

# YOUNG SCIENTISTS PROGRAM 2013-2014

*Inauguration & Seminar on*

## **Nurture Nature**

*at Marthandam College of Engineering, Kuttakuzhi (Near Swamiyarmadam)*

*on 13-07-2013 (9.00am-4.00pm Saturday)*

A warm greeting from Kumari Arivial Peravai!

Kumari Arivial Peravai is a voluntary group which is striving hard to imbibe scientific awareness among school children in Kanyakumari District and induce them to concentrate towards research with the help of scientists, doctors, teachers, well wishers and specialist from various fields. Asiriar Thilagam Award and Young Scientist programme are two important activities being carried out by KAP.

Every year we do select topics related to nature and the selected students were trained, motivated and make them involve in field visit, filed study and encourage them to do some basic research in the chosen topic. The selection process itself involves, poster presentation, report preparation and presentation, model demonstration which begins during July and will continue up to October. Keen observation, asking questions what?, why? How? and finding out the answers for that lays the foundation for doing research. Based on their performance 50 students will be selected as young scientists training programme for the year 2013-2014.

These selected students will get an opportunity to interact with eminent scientists, field visits, discussions, collection of materials, documentation, submission of reports, etc. These activities will be held only on Saturdays and holidays during the month of October to May. Finally they will be presenting their reports in the presence of university professors at the university in Tamilnadu. Their study reports and research reports will be released in the form of book at the university.

This programme is already popular with in kanyakumari district among students, teachers and other school administrators. Really it is a big proud to grow as a young scientist in the hands of KAP. This year the selected topic is "**Nurture Nature**".

A one day seminar for the students and guide teachers is arranged at Marthandam College of Engineering at Kuttakuzhi on 13-07-2013.

We request you to sponsor 5 students who are studying in the VIII<sup>th</sup> standard and two guide teachers with a consent letters from their parents and permission letters from the school. Your consent for participating in the programme shall be intimated to the undersigned on or before 02-06-2013.

We earnestly request for your co-operation in this noble venture

Yours sincerely

**Mullanchery M.Velaian**  
Organiser,  
Kumari Arivial Peravai  
Mulamkuzhi-P.O  
K.K Dist.-629 162

*Salient features of the program*

Scientific awareness camp  
Field study  
Management concepts  
Coastal Environmental Study  
National days  
Medical Sciences  
Energy preservation Awareness  
Team Meets  
Water storage Management  
Scientists and students interaction  
Biodiversity camp  
Technical presentation  
Scientific Talent Evaluation

*Selection Process*

Seminar  
Abstract collection  
Poster display  
Project preparation Training  
Model demonstration Expo  
Tree plantation  
Talent Test  
*Students support bodies*  
Coordinators  
Guide teachers  
Consultants  
Doctors  
Resources persons  
Scientists

*Talent Evaluation Criteria*

Report preparation  
Material collection  
Documentation  
Presentation  
Communication  
Coordination  
Team spirit  
Team Meets  
Involvement  
Attendance  
Knowledge  
Punctuality

-- Kindly ask the students to bring lunch

**--Transport Facility:**

Buses from Marthandam college of Engineering will pick up the students from swamiyarmadam Junction, near Vijayakumar Hospital, at 8.00 am

9942758333

[mullanchery@gmail.com](mailto:mullanchery@gmail.com)

Visit: [www.kaponline.net](http://www.kaponline.net).

# குமரி அறிவியல் பேரவை

## இளம் விஞ்ஞானிகள் தேர்வு 2013-2014

### இயற்கையைப்பேணுவோம்

பெறுநர்

18 - 06 - 2013

.....  
.....

அன்புடையீர்! வணக்கம்! குமரி அறிவியல் பேரவை பல்வேறு துறைசார்ந்த வல்லுநர்களைக் கொண்டு குமரி மாவட்ட பள்ளி மாணவ மாணவியர்களுக்கு அறிவியல்திறன் வளர்க்கும் விழிப்புணர்வை வழங்கி வருகிறது. ஆசிரியர் திலகம் விருது மற்றும் இளம் விஞ்ஞானிகள் விருது குமரி அறிவியல் பேரவை செயல்பாடுகளில் முக்கியமானவையாகும்.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் இயற்கை சார்ந்த தலைப்பின் கீழ் மாணவர்களை சிந்திக்க வைத்து ஆய்வு செய்து அறிக்கை வெளியிடுவது முக்கிய அம்சமாகும். ஜீலை மாதம் தொடங்கி அக்டோபர் மாதம் வரை நடைபெறுகின்ற தேர்வுக்கான வரைபடம் தயாரித்தல், திட்டஅறிக்கை தயாரித்தல், அறிவியல் செயல் விளக்கம் போன்ற ஆய்வுக்கான அடித்தளங்கள் வாயிலாக உற்று நோக்குதல், ஆய்வு செய்தல், ஏன்? எதற்கு? எப்படி? என்ற கேள்வி எழுப்புதல், எடுத்துரைத்தல், இவையெல்லாம் மாணவர்களுக்கு சாதாரணமாகி விடுகின்றது. இந்த பயிற்சி சார்ந்த தேர்வு முறையால் தொடர்ந்து இடைவிடாது முயற்சிக்கும் 50 பேர் இளம் விஞ்ஞானியாகிறார்கள்.

நவம்பர் மாதம் தொடங்கி வாரிறுதி நாட்களில் களஆய்வுகள், ஆய்வறிக்கைகள், கலந்துரையாடல்கள், விவாதங்கள், வெளிப்படுத்துதல், ஆவணப்படுத்துதல், போன்றவற்றுடன் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வறிக்கையை சமர்ப்ப்பதுவரை தொடர்ந்து நடைபெறுகிறது. மே மாதத்தில் விருது வழங்குவது வரை தொடர்ந்து விஞ்ஞானிகளோடு விவாதிக்கிறார்கள். இவைகளின் செயல்பாடுகள் இறுதியில் நூல்வடிவம் பெற்று அவர்கள் கரங்களில் எடுத்து செல்கிறார்கள்.

குமரிமாவட்டத்தில் நடைபெற்றுவரும் இந்த சிறப்பு வாய்ந்த செயல்பாடுகள் பள்ளிகளில் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மத்தியில் பிரபலமாகியுள்ளது. கல்வித்தளத்திலும் சமூகதளத்திலும் அதிகமாகப் பேசப்பட்டு வருகிறது. இளம் விஞ்ஞானி விருதைப் பெறுவது மிகுந்த கௌரவமாகவும் கருதி மாணவ மாணவியர் ஆர்வத்துடன் சேர்ந்து வருகிறார்கள் இவ்வாண்டு **இயற்கையைப்பேணுவோம்** என்னும் பொருளில் பணி தொடர விஞ்ஞானிகள் மருத்துவர்கள், சமூகஆர்வலர்கள் அடங்கிய கூட்டம் முடிவு செய்துள்ளது.

**ஜூலை மாதம்13ஆம் தேதி (சனிக்கிழமை )மாணவர்கள் வழிகாட்டி ஆசிரியர்கள் பெற்றோர்கள்** கலந்து கொள்ளும் ஒருநாள் கருத்தரங்கம் குட்டக்குழி மார்த்தாண்டம் பொறியியல் கல்லூரியில் வைத்து நடைபெற இருக்கிறது. அதில் **8-வது வகுப்பு படிக்கும்** திறனும் ஆர்வம் மிக்க சிறந்த **மாணவ மாணவியர் ஐந்து (5) பேர் மட்டும்** பெற்றோர்கள் சம்மத்துடன், வழிகாட்டி ஆசிரியருடன், பள்ளி அனுமதிக்க கடிதத்துடன் கலந்து கொள்ளலாம். **ஜூலை 2 ஆம் தேதிக்குள்** வருகை உறுதி செய்யப்பட வேண்டும். தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலமொழிகளில் உரைகள் இருக்கும் அன்றையதினம் முதல் இளம் விஞ்ஞானிகள் தேர்வுக்கான வரைமுறைகள் தொடங்கும் மாணவர்களை அனுப்பி பயன்பெற அழைக்கிறோம்.

இவண்

X மதிய உணவு கொண்டு வரவேண்டும்

X சுவாமியார்மடம் விஜயகுமார் மருத்துவமனை அருகிலிருந்து

13-7-2013 காலை8 மணிக்கு பொறியியல் கல்லூரி வாகனத்தில் அழைத்து செல்லப்படுவர்.

**மேலும் விவரம் பெற தொடர்பு கொள்க :9942758333**

முள்ளஞ்சேரிமு.வேலையன்  
அமைப்பாளர்  
குமரி அறிவியல் பேரவை  
முளங்குழி அஞ்சல்  
குமரிமாவட்டம் 629162