികൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

യു.പി തലത്തിലും(5,6,7) ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗത്തിനും(8,9,10) വെവ്വേറെ നടത്തുന്ന മത്സരത്തിൽ യു.പി തലത്തിൽ നിന്നും 5 വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും(പ്രോജക്ട് അവതരണം-2, കാർട്ടൂൺ രചന-1,ചിത്രരചന-1,ഉപന്യാസരചന-1) ഒരു അധ്യാപകനും യു.പി തലമുളള ഹൈസ്കൂളിൽ നിന്നും 10 വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും രണ്ട് അധ്യാപകർക്കും പങ്കെടുക്കാം. അധ്യാപകർക്ക് ഒരു എൽ.ഇ.ഡി ബൾബ് നൽകും.

പൂർണ്ണമായും പങ്കെടുക്കുന്ന വിദ്യാലയങ്ങളിൽ നിന്നും (ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്ന) തെരഞ്ഞെടുത്ത 12 സ്കൂളുകളെ ഊർജ്ജക്ഷമതാസ്കൂളുകളായി ഉയർത്തി ക്ഷമതയേറിയ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യും.(5 സ്റ്റാർ ഫാനുകൾ,എൽ. ഇ.ഡി ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ .എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ....)

ഇതോടൊപ്പമുള്ള ഫോം സ്കൂൾ സീൽ വെച്ച്(അധ്യാപകന്റെയും പങ്കെടുക്കുന്ന കുട്ടികളുടേയും വിവരങ്ങൾ) പൂരിപ്പിച്ച് ഊർജ്ജോത്സവത്തിന് വരുമ്പോൾ കൊണ്ട് വരണം.സ്കൂളിന്റെ പേരും പങ്കെടുക്കുന്നവരുടെ പേരും 9495528091 എന്ന നമ്പറിലേക്ക് അയക്കണം (WhatsApp or SMS)

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിൽ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ തുറന്ന് കൊടുക്കുന്ന പ്രസ്തുത പരിപാടിയിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കെടുപ്പിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ അങ്ങയോട് അപേക്ഷിക്കുന്നു.

ആദരവോടെ,

എൻ.സിജേഷ്

ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ

Mob : 9495528091

വടകര വിദ്യാഭ്യാസജില്ല- ഊർജ്ജോത്സവം 25/11/2016 , വെള്ളിയാഴ്ച രാവിലെ 9 മുതൽ എം.യു.എം ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ വടകര(താഴെയങ്ങാടി)

കോഴിക്കോട് വിദ്യാഭ്യാസജില്ല - ഊർജ്ജോത്സവം 03/12/2016 , ശനിയാഴ്ച രാവിലെ 9.30 മുതൽ മീഞ്ചന്ത രാമകൃഷ്ണ മിഷൻ സ്കൂളിൽ

താമരശ്ശേരി വിദ്യാഭ്യാസജില്ല- ഊർജ്ജോത്സവം 10/12/2016 , ശനിയാഴ്ച രാവിലെ 9.30 മുതൽ താമരശ്ശേരി ഗവ. വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളിൽ (GVHSS Thamarassery)



# SMART ENERGY PROGRAMME (SEP)

A programme of Energy Management Centre (EMC), Government of Kerala  
Sreekrishna Nagar, Sreekaryam, Thiruvananthapuram -695 017

---

## DETAILS OF PROJECT COMPETITION

One project from each school is allowed and a team may have maximum of two members.

Each school should submit their abstract to [ngckozhikode@gmail.com](mailto:ngckozhikode@gmail.com)

**TOPIC/TITLE : HOME ENERGY** (With a Written Report in few pages)

**Objective :** Study and understand the working and energy usage pattern & energy saving potential in appliance.

**Scope : Any one appliance or equipment** used in home

### Methodology

- Study the working principle of a domestic appliance or equipment
- Different type and their characteristics
- Comparison between different models/types available in the market
- Analyse the usage pattern of the appliance and its effect on energy

Consumption

- New technological interventions. Working model

Expected outcome Energy saving opportunities (technological /behavioural ) including any other alternatives or solutions.

Presentation Time 3 minutes.

## DETAILS OF ESSAY COMPETITION

**Essay Topic:** “Energy security”

### Eligibility Criteria

- One student each from SEP enrolled schools.

### Essay Submission Guidelines

- Length of Essay: 500 words (excluding bibliography and citations).
- 1.5 hr (90 minutes) for essay writing.
- The essay should mention the participant’s name, School name, Educational district, and Revenue district during the evaluation phase.

The essay must be written in Malayalam / English.

## DETAILS OF CARTOON COMPETITION

Cartoon Theme: Life style change & energy use

Eligibility Criteria Participants must be:

- One student each from SEP enrolled schools.

Cartoon Submission Guidelines

- Paper size: A4 (210 X 297 mm) or A3 (297 X 410 mm) and Letter (216 × 279 mm)
- 1.5 hr (90 minutes) for Cartoon competition.

## DETAILS OF PAINTING COMPETITION

Painting Theme: Energy & Water

- One student each from SEP enrolled schools.

Painting Submission Guidelines

- Paper size: A4 or A3 1.5 hr (90 minutes) for Painting competition.

For conducting energy conservation lecture or LED Bulb making Training in schools EMC will provide resource support.

**For more details contact :Kozhikode District Coordinator  
Mob:9495528091**

# Smart Energy Programme(SEP)

## Oorjothsavam Competition (UP Level)

Educational District:

### Details of Students & Teachers

Sl. No.	Name of Student	School Address, Phone & E-mail	Signature
	Painting		
	Cartoon		
	Essay		
	Project -2 Students		
	Name of Teacher		

N.Sijesh  
District Co-ordinator(In Charge)  
9495528091

# Smart Energy Programme(SEP)

## Oorjotsavam Competition (HS Level)

Educational District:

### Details of Students & Teachers

Sl. No.	Name of Student	School Address, Phone & E-mail	Signature
	Painting		
	Cartoon		
	Essay		
	Project-2 Students		
	Name of Teacher		

N.Sijesh  
District Co-ordinator(In Charge)  
9495528091