## **BASELIUS COLLEGE**

### **KOTTAYAM**

### DEPARTMENT OF BOTANY

BOTANY ASSOCIATION (BASELIAN ORCHIDS)

**ACTIVITY REPORT (2017-18)** 

he Department of Botany has formulated an Association, to nourish the all-round personality development of our students. Every year a student secretary, a Joint secretary and an Executive committee including staff and student representatives are elected.

The office bearers are as follows.

Teacher in-charge:-Dr. Geethalakshmi, K.

Association Secretary: **Sanoop .S** (D3 Botany)

Joint Secretary: Lakshmi Balachandran(D3 Botany).



The total number of students in the department is divided into three houses. Each house is permitted to select a suitable and attractive name. For each house there is a Captain, a Vice-Captain and class representatives to co-ordinate the activities. All the competitions conducted by the association are on house basis. Under the auspices of the association a variety of academic, cultural and recreational activities are conducted.

#### **❖** World environmental day celebration (05-06-2017)

In connection with the world environmental day observation, our students made beautiful greeting cards with environment conservation messages and distributed them along with vegetable seeds and seedlings of fruit trees to each department on 5<sup>th</sup> June 2017. We cleaned our botanical garden and planted seedlings in our garden and other parts of our campus to make it green. We conducted exhibition of short films, environmental videos etc. class wise and students shared their reviews.













### ❖ Field Visit To JnTbgri, Palode, Thiruvanathapuram

A field visit was conducted on 07-06-2017 for D2 students of department of botany to JNTBGRI (Jawaharlal Nehru Tropical Botanical Garden & Research Institute).

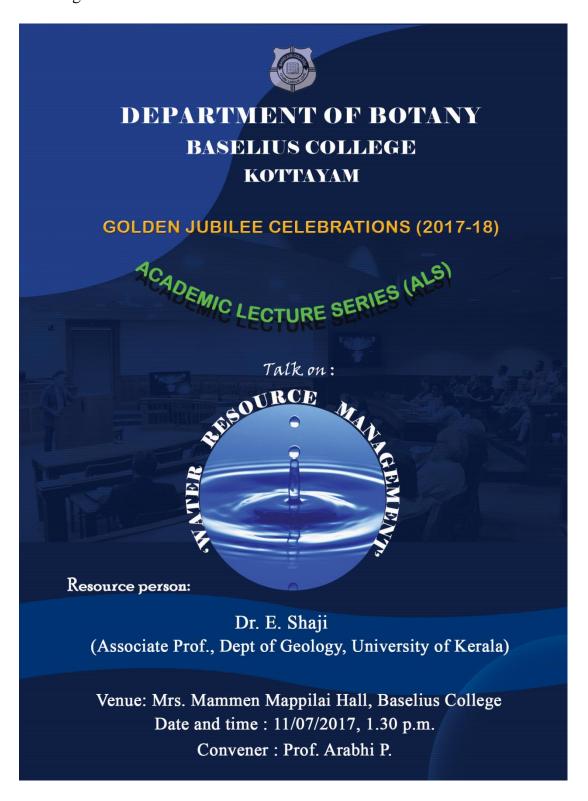


### **Academic Lecture Series**(11-07-2017)

The association has organized several lectures on a variety of topics in connection with the Golden Jubilee Celebration of Botany Department. The speaker of the first ALS of this academic year was **Dr. Shaji. E.** Associate Professor, Department of Geology, University of Kerala. He delivered a lecture on *Water Resource Management* and explained various water conservation methods including rain water harvesting.



Students got detailed picture of urgency of water conservation in Kerala and different strategies for conservation of water.







### **❖** Golden Jubilee Logo Release(11-07-2017)

An **inter departmental logo designing competition** was conducted by the association in connection with the Golden Jubilee Celebration of Botany Department. Association formulated rules and regulations related to this competition by giving due stress to Botanical elements, environmental responsibility and the upcoming 50<sup>th</sup> year of celebration of the department. We received 12 logos from various departments and the logo designed by Alwin Saji and Arya P. Nair got selected as our golden jubilee logo. College. Principal Dr. Jancey Thomas released the Golden Jubilee logo on 11.07.2017.







### **❖ World Tiger Day Observation**(28-07-2017)

In collaboration with Nature Society, Kottayam and Nature club of our college Botany association observed World Tiger Day . Mr. David Raju, Naturalist, Kanha National Park was the resource person who shared his experiences with tiger and other wild animals .We conducted an exhibition of tiger photographs by Sri.David Raju. and the programme was collaborated with the Nature Club of our college.







# **❖** Botany association Inauguration and Welcome to Freshers (29-08-2017)

Botany association was inaugurated by Dr. M.E.Kuriakose, Former Principal, K.G. College, Pampady and former faculty of our department .Entertainments and recreational activities are essential for a balanced personality development of individuals. Keeping this in mind Botany Association organize several innovative games and activities. Students of D2 and D3 classes gave wonderful welcome to D1 students







### **❖** Orientation to D1students (30-08-2017) SLI TEAM

We organized an orientation programme for our D1students with the assistance from Parent Teachers Association (PTA). Officials from Smart Leadership Academy (SLA), Kottayam took classes along with games, group activities etc.

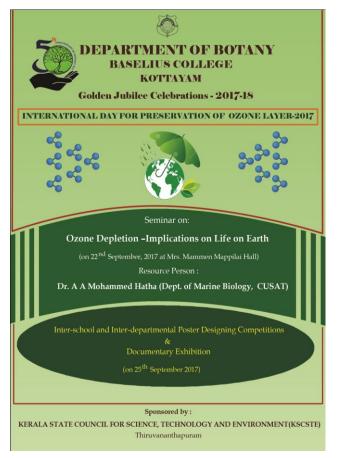


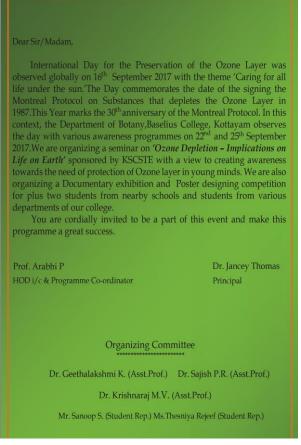


### **▶** WorldOzone Day Celebration(22-09-2017)

Department observed World Ozone Day with the financial assistance of Kerala State Council for Science, Technology and Environment(KSCSTE). In connection with this programme, Ozone Day Seminar organized in which Dr. A. A. MOHAMMED HATHA, Department of Marine Biology, CUSAT delivered a talk on *Ozone Depletion-Implications on Life on Earth*. He shared his experiences during artic expedition with our students.

Inter departmental and Inter School poster designing competition based on the theme "WILD LIFE AND OZONE" and Documentary exhibition also held as additional activities-(25-09-2017).

















# **❖ Dr.A.P.MANI** Memorial Talk and Inter collegiate Botany quiz competition (29-11-2017)

Dr.A.P. MANI memorial Inter collegiate Botany Quiz competition was organized to commemorate the vibrant memories of our founder HOD and first principal of the college, Dr. A.P. Mani. Eight teams participated in the first round from which four teams were selected for final round. Prof. Gokul G. Nair (Asst. Professor in Botany, Catholicate College, Pathanamthitta) served as Quiz master. Devamatha College team won first prize and Assumption College and K.E College, Mannanam won second and third prizes resp. It was followed by Dr. A P Mani memorial talk by Dr.P.C.Elias, former Principal, Baselius College and valedictory meeting in which former faculty members Prof. Kurian John and Dr.E.C. Raju were distributed certificates and cash prizes to the winners.





### DR. A.P. MANI MEMORIAL TALK

Q<sub>T</sub>

INTER COLLEGIATE BOTANY QUIZ COMPETITION

Date: 29-11-2017

Venue: Mrs. Mammen Mappilai Hall, Baselius College

Speaker: Prof. P. C. Elias (Former Principal, Baselius College)



The illustrious founder Principal of Baselius College, Dr. A.P. Mani, was a renowned academician, dedicated teacher and an excellent administrator. It was under his able guidance and stewardship that the college marched forward vigorously to accomplish phenomenal growth and success in curricular, co-curricular and extracurricular fields in the initial days. His remembrance will continue to illuminate and enlighten the successive generations.

Dear Sir/Madam.

The Dept. of Botany has been organizing Dr. A. P. Mani Memorial Intercollegiate Botany Quiz Competition for UG students for the past 15 years to commemorate the vibrant memory of its founder HOD, Dr. A. P. Mani who was also the first Principal of Baselius College. We have great pleasure in inviting you to the Golden Jubilee Edition of this memorial Quiz which will be held at 10.30 am on Tuesday 29th November 2017 at Mrs. Mammen Mappilai Hall, Baselius College, Kottayam. Prof. P.C. Alias, Former Principal, Baselius College, Kottayam will deliver Dr. AP Mani Memorial Talk in the valedictory meeting at 2 pm. We earnestly solicit your whole hearted co-operation and enthusiastic participation in this event.

Dr.Jancey Thomas Principal (i/c) Prof. Arabhi P. HOD(i/c) Dr.Sajish P.R. Convener

Organizing Committee

Prof. Arabhi P. (HOD i/c)- 9048188738 Dr. Geethalakshmi K. Dr. Sajish P.R. (Convenor)- 9747553087 Dr. Krishnaraj M.V.

Email - botanybaselius@gmail.com, sajishpr2007@gmail.com

Rules & Regulations

- 1) A college can send a team of two students (UG).
- Certificates will be issued to all the participants.
- 3) First prize winners will be given a cash award of Rs. 2000/-. Second and Third prize winners will be awarded Rs. 1500/- and Rs. 1000/- respectively.
- 4) Participants should produce identification certificates from the colleges concerned.
- 5) Questions from Plant Science are likely to be asked and the Quiz Master's decision will be final and binding on all.











# > CAREER GUIDANCE PROGRAMME AND COUNSELLING CLASSES

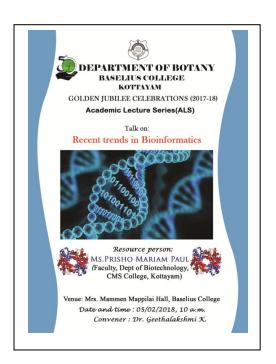
Every year department conducts a career guidance programme to our students by competent personalities in the field about the opportunities and openings in the field of Life Science. This year the career guidance class was taken by Sri. KIRAN KUMAR, E.,. Director, RESEARCH WORLD, Ernakulam



The association conducts series of debates every year selecting relevant topics such as safe use of mobile phones, women empowerment, personality development, how to face the crisis.

### **❖** AcademicLecture Series–(05-02- 2018)

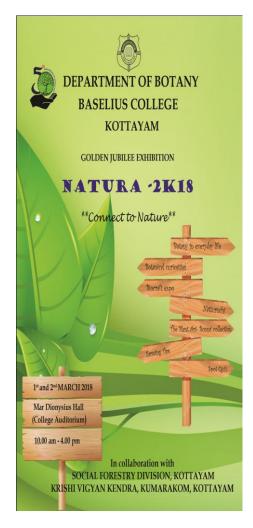
Second lecture in Academic Lecture Series was organized on the topic *Recent trends in Bio informatics* by **PRISHO MARIUM PAUL**, Lecturer, Department of Biotechnolog, C.M.S.College, Kottayam.

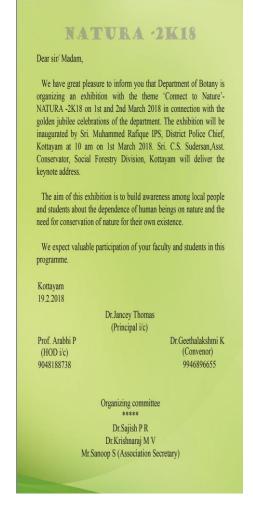






### **❖ NATURA -2K18 (Golden Jubilee Exhibition)**







In connection with the Golden Jubilee celebration of our department department organized an exhibition with the theme 'Connect to Nature'
NATURA 2K18 at the college auditorium on march 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> 2018. The exhibition was inaugurated by. Sri.V.M. MOHAMMAD RAFEEKI.P.S, District Police Chief, Kottayam. Sri. C.S.Sudersan, Asst. Conservator of Forests, delivered keynote address.

Social forestry division, Kottayam, Krishi Vigyan Kendra (KVK), Kumarakom, Tamarind Bonsai and National Service Scheme Unit of our college were our collaborators for this programme. Exhibition of forest products and nature photographs by Social Forestry Division, Beautiful collection of Bonsai by Tamarind Bonsai, exhibition of agricultural products by KVK, cloth bag exhibition and sale by NSS unit were matching with the theme of our exhibition- 'Connect to Nature'. There were many stalls made by our students showcasing their talents such as' Biocraft expo' with beautiful handicrafts made from waste glass and plastic bottles, natural materials such as coconut shell, etc; Food stalls 'Thaninadan and Natturuchi' with traditional and healthy food products; 'Fruitopia' with different fruit varieties and products; 'Especios' with good collection of spices; 'Verdura' with vegetable wonders; Terrarians with terrarium and bottle garden collection etc. The two day exhibition was great success with good media coverage and participation by students and local people





























































#### NATURA- 2K18 Media coverage



ബസേലിയസ് കോളജിലെ ബോട്ടണി വിഭാഗം നടത്തുന്ന നാചറ 2018 എക്സിബിഷനിൽനിന്ന്.

# നാച്വറ തുടങ്ങി

കോട്ടയം പ്രകൃതിയുമാ യി അടുത്തുനിൽക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ബസേലിയസ് കോളജിലെ ബോട്ടണി വിഭാഗം നടത്തുന്ന നാചാ 2018നു തുട ക്കമായി. കോളജിലെ ബോട്ടണി വിഭാഗവും കൃഷിവിജ്ഞാന കേ ന്ദ്രവും കേരള സോഷ്യൽ ഫോറ സ്ട്രി വിഭാഗവും ചേർന്നു നടത്തു ന്ന രണ്ടു ദിവസത്തെ എക്സിബി ഷൻ ഇന്നു സമാപിക്കും. ഉപയോ ഗശൂന്യമായ പാഴ്വസ്തുക്കളിൽ നിന്നു വിദ്യാർഥികൾ നിർമിച്ചെ ടുത്ത കരകൗശല വസ്തുക്കൾ, ഔഷധ സസ്യങ്ങൾ, പച്ചക്കറി

കൾ, പലവൃഞ്ജനങ്ങൾ തുടങ്ങി യവയുടെ ശേഖരം എക്സിബിഷ നിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ജില്ലാ പൊലീസ് മേധാവി മുഹ മ്മദ് റഫീക് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ.ജാൻസി തോ മസ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. സോ ഷൃൽ ഫോറസ്ട്രി ഡിവിഷൻ അസിസ്റ്റന്റ് കൺസർവേറ്റർ സി എസ്.സുദർശൻ മുഖ്യപ്രഭാഷ ണം നടത്തി. ബോട്ടണി വിഭാഗം മേധാവി പി.ആരഭി, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസർ ഡോ.എം.വി.കൃഷ്ണ രാജ് തുടങ്ങിയവർ പ്രസംഗിച്ചു.

വാർത്തകൾ ചുരുക്കത്തിൽ

Malayala Manorama02.03.2018



#### Mathrubhumi(4.3.2018)

# ,ധാച്ച്യാ, ന്ദ്രശ്യരധം ഗ്നമാപ്പപ്പ്



 കോട്ടയം ബസേലിയസ് കോളേജിൽ നാച്ചുറ 2018 പ്രദർശനം ജില്ലാ പോലീസ് ചിഫ് വി.എം.മുഹമ്മദ് റഫീഖ് നോക്കിക്കാണുന്നു

കോട്ടയം ▶ കോട്ടയം ബസേലിയ സ് കോളേജ് ബോട്ടണി വിഭാഗം സുവർണജൂബിലിയോടനുബന്ധി ച്ച് സംഘടിപ്പിച്ച നാച്ചുറ 2018 പ്ര ദർശനം ശ്രദ്ധേയമായി.

ഉപയോഗശൂന്യമായ ചിരട്ട, പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പി, ബഠംബ് തുടങ്ങി യവയെ മനോഹരമായ അലങ്കാ രവസ്തുക്കളാക്കുന്ന രീതികഠം, ബോൺസായി, വർഷങ്ങഠം പഴ ക്കമുള്ള കണിക്കൊന്ന, മാവ്, പുളി, ആൽ, അഡീനിയം എന്നി വയുടെ വലിയ ശേഖരം പ്രദർശ നത്തിലുണ്ടായിരുന്നു.

നാട്ടുരുചികഠം പരിചയപ്പെടു ത്തി കുട്ടികഠംതന്നെ പാചകംചെ യ്ല കപ്പ, ചേന, കാച്ചിൽ പുഴുക്ക്, വിവിധതരം ഇലക്കറികഠം, അച്ചാ റുകഠം എന്നിവയും പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി ഒരുക്കിയിരുന്നു. പ്ര ദർശനം ജില്ലാ പോലീസ് മേധാവി വി.എം.മുഹമ്മദ് റഫിഖ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഡോ. ജാൻസി തോമസ്, ബോട്ടണി വിഭാഗം മേധാവി പി .ആരഭി, കൺവീനർ ഡോം കെ.ഗീ താലക്ഷി, എസ്.സനൂപ് എന്നിവർ പ്രദർശനത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി.



## പാഴ്വസ്തുക്കൾ അലങ്കാരമാക്കാം; 'നാച്ചുറ–2018' ശ്രദ്ധേയം

കോട്ടയം: ഉപയോഗിച്ചു പഴ ക്കം വന്ന ടോർച്ച്ലൈറ്റിന്റെ ഫ്രെയിമുകൾ, ചില്ലുകൾ, പ്ലാ സ്റ്റിക് കുപ്പികൾ, ചിരട്ടകൾ ഇ ങ്ങനെ തൊടിയിലേക്ക് വലി ചെറിയുന്ന പാഴ്വസ്തുക്കളു ടെ പട്ടിക എണ്ണിയാലൊടുങ്ങാ ത്തതാണ്. ഇതെല്ലാം അതിമ നോഹരമായ അലങ്കാര വസ് തുക്കളാക്കി മാറ്റിയാലോ. ഇ ത്തരമൊരു കാഴ്ചയ്ക്കുള്ള അ പൂർവ്വ അവസരമാണ് ബസേ ലിയസ് കോളേജ് ഓഡിറ്റോറി യത്തിൽ നടക്കുന്ന 'നാച്ചുറ' പ്രദർശനത്തിൽ ഒരുക്കിയിട്ടു

വീട്ടിൽ കൊഴിഞ്ഞുപോകു ന്ന പൂക്കളെ മനോഹരമാക്കി ഫ്ളവർവേസിൽ വയ്ക്കാം. പു ഷ്പങ്ങൾ ഉണക്കി ചിലതിൽ ചായം കലർത്തിയുമാണ് ഡ്രൈ ഫ്ളവേഴ്സായി വിദ്യാർ ത്ഥികൾ പ്രദർശനത്തിനെത്തി ച്ചത്. വിപണിയിൽ 400 മുതൽ 500 രൂപ വരെ വിലയുള്ള ഇ ത് 250-300 രൂപയ്ക്കാണ് പ്ര ദർശനത്തിൽ വിൽക്കുന്നത്. വിദ്യാർത്ഥികൾ പാചകം ചെ യ്ത വിവിധതരം ഇലക്കറി കൾ, പത്തിൽപരം അച്ചാറു കൾ, കപ്പ, ചേന പുഴുക്കുകൾ മറ്റ് നാടൻ വിഭവങ്ങൾ തുട ങ്ങിയവയുമുണ്ട്.



ബസേലിയസ് കോളേജ് ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ നടക്കുന്ന 'നാച്ചുറ' പ്രദർശനത്തിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ള ബോൺസായി ബൊഗെയ്ൻ വില്ലകാണുന്നവർ

#### ബോൺസായി താരം

വർഷങ്ങളുടെ പഴക്കമുള്ള വൃ ക്ഷങ്ങളെ വിരലിന്റെ വലുപ്പ ത്തിൽ ഒരു കുഞ്ഞൻ ചെടി ചൂട്ടിയിൽ ഒരുക്കി നിർത്തി യാൽ ബോൺസായായി. കോ ളേജിൽ തന്നെ ശാസ്ത്രീയമാ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ബോൺസായ് ഇനങ്ങളാണ് പ്ര ദർശനത്തിൽ താരമായത്. അ ഞ്ച് വർഷം പ്രായമുള്ള കണി ക്കൊന്നയും ബൊഗെയ്ൻവില യും തുടങ്ങി നാട്ടുവുക്ഷങ്ങ

ളായ പ്ലാവ്, പുളി, 20 വർഷം പഴക്കമുള്ള വിദേശ സസ്യം അഡീനിയം വരെ പ്രദർശന ത്തിലുണ്ട്.

ബസേലിയസ് കോളേജ് ബോ ട്ടണി വിഭാഗം സുവർണ ജു ബിലിയോടനുബന്ധിച്ചാണ് 'നാച്ചുറ 2018' സസ്യശാസ്ത്ര പ്രദർശനം നടത്തുന്നത്. ജില്ലാ പോലീസ് മേധാവി വി.എം മു ഹമ്മദ് റഫീഖ് ഉദ്ഘാടനം ചെ യ്തു. പ്രദർശനം ഇന്ന് വൈ കിട്ട് അഞ്ചിന് സമാപിക്കും.



**ടെന്നൂർി** Fri, 02 March 2018 epaper.janmabhumidaily.com//c/26701898





### Deepika(02-06-2018)





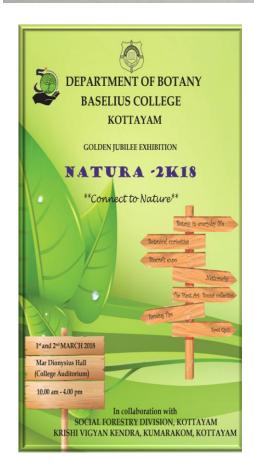
കാട്ടയം ബസേലിയോസ് കോളജ് ബോട്ടണി വിഭാഗത്തിൻെറ സുവർണ ജൂബിലിയോട് അനു വന്ധിച്ച് കോളജ് ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ കോട്ടയം സാമൂഹിക വനവത്കരണ വിഭാഗത്തിൻെറയും പുമരകം കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൻെറയും സഹകരണത്തോടെ സംഘടിപ്പിച്ച റാചുറ- 2കെ18' പ്രദർശനത്തിൽനിന്ന്

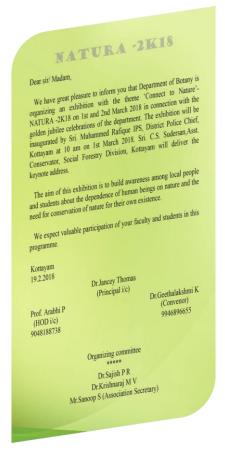
Keralakowmudi (02.03.2018)





Deccan Chronicle 02.03.2018









# **❖** ORU VATTOM KOODI(Golden Jubilee Get together of Teaching , Non Teaching Staff and Alumni)- 10-03-2018

In connection with Golden Jubilee celebrations of our department, a get together of former teachers, non-teaching staff and alumni was organized on 10<sup>th</sup> march 2018. The get together was blessed by the presence of H.G.Kuriakose Mar Clemis Metropolitan (Former Manager, MOC Colleges and Former H O D of the department). The meeting honoured the former teachers by wearing 'Ponnadas' and felicitated Dr.M. E.Kuriakose our former faculty for being appointed as MOC Secretary. Our alumni members who got ranks and other achievements were also honoured in the meeting.























അക്ഷരനഗരിയുടെ അഭിമാനമായ ബസേലിയസ് കലാലയ ട്ടണി വിഭാഗം ഈ വർഷം സൂവർണ്ണ ജൂബിലി ആഘോപ ാണല്ലോ. കഴിഞ്ഞ അമ്പത് വർഷം ബോട്ടണി കുടുംബത്ത ഗമായിരുന്ന അധ്യാപകരും അനധ്യാപകരും പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികള ഒരുവട്ടം കൂടി' ഒത്തുചേർന്ന് ഓർമകൾ പങ്കുവയ്ക്കാനോരുങ്ങുന്നു. 20 മാർച്ച് 10 ശനിയാഴ്ച 10 മണി മുതൽ ബസേലിയസ് കലാലയത്തിലെ മിസ്സിസ് മാമ്മൻ മാപ്പിള ഹാളിൽ വച്ച് നടക്കുന്ന സ്നേഹസംഗമത്തിന്റെ ഭാഗമാവാൻ ഏവരെയും സ്നേഹത്തോടെ ക്ഷണിക്കുന്നു.

കോട്ടയം 14/02/2018

14/02/2018

ഡോ. ജാൻസി തോമസ് (പ്രിൻസിപ്പാൾ) പ്രൊഫ. ആരഭി പി. (ബോട്ടണി വിഭാഗം മേധാവി) (9048188738)

ഡോ.കൃഷ്ണമാജ് എം.വി. (കൺവീനർ) (9995107714)

സംഘാടക സമിതി

ഡോ. ഗീതാലക്ഷ്മി കെ.(9946896655) ഡോ. സജീഷ് പി. ആർ. (9747553087) ശ്രീമതി. ലാലിക്കൂട്ടി ഉമ്മൻ ശ്രീ. എ.എം. വർഗീസ് ആരൂ പി. നായർ അമൽ കെ. അജി



### > RECREATIONAL ACTIVITIES

As a part of the curricular activities field trips are conducted every year to places of academic interest. In this academic year, we conducted field visit to Vagamon with second year students and four day field trip with final year students.

Botany Association In-Charge

Dr. Geethalakshmi



