

ജീവനം



ANNUAL MAGAZINE 2022 - 23

ST. XAVIER'S COLLEGE VAIKOM



Department of Zoology Silver Jubilee Celebrations (1998 - 2023)



Congratulations



1st Rank

1st Rank

2nd Rank

3rd Rank



JINNYMARIETTA AJ
B.Sc. Chemistry Model II
MG University

DIVYA ROSE JOSEPH
B.A. Political Science Model II
MG University

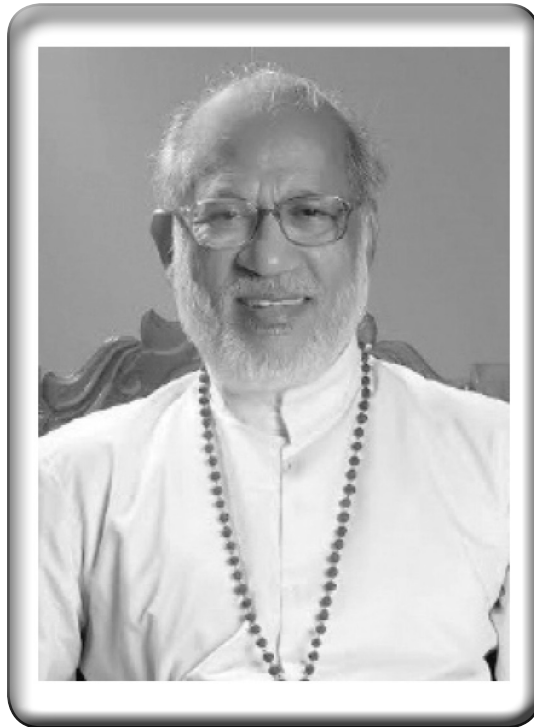
ANJANA A
B.A. Political Science Model II
MG University

KRISHNA PRIYA
B.A. Political Science Model II
MG University



OUR HEAVENLY PATRON
St. Francis Xavier

PATRON



**His Excellency
Mar George Alencherry
(Major Arch Bishop of Ernakulam - Angamaly)**

Message



Manager

Rev. Fr. Reju Kannampuzha
Vicar, St.Xavier's Church, Kothavara

ആദ്യമേ തന്നെ “ജീവനം” എന്ന ആശയത്തെ ബോധതലങ്ങളിൽ നിന്ന് അക്ഷരതാളുകളിലേക്കു പകർത്തുവാൻ ശ്രമിക്കുന്ന എല്ലാവർക്കും എന്റെ ആശംസകൾ, അഭിനന്ദനങ്ങൾ.

ഭൂമിയും, പ്രകൃതിയും ഇന്ന് വലിയൊരു നൂണയായി തോന്നുന്ന കാലത്താണ് നാം ജീവിക്കുന്നത്. മനുഷ്യന്റെ സർവാധിപത്യം പെരുമഴപ്പൊലെ പെയ്തു, പ്രകൃതിയെ വല്ലാതെ നശിപ്പിക്കുന്നു. ഇതിനു ഒരു വിരാമം സാധ്യമാകണമെങ്കിൽ നമ്മൾ പുതിയൊരു ആത്മീയത രൂപപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഒരു ശ്രേഷ്ഠ മനോഭാവത്തിന്റെ ആത്മീയത. ഈ ഭൂമി എല്ലാവരുടേതാണെന്നും, ഏവരുടെയും അവകാശമാണെന്നുമുള്ള മനോഭാവം. പ്രകൃതിയോട് ഇണങ്ങി, പുതിയ ഒരു ജീവിതശൈലി നമ്മൾ സ്വന്തമാക്കി, ഈ ഭൂമിയിലെ എല്ലാത്തിനോടും, എല്ലാവരോടും കൃതജ്ഞതയോടെ വർത്തിച്ചു, അനാവശ്യ യുക്തിയ്ക്കും, തർക്കത്തിനും, പ്രത്യയശാസ്ത്രങ്ങൾക്കും, ചേരിതിരിവുകൾക്കും അതീതമായി, കാലത്തിനൊപ്പവും, കാലത്തിനപ്പുറവും ഭൂമിയെന്ന ശ്രേഷ്ഠമാതാവിനെ അഗാധമായി സ്നേഹിക്കാനും സംരക്ഷിക്കാനും നമ്മെ സഹായിക്കുന്ന ആത്മീയത.

ഈ “ജീവനത്തിന്” വിരിയുന്ന സൃഷ്ടികൾക്കു നമ്മെ ഈ മനോഭാവത്തിലേക്കു നയിക്കാൻ സഹായിക്കട്ടെ . എല്ലാ വിജയങ്ങളും, ആശംസകളും അഭിനന്ദനങ്ങളും.

Rev.Fr.Reju Kannampuzha
Manager

Chief Editors Address



I am delighted to contribute to this year's edition of our college magazine, a testament to the hard work and dedication of our students showcasing the talents and potential of our college community. Congratulations to the college union for timely publication, reflecting our culture of innovation, excellence, and diversity.

Recognizing the vital role, the college magazine plays in shaping students' character and career, it provides them an avenue for talent display, expressing views, and honing creative and analytical skills.

I am proud of the college union's leadership, creativity, and commitment, as reflected in this magazine. I hope it inspires students to strive for excellence and make meaningful contributions to society. Heartfelt appreciation to all contributors, editors, and union members for their tireless efforts, making this magazine a source of inspiration, knowledge, and entertainment for our readers. Best Wishes.

Prof. Dr. Gimson D Parambil
Principal

Felicitation

Dear Students, Faculty and Staff,

With great pleasure I extend my warm greetings to St: Xavier's fraternity. I am really impressed by the resilience and dedication displayed by all of you in bringing this literary endeavour a reality.

I am sure our College magazine serves as a reflection of diverse talents, achievements and creativity. Your stories, experiences and perspectives enrich and reflect the fabric our society.

Thank you for your continued commitment to excellence and I look forward to witness the vibrancy of our college community reflected in the pages of our magazine.



Warm regards
Ravisankar P.C.
Vice Principal

Staff Editor's Note.

Our nation is celebrating 75 years of independence, and as a democratic society, we have disseminated principles such as equality, liberty, and justice over the years. While looking to the future, the country is on a mission to ensure sustainable development, with a focus on economic development, social development and environment protection.

Youth have a significant role in this journey. St. Xavier's Community contributes to this objective through the yearly campus magazine "Jeevanam" by expressing their current perspectives and aspirations for the future.



Ancy Davis V.
Staff Editor.

എഡിറ്റോറിയൽ

ദിശാബോധം നഷ്ടപ്പെടുന്ന വർത്തമാനകാലത്തിൽ നമ്മുടെ കലാലയത്തിലെ പ്രതിഭകൾ തങ്ങളുടേതായ ആശയങ്ങളും കാഴ്ചപ്പാടുകളും അവരുടെ തൂലികയിലൂടെ സമൂഹത്തോട് പങ്കുവയ്ക്കുമ്പോൾ സുസ്ഥിര ഭാവിയിലേക്കുള്ള ഒരു ചുവടുവെപ്പായി മാറുകയാണ് ഈ കോളേജ് മാഗസിൻ. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ 75 വർഷം പിന്നിടുമ്പോൾ നാം കൈവരിക്കേണ്ട സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയിലേക്കുള്ള ഒരു ചവിട്ടുപടി കൂടിയാണ് "ജീവനം" എന്ന ഈ കോളേജ് മാഗസിൻ.



Vishnu Shaji
Magazine Editor

ആദരാഞ്ജലികൾ



Prof.M.M. Mathai, M.A
Department of Political Science
1982 - 2011

യാത്രാമംഗളങ്ങൾ



Prof. Anie.V.T
(1992 - 2023)

Associate Professor, HoD, Dept. of Mathematics



Dr. Tomy Joseph
(1995 - 2023)

Associate Professor, HoD, Dept. of Economics



Dr. Rajalakshmi.T
(2011 - 2023)

Assistant Professor
Department of Zoology & Aquaculture

COLLEGE UNION 2022 - 2023



Dr. Tomy Joseph
Union Advisor



Prof. T.A Anju
Union Advisor



AnanKumar
Chairperson



Lakshmi Kamal
Vice Chairperson



Sreejith P.P
General Secretary



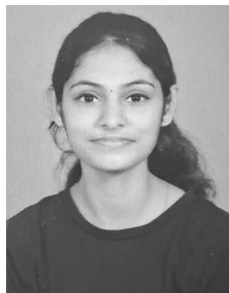
Aravind K.Sabu
UUC



Bins Jomon
UUC



Vishnu Shaji
Magazine Editor



Rithu Navaraj
Arts club Secretary



Kavya
Lady Representative



Aleena Rajan
Lady Representative



Neethu Mol
1st Year Representative



Elias Dhonaho Varghese
2nd Year
Representative



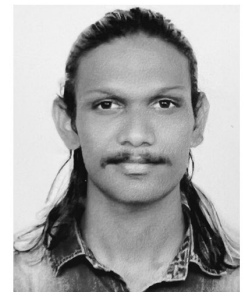
Deepak Reji
3rd Year
Representative



Nikhila Sasidhar
1st Year PG
Representative



Ashna T.S
2nd Year PG
Representative



Akash Manoharan
Sports
Secretary



ജീവനം

St. Xavier's College Vaikom

Kothavara P. O, Kottayam -686607

Tel: 04829-275303

Email: stxaviersvkm@gmail.com

www.stxavierscollegevaikom.org

Chief Editor

Dr. Gimson D. Parambil (Principal)

Staff Editor

Ms. Ancy Davis V (Asst. Prof. Dept. of Political Science)

Student Editor

Vishnu Shaji

Editorial Board

Sri. Ravisankar P. C. Vice Principal (HoD, Dept. of English)

Smt. Rekha A.G. (HoD, Dept. of Malayalam)

Ms. Parvathy Chandran (Asst. Prof. Dept. of Pol.Sci.& Journalism)

Sri.V.N Bibu (Asst. Prof. Dept. of Pol.Sci.& Journalism)

Student Editorial Board

Lakshmi Kamal (Vice Chairperson)

Ashna T.S (2nd year PG Representative)

Special Thanks to

Dr. Tomy Joseph (HoD, Dept. of Economics)

Dr. Tomy Joseph (HoD, Dept. of Physics)

Smt. Litty Thomas (HoD, History)

Dr. K. J. Abraham (HoD, Dept. of Zoology & Aquaculture)

Dr.Sarita Ramachandran (Asst.Prof, Dept. Zoology & Aquaculture)

Dr.Subi Joseph (Asst.Prof, Dept. of Chemistry)

Lt. Roy Mathew (HoD, Dept. of Pol.Sci.& Journalism)

Smt. Merine John (Asst.Prof, Dept. of English)

Dr.T.Sharika (Asst.Prof, Dept. of Chemistry)

Smt.T.A Anju (HoD, Dept. of Commerce)

Smt. Blessy V Rajan (Asst.Prof, Dept. Zoology & Aquaculture)

Dr. Winson Thomas (Asst.Prof, Dept. of Economics)

Dr. Mathew Abraham (Asst.Prof, Dept. of Commerce)

Dr. Titto Varghese (Asst.Prof, Dept. of Commerce)

Dr. Athena Joy (Asst.Prof, Dept. of Commerce)

Ms.Athira Shaji (Guest Lecturer, Dept. Food Science & Quality Control)

Smt.Princy D Nellanat (UGC Librarian)

Sri. P.V Xavierkutty (Head Accountant)

Design & Printing

Shrithilakam Digital Printing

Tripunithura

+91 7736094460

CONTENTS

Sl. No	Title	Pg.No
1.	A tale of odonate survey Ann Rose Saju	11
2.	നൊമ്പരം രേവതി വിനോദ്	12
3.	കേൾവിക്കാരൻ വർഷ. കെ.വി	13
4.	എന്റെ മഞ്ഞുകാലത്തിനു സ്വാതി സേതു	14
5.	പ്രകൃതി സൗന്ദര്യം അനില സന്തോഷ്	17
6.	സ്വപ്ന സഞ്ചാരികളുടെ പൗലോ കോയ്ലോ നിമിഷ ഹെലൻ എം.എസ്	18
7.	വിലാപമീ വിധി അബിഷ ബൈജു	21
8.	എൻമകജെ യാഥാർത്ഥ്യവും കാല്പനികതയും ഒത്തുചേരുമ്പോൾ ഗൗരി ഗംഗ കെ.ബി	22
9.	വിള്ളൽ ശ്രീനന്ദന ബൈജു	24
10.	What are ecological indicators Giri K.M	25
11.	Millet Super Foods Ancy Davis V	26
12.	Reports	28

A TALE OF ODONATE SURVEY



Kottayam district is famous for its natural beauty and tourism. Tropical institute of ecological sciences (TIES) is an institute situated in Kottayam which conducts many researches based on several living and nonliving factors in nature. The institute itself provides a nature friendly ecosystem. Several species of trees, plants, birds, etc. enhance the beauty of the institute. Buildings are built with bamboos and other eco-friendly materials which doesn't harm the environment. They also promote proper waste disposal. They also conduct surveys related to bio-diversity assessment. These surveys mainly focus on students to promote their scientific temper.

We the students of St. Xavier's College Vaikom got a great opportunity for attending "The 8th Meenachil odonate survey" (2023 December 09th to 10th). It was a wonderful two day's programme which started from the gates of the TIES campus and extended to the banks of the river Meenachil. It was an indefinable experience. The majority of the society considers odonates as an irrelevant topic. It's because they are unaware about the ecological significance of odonates. Odonates provides aesthetic pleasure. They acts as bio-control agents, bio-indicators, indicators of climate change etc... They are important prey items which help in maintaining the balance of food web. Damselflies and dragonflies had done a role in enhancing the happiness in our childhood. The survey helped us to recollect those nostalgic memories.

The survey was held on 10th December. Ahead of the next day's survey an offline session on odonates was conducted on 9th December by Dr. Abraham Samuel. The survey was organized by TIES in collaboration with the Department of Forest and Wildlife Government of Kerala (social forestry division). The programme was inaugurated by Mr. Shanthy Tom, welcome address was delivered by Dr. Punnen Kurian and the class was led by the survey co-ordinator Dr. Abraham Samuel.

The term odonates means tooth which is referred to large teeth like mandibles. Habitat, behaviour, sexual dimorphism and methods, migration etc.. of odonates were the major topics discussed. He also taught us about who is a naturalist and how to be a naturalist.

Participants from various educational institutions and organizations actively took part in the survey. In afternoon we were divided into different groups comprising of 8 students and the faculties also provided the spots for the survey. Mr. Ajayakumar M N was the expert member for our group. Dr. Saritha Ramachandran, the leader of the group and Mrs. Reshma Raju were the faculties from our college who helped and supported us a lot. We had two spots at Kidangoor for the survey. We reached Kidangoor at around 8 am on 10th December and started the survey. Patience and Concentration were important factors during the survey. We were also

considered about the clothes we wore so that we could camouflage with nature. Expert member explained well about every single species spotted. Vestalis gracilis, Copera sps, Libellago indica, Prodasineura verticalis, Pantala flavescens and Neurothimus tullia were abundant. About 25 species were identified. The presence of the species Brachythemis contaminata indicates the contamination of the river Meenachil. From our observations, we could understand that human interference affects nature a lot.

In addition to the Kidangoor survey, we also conducted a survey in our college with the help of our faculties. “The 8th Meenachil Odonate Survey” taught us many things. We interacted with nature, saw different sights and sung on the swing these brought us closer to the nature, instilling a strong sense of biophilia in us. The survey helped us to know more about odonates and it’s significance in our ecosystem. Visit to TIES and the experience of field survey tied our mind and nature.



Ann Rose Saju
BSc.Zoology & Aqua Culture

നൊമ്പരം

എനിക്കൊന്നുറക്കെ കരയണം...
 എന്റെ നീർച്ചാലുകളെ സ്വതന്ത്രമായി വിട്ടുകൊണ്ട്..
 കണ്ണുനീർകണങ്ങൾ കവിളിലൂടെയൊഴുകിയെൻ
 ഇടനെഞ്ചിലൊളിക്കുമ്പോൾ..
 അവിടെ ഞാൻ കാത്തുസൂക്ഷിച്ച,
 ആ നീർക്കണങ്ങൾക്കു കാരണക്കാരിയായ എന്റെ പ്രിയപ്പെട്ടവൾക്ക്
 പൊള്ളരുത്..
 കാരണം നിനക്കു ഞാനെന്റെ സൗഹൃദം മാത്രമാണ്
 പകുത്തു നൽകാൻ കരുതിവെച്ചിരിക്കുന്നത്...
 എന്നിലൂടെ ഒഴുകിയിറങ്ങിയ നീരുറവയെ ഞാൻ
 എന്നിൽത്തന്നെ അടക്കം ചെയ്തുകൊള്ളാം....



Revathy Vinod
VI Semester
BA Political Science

കേൾവിക്കാരൻ...

ഒരു നല്ല ശ്രോതാവ് എല്ലായ്പ്പോഴും ഒരുപാട് ദുഃഖങ്ങൾ ഉള്ളിലൊതുക്കുന്ന ഒരു നല്ല വ്യക്തികൂടിയായിരിക്കും..

മറ്റൊരു വ്യക്തിക്ക് തന്റെ ശ്രോതാവിൽ നിന്നും തന്റെ ഏറെനാളത്തെ ദുഃഖങ്ങൾക്കും സംശയങ്ങൾക്കും ഒരു ഉത്തരം കിട്ടുക എന്നാൽ, അയാളെ ശ്രവിച്ച വ്യക്തി അത്രത്തോളം തന്നെയോ അതിലധികമോ ദുഃഖഭാരം ചുമക്കുന്നു എന്നോ, അല്ലെങ്കിൽ തന്നെ ശ്രവിക്കാൻ അതുപോലൊരാൾ എത്തുമെന്ന ശുഭ പ്രതീക്ഷയിൽ ജീവിക്കുന്നവരോ ആയിരിക്കും..

ഒരു പരിധി വരെ നമുക്ക് തിരിച്ചും ഒരു കേൾവിക്കാരനാവാൻ ശ്രമിക്കാം..

ഒരുപക്ഷേ അതയാൾക്ക് നാം നൽകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഗുരുദക്ഷിണ ആയിരിക്കും. ഈ പായുന്ന ലോകത്തിനിടയിലും നമ്മെ കേൾക്കാൻ സമയം കണ്ടെത്തിയതിന്..

നമ്മെ അയാളിലൊരുവനെപ്പോലെ ചേർത്തു നിർത്തിയതിന്...

ആശ്വസിപ്പിച്ചതിന്...

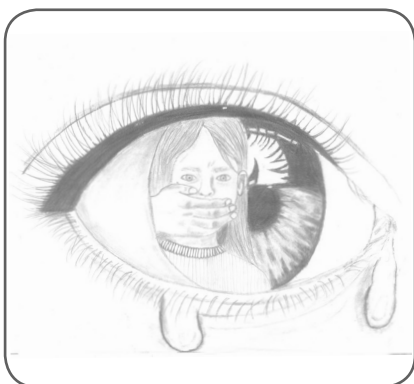
ചിരിപ്പിച്ചതിന്...

ചിന്തിപ്പിച്ചതിന്...

ഒരിക്കലും അവനവന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾ മാത്രം സംസാരിച്ചു ആത്മനിർവൃതി അടയാതെ മറ്റുള്ളവരെ കേൾക്കാനുള്ള നല്ല മനസ്സിനുമെ കൂടിയാവാൻ ഓരോ വ്യക്തിയ്ക്കും കഴിയട്ടെ.



വർഷ കെ.വി
VI Semester, B.A Political Science



Devi Chandana P V
Department of Economics



Aswathi Suresh
Department of Political Science



Joel John
Department of Chemistry

എന്റെ മഞ്ഞുകാലത്തിനു

എന്റെ മനസ്സിൽ ഇപ്പോ ഒരു കുളിരാണ് അനുഭവപ്പെടുന്നത്. ഇത്രനാളിലെയും പോലെ കനൽ എരിയുന്ന മനസിനും നിറഞ്ഞൊഴുകുന്ന മിഴികൾക്കും ഏകാന്ധതയിൽ മാത്രം വിടരുന്ന ചെടികൾക്കും സ്വന്തമായവൾ അല്ല ഞാൻ ഇപ്പോൾ. എനിക്കായ് ഒരുവൻ ഉണ്ട്. എനിക്കായ് മാത്രം. എന്റെ നെഞ്ചിലെ കനൽ അണയ്ക്കത്തക്കവണ്ണം അവന്റെ കയ്യിൽ എന്തോ ഒരു മരുന്ന് ഉണ്ട്. അത് എനിക്ക് ഉറപ്പാണ്. ഇല്ലെങ്കിൽ ഒരുവൻ ഇത്രമേൽ എന്നിൽ ആധിപത്യം സ്ഥാപിക്കാൻ പറ്റുന്ന തെങ്ങനെ...????

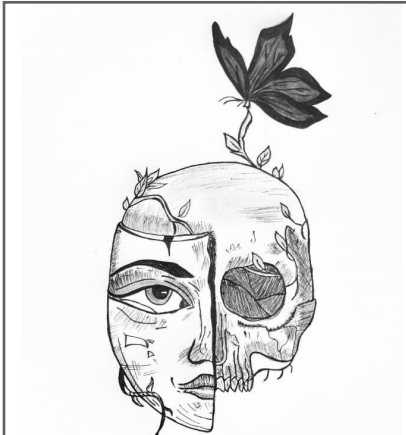
മനസിലെ സംഘർഷം തീർക്കാൻ ഒരു പാഴ്ശ്രമം പോലെ അവൾ പോയത് തന്റെ കോളേജ് ലൈബ്രറിയിലേക്കായിരുന്നു. അക്ഷരങ്ങളെ പ്രണയിച്ചിരുന്ന അവൾക്ക് അവയെ കൂട്ടുപിടിക്കാൻ പറ്റാതെ ആയിട്ട് കാലം കുറച്ചായി. പതിവു പോലെ എന്തെല്ലാമോ അവൾ അവിടെ പരതുന്നുണ്ട്. ഒടുവിൽ ആ പുസ്തകം അവളുടെ കണ്ണിൽ ഉടക്കി 'മീര സാധു' എന്തോ അവൾക്ക് ആ നിമിഷം മനസിന് ഒരു തണുപ്പ് അനുഭവപ്പെട്ടു. പുസ്തകവും എടുത്ത് അവൾ അവിടെ ഒരു കോണിലായ് ഇട്ടിരുന്ന മേശയിൽ പോയി ഇരുന്നു. അവളുടെ കണ്ണുകൾ അതിലെ അക്ഷരങ്ങളിലൂടെ ഓടി നടന്നു എങ്കിലും അവളുടെ മനസിനെ കൂട്ടുപിടിക്കാൻ അവൾക്ക് ആയില്ല. എന്നാൽ ഒരു നിമിഷം അവളുടെ കണ്ണുകൾ ഒരു വരിയിൽ ഉടക്കി നിന്നു 'പ്രേമവും പ്രേതവും തത്വത്തിൽ ഒന്നാണ്. കുഴിമാടങ്ങൾ തകർത്ത്, അനുയോജ്യ ശരീരത്തെ ആവേശിക്കാൻ രണ്ടും വ്യഗ്രതപ്പെടും. 'ആ വരികൾ വായിക്കുന്ന നിമിഷം അവൾ പോലും അറിയാതെ തലേന്ന് മഹാദേവ ക്ഷേത്രത്തിൽ ദീപാരാധന സമയത്ത്, അവളെത്തന്നെ ഉറ്റുനോക്കിക്കൊണ്ട് ഇരുന്ന ആ കുഞ്ഞു മിഴികൾ അവൾക്ക് ഓർമ്മ വന്നു. അധികം ഉയരം ഇല്ല എന്നാൽ തീരെ കുറവും അല്ല. വെളുത്ത നിറമാണ്. കാണാൻ തന്നെ ഐശ്വര്യം നിറഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന മുഖം. മുടിയിഴകൾ തോളൊപ്പം വളർത്തി പുറകോട്ട് ഭംഗിയിൽ ചീകി ഒരുക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു. ആണിന് അഴകെന്നപോലെ കട്ടിയുള്ള മീശ ചന്തത്തിൽ പിരിച്ചു വെച്ചിരിക്കുന്നു. ദേവസന്നിധിയിൽ തൊഴുകയ്യോടെ നിൽക്കുമ്പോഴാണ് പിറകിലായ് ആരോ തന്നെ കുറച്ചേറെ സമയമായി ശ്രദ്ധിക്കുന്നതായി തോന്നിയതും അവൾ തിരിഞ്ഞ് നോക്കുന്നതും. എന്നാൽ ഇമ ചിമ്മാതെ തന്നെത്തന്നെ നോക്കി ചൊടിയിൽ ആരെയും മയക്കാൻ കഴിവുള്ളത്തക്കവണ്ണം അതിമനോഹരമായ ചിരിയാലെ നിൽക്കുന്നവനെ കണ്ട് അവളൊന്ന് പിടഞ്ഞു. എവിടെ നിന്നോ ഒരു വിറയൽ അവളുടെ മേൽ വന്നുപടരുന്നത് അവൾ അറിയുന്നുണ്ടായിരുന്നു. ഇരുവരുടെയും മിഴികൾ തമ്മിൽ കോർത്തതും കുറച്ചു സമയം രണ്ടാളും സ്വയം മറന്നു നോക്കി നിന്നു പോയി. എന്നാൽ അമ്പലമണിയുടെ ഉച്ചത്തിലുള്ള ശബ്ദമാണ് രണ്ടാളിലും തങ്ങൾ എവിടെയാണെന്ന സ്വബോധത്തിലേക്ക് കൊണ്ടുവന്നത്. പ്രസാദം വാങ്ങി വീട്ടിലേക്ക് മടങ്ങാൻ നേരവും തന്നെ തന്നെ ഉറ്റുനോക്കി നിൽക്കുന്ന മിഴികൾ അവൾ അറിയുന്നുണ്ടായിരുന്നു എങ്കിലും അവൾ കണ്ടഭാവം നടിക്കാതെ അവനെ കടന്നു പോയി. എന്നാൽ തനിക്ക് അത്രമേൽ പ്രിയപ്പെട്ടതെന്തോ തന്നെ ശ്രദ്ധിക്കാതെ പോയതിലുള്ള നിരാശയായിരുന്നു അവനിൽ നിറഞ്ഞു നിന്നിരുന്നത്. ആ ഗ്രാമം നിദ്രയെ പുൽകിയ സമയവും അവൾ ജനാലയിലൂടെ ഇരുട്ടിൽ അത്രയേറെ ശോഭയോടെ പുഞ്ചിരിച്ചു നിൽക്കുന്ന ചന്ദ്രനെ നോക്കി ഇരിക്കുകയായിരുന്നു. എന്തുകൊണ്ടോ അവൾക്ക് ആ ചന്ദ്രന് അവന്റെ മുഖമാണെന്ന് തോന്നി. Lunch breakന് ആയുള്ള ബെൽ ആണ് അവളെ അവന്റെ ചിന്തകളിൽ നിന്നും ഉണർത്തിയത്. ലൈബ്രറിയിലേക്ക് വരുമ്പോൾ മനസാകെ കുഴഞ്ഞു മറിഞ്ഞു കിടക്കുകയായിരുന്നു.

എന്നാൽ തിരികെ പോകുമ്പോൾ എന്തെന്നില്ലാത്ത ഒരു സന്തോഷം അവളിൽ നിറഞ്ഞിരുന്നു. അതിനു കാരണം വായിച്ച പുസ്തകമോ? അതോ... അവനോ?? അവളുടെ ആ ചോദ്യത്തിനുള്ള ഉത്തരം എന്താണോ അവളിൽ നാണത്താൽ കലർന്ന ഒരു പുഞ്ചിരി വിരിഞ്ഞു. അവനായി മാത്രം വിരിഞ്ഞത്!! ഭക്ഷണത്തിനു മുൻപിൽ ഇരിക്കുമ്പോഴും ആരാണ് അവൻ എന്ന ചോദ്യം ആയിരുന്നു അവളുടെ ഉള്ളാകെ നിറഞ്ഞിരുന്നത്. ആരായിരുന്നാലും ഒരിക്കൽ കൂടെ ആ കുഞ്ഞു മിഴികൾ കാണാൻ വല്ലാത്ത ആഗ്രഹം തോന്നി അവൾക്ക്. ചിന്തകളുടെ മായിക ലോകത്ത് നിന്നും അവൾ തിരികെ എത്തിയത് അവളുടെ ഉറ്റ സുഹൃത്തിന്റെ വിളിയിലൂടെ ആണ്. എന്തിനാണ് തന്നെ അവന്റെ ഓർമ്മകളിൽ നിന്നും ഇങ്ങനെ ഉണർത്തുന്നതെന്ന് ഓർത്തു വല്ലാത്ത ഈർപ്പം തോന്നിയവൾക്ക്. എങ്കിലും അത് മറച്ചുകൊണ്ട് അവൾ കാര്യം തിരക്കി. അവരുടെ മലയാളം സർ അസുഖബാധിതനായി ചികിത്സയിൽ ആയതിനാൽ പുതിയൊരു സർ ഗസ്റ്റ് ആയി പഠിപ്പിക്കാൻ എത്തിയിരിക്കുന്നു. കർക്കശക്കാരനും വയസനും ആയ ബാഹുലെയൻ സാറിന് പകരം ആരും കണ്ടാൽ നോക്കി ഇരുന്നുപോകുന്ന, 27,28 വയസ് മാത്രം പ്രായം തോന്നിക്കുന്ന ഒരു സുന്ദരമായ ചെറുപ്പക്കാരൻ വരുന്നതിന്റെ ആഹ്ലാദത്തിലാണ് പെൺകുട്ടികൾ. എന്നാൽ അവൾക്ക് അതിൽ വലുതൊന്നും ഒന്നും തോന്നിയിരുന്നില്ല. കാരണം അവൾ കണ്ടതിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും മനോഹരവും നെഞ്ചിൽ കുരമ്പ് പോലെ പതിച്ചതുമായ മുഖം ഒരുവന്റെ മാത്രമായിരുന്നു. വരാന്തയിലൂടെ അടുത്തേക്ക് വരുന്ന കാലോച്ച കേൾക്കെ ക്ലാസ്സ് മുറി നിശബ്ദമായി എന്നാൽ അവൾ ആ കേട്ടു മറന്ന കാലോച്ചകളുടെ ഉറവിടം എവിടെ നിന്നായിരുന്നു എന്ന തിരച്ചിലിലാണ്. ആ കാലോച്ചകൾ അടക്കം തോറും അവളുടെ ഹൃദയത്തിന്റെ താളത്തിൽ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ അനുഭവപ്പെട്ടു. എന്നാൽ അടുത്ത നിമിഷം ആ കുഞ്ഞിളം കണ്ണുകൾ കണ്ടപ്പോൾ അവളുടെ ശ്വാസം നിലച്ചതു പോലെ തോന്നി അവൾക്ക്. അത്രമേൽ തേടിയതെന്തോ കണ്ടെത്തിയ സന്തോഷമായിരുന്നു അവളിൽ എന്നതിന് അർത്ഥമായി അവളുടെ പനിനീർ ചെടികളിൽ അതിമനോഹരമായ പുഞ്ചിരി വിടർന്നു. പക്ഷെ അടുത്ത നിമിഷം തന്നെ ആ ചിരി മാറി, പരിഭവത്താൽ അവളുടെ ചുണ്ടുകൾ കുർത്തിരുന്നു. അവൻ തന്നെ കാണാഞ്ഞിട്ടാണോ? അതോ തന്നെ മനസിലാവാഞ്ഞിട്ടാണോ? എന്താണ് തനിക്ക് നേരെ ഒരു നോട്ടം പോലും നൽകാത്തത്? ഇങ്ങനെ ഒരുപാട് ചോദ്യങ്ങൾ അവൾ അവളോടുതന്നെ ചോദിച്ചു കൊണ്ടിരുന്നു. അടുത്തതായുള്ള അവന്റെ ചെയ്തിയിൽ സങ്കടത്തേക്കാൾ ഏറെ വേദനയാണ് അവൾക്ക് അനുഭവപ്പെട്ടത്. അവൻ ആദ്യം അവനെ സ്വയം പരിചയപ്പെടുത്തി, ശേഷം എല്ലാവരെയും പരിചയപ്പെടുകയായിരുന്നു. എന്റെ ഊഴം ആയതും അത്രനേരമുള്ള ചിരി പോലും അവനിൽ കാണാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. ബോർഡിലായ് എന്തോ കുത്തിക്കുറിച്ചു കൊണ്ടാണ് തന്നോട് വിവരങ്ങൾ ചോദിക്കുന്നത്. പറഞ്ഞു തീരുന്നതിനു മുൻപുതന്നെ തന്നോട് ഇരിക്കാനായി കൈകാണിച്ചുകൊണ്ട് അടുത്തയാളോട് വിവരങ്ങൾ ചോദിക്കുന്നവനെ കാണെ തൊണ്ടക്കുഴിയിലായ് ഒരു ഗദ്ഗദം രൂപപ്പെട്ടു. അവൻ എന്തൊക്കെ യോ പഠിപ്പിച്ചു കൊണ്ടിരുന്നു. എന്നാൽ അവൾക്ക് ഒന്നിലും ശ്രദ്ധിക്കാൻ സാധിച്ചിരുന്നില്ല. ഇവനെയാണോ ഞാൻ പോലും അറിയാതെ എന്റെ മനസ് ആഗ്രഹിച്ചത്?? ഒരിക്കലും ഇല്ല ഇവനിൽ അന്നു കണ്ട പ്രണയം ഞാൻ കാണുന്നില്ല. ഇനി എനിക്ക് തോന്നിയതാകുമോ അവൻ എന്നെ ശ്രദ്ധിച്ചിരുന്നു എന്ന്. ഞാൻ ഒരു മണ്ടിതന്നെയാണ് ഇല്ലെങ്കിൽ ഒരു നോക്കുമാത്രം കണ്ടവനിൽ പ്രണയം തോന്നുമോ എനിക്ക്? അവനും എന്നെ പ്രണയിക്കുന്നു എന്ന മുഴുത്തരം എങ്ങനെയാണ് എന്റെ ഉള്ളിലേക്ക് കടന്നുവന്നത്? ആ നിമിഷത്തെ അവൾ സ്വയം ശപിച്ചു. എങ്കിലും അവന്റെ ഒരു നോട്ടത്തിനായ് അവളുടെ കണ്ണുകൾ കൊതിച്ചു കൊണ്ടേ ഇരുന്നു. Last hour staff meeting ആണെന്ന് അനൗൺസ് ചെയ്ത് കൊണ്ട് ലോങ്ങ് ബെൽ അടിച്ചതും കുട്ടികൾ എല്ലാം ക്ലാസ്സിൽ നിന്നും ധൂതിയിൽ ഇറങ്ങി. അവൾക്ക് എന്നാൽ ഒരു ധൂതിയും ഇല്ലായി

രുന്നു. വളരെ സാവകാശം പുസ്തകങ്ങൾ എടുത്ത് ക്ലാസ്സ് മുറിയുടെ പുറത്തേക്ക് നടക്കുകയും അവളുടെ കയ്യിൽ ഒരു പിടി വീണിരുന്നു. പ്രതീക്ഷിക്കാതെ നടന്ന സംഭവമായതിനാൽത്തന്നെ ഞെട്ടിപ്പിടഞ്ഞവൾ മുറുകെ പിടിച്ചിരിക്കുന്ന ബലിഷ്ഠമായ കയ്യിലേക്കും പിന്നീട് ആ മുഖത്തേക്കും നോക്കി. എന്നാൽ അവളെ നോക്കി നിറഞ്ഞ ചിരിയോടെ നിൽക്കുന്നവനെ കാണെ അവളുടെ നെഞ്ചിലെ പിടപ്പ് കൂടി വന്നിരുന്നു. അവൻ ചിരിക്കുമ്പോൾ ആ കുഞ്ഞു കണ്ണുകൾ വീണ്ടും ചുരുങ്ങുന്നത് ഒരു അത്ഭുതത്തോടെ അവൾ നോക്കി നിന്നു. അവളെ തനിക്ക് നേരെ തിരിച്ചു നിർത്തി രണ്ടു കൈകളും മാറിൽ പിണഞ്ഞു കെട്ടിക്കൊണ്ട് അവളുടെ ച്യേഷ്ടകളെ കൗതുകത്തോടെ നോക്കി കാണുകയായിരുന്നു അവൻ. അപ്പോഴും മായാതെ ആ ചിരി അവനിൽ നിറഞ്ഞുനിന്നിരുന്നു. അവരുടെ മിഴികൾ ഏതോ നിമിഷങ്ങളിൽ തമ്മിൽ ആഴത്തിൽ കൊളുത്തിയിരുന്നു. സമയം കടന്നുപോകുന്നതറിയാതെ പരസ്പരം അവർ അവിടെ നിന്നു. നീണ്ട നേരത്തെ നിശബ്ദതയ്ക്ക് വിരാമം ഇട്ടുകൊണ്ട് അവൻ ചോദിച്ചു, എന്തേ കണ്ണൊക്കെ കലങ്ങി ഇരിക്കുന്നു... പേടിച്ചു പോയോ ന്റെ കൂട്ടി? അവന്റെ കള്ള ചിരി യോടുകൂടെയുള്ള ചോദ്യത്തിൽ അവളിൽ ഒരു നാണത്താൽ കലർന്ന ചിരി രൂപപ്പെട്ടു. അതു കാണെ അവന്റെ മിഴികൾ വിടർന്നു. അവൾ എന്തോ പറയാനായി ആഞ്ഞതും തടഞ്ഞുകൊണ്ട് അവൻ പറഞ്ഞു നീ എന്റേയാ..എന്റെ മാത്രം.. അത് ഞാൻ മഹാദേവന്റെ സന്നിധിയിൽവെച്ച് അന്നേ ഉറപ്പിച്ചതാണ്. ഇനി ഈ കണ്ണുകൾ നിറയാൻ പാടില്ല ഒരു കാരണത്താലും. അവൻ അത് പറയുമ്പോൾ അവൾ പോലും അറിയാതെ അവളിൽ ഒരു ഏങ്ങൽ ഉണ്ടായി. അവൾ പതിയെ നേർത്ത സ്വരത്തിൽ ചോദിച്ചു വിശ്വസിച്ചോട്ടെ ഞാൻ ഈ വാക്കുകൾ...ന്റെ ആണോ....?? അത് പറയുമ്പോൾ അവളുടെ വാക്കുകൾ അതിയായ സന്തോഷത്താൽ ഉണ്ടായ കണ്ണീരിൽ മുറിഞ്ഞിരുന്നു. അത് മനസിലായതും ഇരു കൈകളാൽ അവൻ അവളെ ചേർത്ത് പിടിച്ചു ആർക്കും വിട്ടുകൊടുക്കില്ല എന്ന് പറയാതെ പറയും പോലെ.....!!!



Swathi Sethu
IV Semester BA Economics



Aagi Joseph
Department of Commerce



Adarsh Manoharan
Department of Economics



Anoop Raj
Department of Economics

പ്രകൃതി സൗന്ദര്യം

വരിക വസന്തമേ
 മന്ദാരമൊട്ടുകൾ വിടർത്തുക
 വാനം സൂര്യ ശോഭയിൽ
 വിടരുന്നിതാ

 കാതിലെന്നോ കളി മൊഴിഞ്ഞു
 പുഴയോരങ്ങളെ തലോടി
 മാരുതൻ എത്തുന്നു

 വരുന്നു തേൻ നുകരുവാൻ
 തുമ്പികൾ ശലഭങ്ങൾ
 മാറുന്നു ശലഭങ്ങൾ
 പൂഷ്പങ്ങളായി

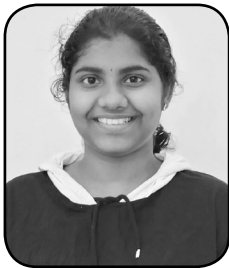
 കൗതുകത്തോടെ നോക്കുന്നു
 കുട്ടികൾ
 ഓടുന്നു പറക്കും പൂക്കളെ
 കൈപിടിയിലൊതുക്കുവാൻ
 വണ്ടുകൾ പൂക്കളോടു
 കുശലം ചൊല്ലുന്നു
 ഇനിയും കേൾക്കാത്ത കഥകൾക്കായ്
 കാതോർക്കുന്നു

അരുണകിരണമേറ്റ് തിളങ്ങുന്നു
 ചെടികളും മരങ്ങളും
 കിളിയൊച്ചകളാൽ നിറയുന്നു
 അവിടം

പൂക്കാവനമായി മാറുന്നു പ്രകൃതി
 ആഹാ! എത്ര സുന്ദരം
 മലകളും മരങ്ങളും
 ചെടികളും കായകളും

പൂക്കളും, പൂമ്പാറ്റകളും
 മഞ്ഞും സൂര്യനും
 കാട്ടരുവികളും നിറഞ്ഞതല്ലോ
 നമ്മുടെ പ്രകൃതി

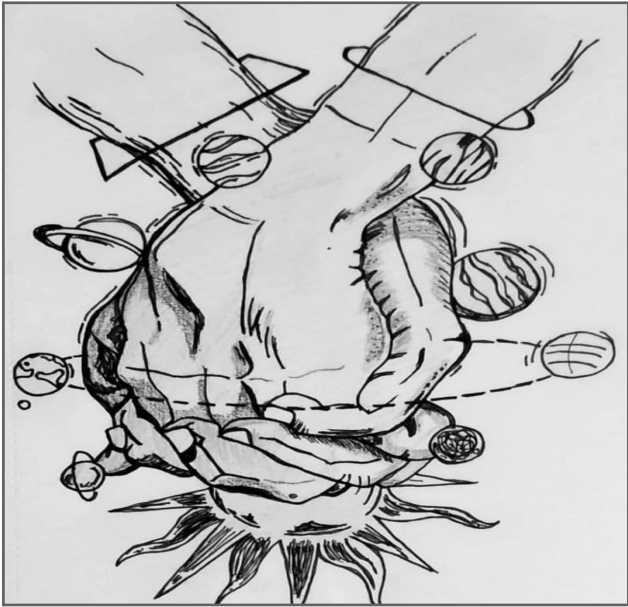
നോക്കു വസന്തത്താൽ
 ആത്മനിർവൃതിയണഞ്ഞ്
 നിൽക്കുകയാണവൾ
 എത്ര സുന്ദരിയാണ്



Anila Santhosh
 Ist Year Political Science



Daniya Pradeep
 Department of Commerce



Poornima Reji
 Dept. Zoology & Aqua Culture

സ്വപ്ന സഞ്ചാരികളുടെ പൗലോ കോയ്ലോ

ലോകത്ത് ഏറ്റവുമധികം ആരാധകരുള്ള എഴുത്തുകാരനാണ് പൗലോ കോയ്ലോ. 1947 ഓഗസ്റ്റ് 24ന് പെട്രോക്വീമ കോയ്ല ലിസൂസയുടെയും ലൈജിയയുടെയും മകനായി റിയോഡിയയിൽ ജനിച്ചു. നാടകകൃത്ത്, പത്ര പ്രവർത്തകൻ, തിരക്കഥാകൃത്ത്, ഗാനരചയിതാവ് എന്നീ നിലകളിൽ പ്രശസ്തനാണ്.

ലോകത്തിൽ ഏറ്റവുമധികം വിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെട്ട 'ആൽകെമിസ്റ്റ്' എന്ന വിശ്വ പ്രസിദ്ധ കൃതിയിലൂടെയാണ് പൗലോ കോയ്ലോ പ്രസിദ്ധനാകുന്നത്. പൗലോ കോയ്ലോയുടെ പുസ്തകങ്ങളിൽ ചിലതാണ് താഴെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നത്.

ആൽകെമിസ്റ്റ്

പൗലോ കോയ്ലോയുടെ രചനകളിൽ/നോവലുകൾ വിശ്വപ്രസിദ്ധമായ കൃതി. കുട്ടിക്കാലം മുതൽ ലോകത്തെക്കുറിച്ച് അറിയാനാഗ്രഹിച്ച സാന്റീയാഗോ ഇഷ്ടപ്പെട്ടത് ഇടയനായി ആടുകേളാടൊപ്പം അലഞ്ഞ് നടക്കാനായിരുന്നു. തനിക്കുണ്ടായ ഒരു സ്വപ്ന ദർശനത്തിന്റെ പേരിൽ ഈജിപ്റ്റിലെ പിരമിഡും അതിനു കീഴെയുള്ള നിധിയും അന്വേഷിച്ച് സാന്റീയാഗോ ടരീഫയിൽ നിന്നു ഒറ്റയ്ക്ക് യാത്ര തിരിക്കുന്നു. വഴിമധ്യേ കണ്ടുമുട്ടുന്ന ഇംഗ്ലീഷുകാരൻ, സ്പാനിഷ് കടക്കാരൻ, ഫാത്തി, ആൽകെമിസ്റ്റ് എന്നിവരുമായി സൗഹൃദത്തിലാകുന്ന ആട്ടിയെന്നു പുതിയ ജീവിത വീക്ഷണവും കാഴ്ചപ്പാടും കളുണ്ടാകുന്നു. (ചെമ്പും ഇരുമ്പും ഉപയോഗിച്ച് സ്വർണ്ണമുണ്ടാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന ആൽകെമിസ്റ്റും അദ്ദേഹത്തെ തേടിയിറങ്ങുന്ന ഇംഗ്ലീഷുകാരനും സാന്റീയാഗോയെ സ്വാധീനിക്കുന്നു.) വായനക്കാരെ സ്വപ്നം കാണാൻ പഠിപ്പിച്ച ഈ സങ്കല്പിക സഞ്ചാര സാഹിത്യം സാന്റീയാഗോയെപ്പോലെ സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് പുറകെ അലയാനും പ്രചോദിപ്പിക്കുന്നു.

വെറോണിക്ക മരിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുന്നു

മരിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുന്ന വെറോണിക്ക എന്ന യുവതിയുടെ മാനസിക സംഘർഷങ്ങളിലാണ് കഥ ആരംഭിക്കുന്നത്. ആത്മഹത്യ ശ്രമം പരാജയപ്പെടുന്നതിനെ തുടർന്ന് വെറോണിക്ക ഭ്രാന്താശുപത്രിയിലാകുന്നതും മരണാഭിമുഖമായി ജീവിക്കുന്നതിനിടയിലെ സംഭവവികാസങ്ങളാണ് കഥയിലുടനീളമുള്ളത്. ഭ്രാന്ത്, മരണം, ജീവിതം, കാഴ്ചപ്പാട് എന്നിവയെപ്പറ്റിയുള്ള ബോധ്യങ്ങളും പൗലോ കോയ്ലോ പങ്കുവെക്കുന്നു.

ബ്രിഡ

മാജിക് പഠിക്കാൻ ഗുരുവിനെ തേടി കൊടുവനത്തിലെത്തുന്ന ബ്രിഡ എന്ന പെൺകുട്ടിയുടെ കഥ. കൊടുവനത്തിലെ കുരിരട്ടും ഭീതിയും തരണം ചെയ്ത് ബ്രിഡ മഗസിന്റെ സഹപാഠിയായ വിക്കയുടെ ശിഷ്യത്വം സ്വീകരിക്കുന്നു. ചന്ദ്രപാരമ്പര്യ ആചാര്യയായ വിക്കയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന അറിവുകളിലൂടെ സൂര്യ പാരമ്പര്യ ആചാര്യനായ മഗസിനെ ബ്രിഡ കണ്ടുമുട്ടുകയും ശിഷ്യത്വം സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. രണ്ട് ഗുരുക്കന്മാരിലൂടെ ഭവനാത്മകതയും നിഗൂഢവുമായ വഴികളിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുകയും പുതിയ കണ്ടെത്തലുകൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. നിഗൂഢത, ഭീതി, പൗരാണിക സങ്കല്പങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

വാൽകൈറീസ്

മാലാഖയോട് സംസാരിക്കുക എന്ന ഗൂഢലക്ഷ്യവുമായി ഗുരുവായ ജെയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം കാലിഫോർണിയയിലെത്തുന്ന പൗലോയും ഭാര്യ ക്രിസ്റ്റീനയുടെയും അനുഭവങ്ങളാണ് ഇതിവൃത്തം. മരുഭൂമിയിൽ വച്ച് കണ്ടു മുട്ടുന്ന 'വാൽകൈറികൾ' എന്ന പോരാളി വനിതകളുമായുള്ള സൗഹൃദവും മാലാഖമാർക്കായുള്ള കാത്തിരിപ്പുമാണ് കഥയിലുള്ളത്. (മാജിക്കൽ റിയലിസം എന്ന സങ്കേതം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.)

സഹീർ

ജേണലിസ്റ്റായ എസ്തറിനെ തന്നെ കാണാതാകുന്നതോടെ കഥാകൃത്ത് നടത്തുന്ന അന്വേഷണങ്ങളാണ് കഥ. സഹീർ എന്ന പദത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ വിവക്ഷ പവിത്രമായ അവസ്ഥ, ഭ്രാന്ത് എന്നൊക്കെയാണ്. കഥാകൃത്തിന്റെ സഹീർ എസ്തറാണ്. എസ്തറിന്റെ അഭാവത്തിലുണ്ടായ ശൂന്യതയും അനുഭവങ്ങളും കണ്ടെത്തലുകളും ആണ് ഉള്ളടക്കം. സ്നേഹം എന്ന പദത്തെക്കുറിച്ചും അനുഭവത്തെക്കുറിച്ചും ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.

വിജി ഏകനാണ്

ക്രൂരനായ വ്യക്തിയാണ് ഇഗോർ എന്നറിയുമ്പോൾ അയാളെ ഉപേക്ഷിച്ച് ഈവ പ്രശസ്ത ഫാഷൻ ഡിസൈനറായ ഹമീദിനെ വിവാഹം കഴിക്കുന്നു. തന്റെ ഭാര്യയെ വീണ്ടെടുക്കാൻ ഇഗോർ നടത്തുന്ന പരിശ്രമങ്ങളുടെ കഥയാണ് ഈ നോവൽ. ക്യാൻ ഫിലിം ഫെസ്റ്റിവലിനു ഹമീദിനെയും ഈവയെയും സന്ദർശിക്കാനെത്തുന്ന ഇഗോർ ഈവക്കും വേണ്ടി തെളിവില്ലാതെ നാലു പേരെ കൊന്നു കളയുന്നു. 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ നടക്കുന്ന സംഭവവികാസങ്ങളാണ് ഭൂത

ഭാവി വർത്തമാന കാലങ്ങളിലൂടെ ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്. കഥയിലെ എല്ലാ കഥാപാത്രങ്ങളും സമ്പദ് സമൃദ്ധരായ പ്രശസ്ത വ്യക്തികളാണ് അപ്പോഴും അവർ അനുഭവിക്കുന്ന ശൂന്യതയും ഏകാന്തതയുമാണ് കഥാനാമത്തിനാധാരമെന്ന് അനുമാനിക്കാം.

ചെങ്കുത്താനും ഒരു പെൺ കിടാവും

പെട്ടെന്നൊരു ദിവസം വിസ്കോസ് ഗ്രാമത്തിലെത്തുന്ന കാർലോസ് എന്ന അപരിചിതരിൽ നിന്നും കഥ ആരംഭിക്കുന്നു. ലോകം തിന്മനിറഞ്ഞതാണെന്നും അന്തിമ വിജയം തിന്മക്കാണെന്നും തെളിയിക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടുകൂടി എത്തുന്ന കാർലോസ് ഷാൻറൽ എന്ന പെൺകുട്ടിയെ പരിചയപ്പെടുന്നതും അനന്തരസംഭവങ്ങളുമാണ് കഥയിലുള്ളത്. ഗ്രാമത്തെ രക്ഷിക്കാനുള്ള സ്വർണ്ണക്കട്ടികൾ സ്വന്തമാക്കുന്നതിന് പകരമായി ഒരാളുടെ ജീവൻ പകരം വീട്ടാൻ കാർലോസ് ഷാൻറലിനോട് ആവശ്യപ്പെടുന്നു. നന്മയുടെ പ്രതീകമായ ഷാൻറലും തിന്മയുടെ പ്രതീകമായ കാർലോസും ധർമ്മിക യുദ്ധം നടത്തുന്നു. ബർത്തമുത്തശ്ശിയെ ബലി നൽകാൻ നാട്ടുകാർ പിടികൂടുന്നുണ്ടെങ്കിലും നന്മയുടെ വിജയത്തോടുകൂടിയാണ് കഥ അവസാനിക്കുന്നത്.

പൗലോ കൊയ്ലോയുടെ രചനകളുടെ പൊതുസ്വഭാവങ്ങളിലൊന്ന് കഥാപാത്രങ്ങളുടെ അവതരണ രീതിയാണ്. ബ്രിഡ, വെറോനിക്കാ, സാൻറീയാഗോ (ആൽക്കെമിസ്റ്റ്) ഇറുഗോർ (വിജയി ഏകനാണ്), കാർലോസ്, ഷാൻറൽ (ചെങ്കുത്താനും പെൺകിടാവും) സഹീറി ലെയും വാൽകൈറീസിന്റെയും നായകനായ പൗലോ കൊയ്ലോ എന്നീ എല്ലാവരും ഒറ്റപ്പെട്ടവരോ ഏകാകികളോ ആയിരുന്നു.

മറ്റൊന്ന് നായക കഥാപാത്രങ്ങൾ ദുരവസ്ഥകളിൽ പോലും സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് പുറകെ പായുന്നവരും വഴി മധ്യേ വരുന്ന തടസ്സങ്ങൾ നേരിടാൻ മനസ്സൈന്ധര്യം ആർജ്ജിച്ചവരുമായിരുന്നു.

സ്നേഹം, ദൈവം, ഭ്രാന്ത്, സ്വപ്നം നിഗൂഢത തുടങ്ങി ഓരോ ദർശനത്തെ ഉൾക്കൊണ്ടു ജീവിച്ച അന്യോന്യോഷികളാണ് ഓരോ നായക കഥാപാത്രവും. ഇലവൻ മിനിറ്റ്സ്, ഫിഫ്ത്ത് മൗണ്ടൻ, പോർട്ട് ബെല്ലോയിലെ മന്ത്രവാദിനി, പിദ്രാനദിയോരത്തിരുന്നു ഞാൻ തേങ്ങി, അലൈഫ് എന്നിവയാണ് പൗലോ കൊയ്ലോയുടെ മറ്റു കൃതികൾ.

നിമിഷ ഹെലൻ എം. എസ്
1st Year B.A Political Science



വിലാപമീ വിധി

അനുഭവ ബന്ധത്തിൻ കടംകഥകൾ
 അറിയാത്ത ബന്ധത്തിനടിയാകൾ
 അപ്രിയമാം വിധി കൂട്ടുകാരൻ

ആഴത്തിലാഘാതമേൽപ്പിച്ചവൻ
 ആർത്തുല്ലുസിച്ചു ചിരിച്ചു നിന്നു
 അറിയാത്ത ഭാവത്തിലവലംബനായ്

അനുകൂലമാം വിധി ആകസ്മികമായ്
 ആഗതനായി അഹംഭാവിയൊക്കിയെൻ
 അന്തരാത്മാവിനെയെതിർത്ത് നിന്നു,...

അവിടെയുമെരിഞ്ഞടങ്ങിയതെന്നിലെ
 വിജയ വിഖ്യാതമാം പൊൻനാമ്പുകൾ

പിന്നെയും വിടരുവാൻ വെമ്പുന്ന പൂവുകൾ
 ഭാരം ചുമക്കുവാൻ മടിക്കുന്ന തണ്ടുകൾ
 പാതി വിരിയുന്നു പാഴ്മുളം തണ്ടുകൾ
 പടർന്നു വളരുവാൻ മടിക്കുന്നു പിന്നെയും..

ഓർമ്മതൻ പുസ്തകത്താളിൽ വിരിയുന്ന
 ചില്ലക്ഷരങ്ങളെല്ലാം നുള്ളി പകർത്തി
 ചലിക്കുന്നതാവുമെന്നുള്ളിലെ നന്മതൻ തൂലികകൾ

ഞാനുമെന്നോർമ്മകൾ മായ്ക്കുമ്പോളതിലെന്റെ
 മോഹത്തിനന്ത്യവും നിശ്ചയം നീരസം....
 നീന്തി തീർക്കുവാനാവാത്ത കടലുകൾ
 തിരമാലയായെന്നെ കരയ്ക്കടിച്ചു
 വിധി തീർപ്പിലാക്കും വിലങ്ങുകൾ തൻ
 വിലാപങ്ങൾ വിമർശനമായെന്നിൽ
 വന്നുചേർന്നു...



Abhisha Baiju
 Ist Year B.A Political Science

എൻമകജെ : യാഥാർത്ഥ്യവും കാല്പനികതയും ഒത്തുചേരുമ്പോൾ



കാസർകോട് ജില്ലയിലുള്ള ഒരു പ്രദേശമാണ് എൻമകജെ. സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷനിൽ എൻഡോസൾഫാൻ കീടനാശിനി പ്രയോഗിച്ചതിനെ തുടർന്ന് വലിയ തോതിലുള്ള മാറ്റങ്ങൾ പ്രകൃതിക്ക് ഉണ്ടായി. എൻമകജെയിലെ മിക്ക വീടുകളിലും ക്യാൻസർ രോഗികൾ ഉണ്ടാവുകയും വികൃതരൂപികളായ കുട്ടികൾ ജനിക്കുന്നതിനും ഇത് ഇടയാക്കി. ലോകം മുഴുവൻ ദുരന്ത ബാധ്യത പ്രദേശം എന്ന പേരിൽ എൻമകജെ പ്രസിദ്ധമായി.

മലകളുടെ നാടാണ് എൻമകജെ. എൻഡോസൾഫാൻ എന്ന കീടനാശിനി സുന്ദരമായ നാടിനെ തച്ചുടക്കുകയാണ് ചെയ്തത്. എൻമകജെയിൽ 2000 ആണ്ടിന് മുൻപ് നടന്ന പ്രശ്നങ്ങളെ മുൻനിർത്തിയാണ് കാല്പനിക രൂപത്തിലുള്ള നോവൽ രചയിതാവ് സൃഷ്ടിച്ചത് എൻഡോസൾഫാൻ ഇരയാക്കപ്പെട്ട പ്രകൃതിയെയും എൻമകജെയിലെ നിഷ്കളങ്കരായ മനുഷ്യരെയും പശ്ചാത്തലമാക്കുന്ന നോവലിന് എന്തു കൊണ്ടും ഉതകുന്ന ശീർഷകമാണ് എൻമകജെ. 2000 ആണ്ടിനു മുൻപുള്ള കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ സാഹചര്യങ്ങളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ രചിക്കപ്പെട്ട നോവലാണ് എൻമകജെ. നീലകണ്ഠൻ, ദേവയാനി, പ്രകാശൻ, ജയരാജൻ, ശ്രീരാജ്, പഞ്ചി തുടങ്ങിയവരാണ് നോവലിലെ പ്രധാന കഥാപാത്രങ്ങൾ.

ബ്രാഹ്മണനായി ജനിച്ച നീലകണ്ഠൻ തന്റെ ബ്രാഹ്മണത്വം വലിച്ചെറിഞ്ഞ് നഗരത്തിൽ എത്തുന്നു. നഗരത്തിലെത്തിയ നീലകണ്ഠന്റെ രക്ഷകനായി മാറുന്നത് ദേവസ്യ എന്ന വ്യക്തിയാണ്.

ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളുടെ സമ്മർദ്ദത്താൽ വേശ്യ യായി മാറേണ്ടി വന്ന വ്യക്തിയാണ് ദേവയാനി. ഒരു കുട്ടം പുരുഷൻമാരാൽ പീഡിപ്പിക്കപ്പെട്ടു മരണത്തിന്റെ വക്കിൽ ദേവയാനി എത്തുന്നു. ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കുഷ്ഠ രോഗികളെയും അനാഥരായ രോഗികളെയും പരിചരിക്കുന്ന നീലകണ്ഠൻ

ദേവയാനിക്ക് അഭയം നൽകി. രോഗികളെ സ്വന്തം വീട്ടിലാണ് നീലകണ്ഠൻ പരിചരിക്കുന്നത്. ഇരുവരും ഒന്നിച്ച് ജീവിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുന്നു. വിവാഹം എന്ന സമ്പ്രദായം സ്ത്രീയുടെ മേലുള്ള പുരുഷന്റെ കടന്നു കയറ്റം എന്നാണ് നീലകണ്ഠന്റെ വിശ്വാസം. അതിനാൽ ഇരുവരും പരസ്പരം സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകി ഒരുമിച്ചുള്ള ജീവിതം നയിച്ചു. മനുഷ്യർ കാപട്യം നിറഞ്ഞവരാണെന്ന കാരണത്താൽ മനുഷ്യവാസം ഇല്ലാത്ത ഇടത്തേക്ക് ഇവർ യാത്രയാകുന്നു. ഇരുവരും മരണപ്പെട്ടു എന്ന് സമൂഹത്തെ വിശ്വസിപ്പിച്ചതിനു ശേഷമാണ് യാത്ര. ഇവർ എത്തിപ്പെടുന്നത് എൻമകജെയിലെ കുന്നിലാണ്. മനുഷ്യ സമ്പർക്കമില്ലാതെ അഞ്ചു വർഷത്തോളം ഇരുവരും ജഡാധാരി മലയിൽ വസിച്ചു. വികൃത രൂപിയായ കുഞ്ഞിനെ ദേവയാനിക്ക് ലഭ്യമായി. ഇതേത്തുടർന്ന് ഇരുവരും മനുഷ്യരായിട്ടുള്ള സമ്പർക്കം പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നു.

എൻമകജെയെ കുറിച്ച് നീലകണ്ഠനും ദേവയാനിയും കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കുന്നു. ജീവികളെ ഒന്നും തന്നെ കാണുവാൻ സാധ്യമല്ല. പുഴകളിൽ മീനുകൾ തീരെയില്ല. തങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമായ കുട്ടിയെപ്പോലെ വികൃത രൂപിയായ നിരവധി കുട്ടികൾ. മാനസിക വിഭ്രാന്തി മൂലം പലരും ആത്മഹത്യ ചെയ്യുന്നു. ക്യാൻസർ രോഗികളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നു.

ജഡാധാരി ഭൂതത്തിന്റെ ശാപം ആണെന്ന് വിശ്വസിക്കുന്ന ഒരു കുട്ടം ജനങ്ങളാണ് എൻമകജെയിൽ ഉള്ളത്. നീലകണ്ഠനും ഒരു കുട്ടം മനുഷ്യരും നാടിന്റെ ദുരന്തത്തിന്റെ കാരണം കണ്ടെത്തുന്നു.

സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷനിൽ തുടർച്ചയായി ഉപയോഗിച്ച രാസനാശിനിയാണ് എൻഡോസൾഫാൻ. കീടനാശിനി ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ജലസ്രോതസ്സ് മൂടണം എന്ന നിയമം പാലിച്ചിരുന്നില്ല. ഹെലികോപ്റ്റർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കീടനാശിനി പ്രയോഗം സ്ഥിതി രൂക്ഷമാക്കി. ഇതിനു ശേഷം പല കണ്ടെ

ത്തലുകളിലേക്കും ഇവർ എത്തുന്നു. ആളുകളുടെ രക്തത്തിലും സ്ത്രീകളുടെ മുലപ്പാലിലും കീടനാശിനി കണ്ടെത്തി. ജലസ്രോതസ്സുകളിലും കീടനാശിനി കണ്ടെത്തി. ഇക്കാരണങ്ങൾ മുൻനിർത്തി ദുരന്തബാധിത പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾ സമരം ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ ഗവൺമെന്റ് വൻകിട കീടനാശിനി കമ്പനികൾക്കൊപ്പം നിലകൊള്ളുന്നു. പ്രതിഷേധിച്ചവരെ അടിച്ചമർത്താനും ശ്രമിക്കുന്നു.

നോവലിന്റെ അന്ത്യം നീലകണ്ഠനും ദേവയാനിയും കൊലപാതകശ്രമത്തിൽ നിന്ന് രക്ഷപ്പെട്ടു ഒരു ഗൃഹയിൽ എത്തുന്നു. ഗൃഹപ്രകൃതിയുടെ സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രതീകമാണ്. അവശേഷിക്കുന്ന ഏതാനും ജീവികളെ ഗൃഹസംരക്ഷിക്കുകയാണ്. എൻഡോസൾഫാൻ നിരോധിച്ചിട്ടും എൻമകജെയിലെ മനുഷ്യർ ഇന്നും ദുരിതത്തിലാണ്.

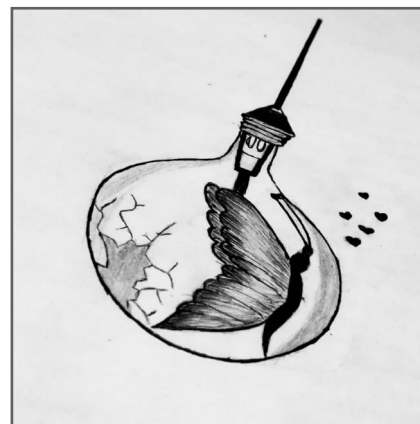
എൻമകജെയിലെ കുട്ടികളുടെയും ജനങ്ങളുടെയും ദുരന്ത ജീവിതവും, പ്രകൃതിക്ക് ഏറ്റ ആഘാതവും ഓരോ വായനക്കാരന്റെ മനസ്സിലും വേദന ഉളവാക്കുന്നു. സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ ആണ് ഈ ദുരന്തത്തിന് കാരണമെന്നത് അതിശയിപ്പിക്കുന്ന ഒന്നാണ്. നീണ്ട സമരങ്ങളിലൂടെയും പ്രക്ഷോഭങ്ങളിലൂടെയുമാണ് എൻഡോസൾഫാൻ നിരോധിക്കുവാൻ സാധ്യമായത്.

ഏതൊരു കീടനാശിനിയും ജൈവവൈവിധ്യത്തിനു കോട്ടം തട്ടാൻ ഇടയാക്കുന്നു എന്ന് നമുക്ക് ബോധ്യമുണ്ട്. ഈ ദുരന്തങ്ങൾക്കു സാക്ഷിയായിട്ടും നിരോധിക്കപ്പെടാത്ത നിരവധി കീടനാശിനികൾ ഇപ്പോഴും വലിയ തോതിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു. മറ്റുള്ളവർ ചെയ്ത തെറ്റുകൾക്ക് ഇരയാക്കപ്പെട്ട പ്രകൃതിയെയും ജനതയെയും കുറിച്ച് വായനക്കാരൻ ആകുലനാകുന്നു. ഈ ആകുലതയിൽ നിന്ന് പ്രകൃതിയെ ചുഷണം ചെയ്യുന്നത് ചോദ്യം ചെയ്യണമെന്ന മനോഭാവം വായനക്കാരിൽ ഉളവാക്കുന്നു. ഇനിയും ഉണ്ടാകാത്ത പരിസ്ഥിതി ജാഗ്രതക്കെതിരെയുള്ള നിലവിളിയാണ് എൻമകജെ എന്ന നോവൽ. വായനക്കാരിൽ പാരിസ്ഥിതികബോധം ഉളവാക്കാൻ രചയിതാവിന് സാധ്യമായി.

അംബികാസുതൻ മാങ്ങാടാണ് എൻമകജെ എന്ന ഫിക്ഷൻ നോവലിന്റെ രചയിതാവ്. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ബാര ഗ്രാമത്തിലാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജനനം. പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച് ആകുലപ്പെടുന്നതിനൊപ്പം തന്റെ രചനകളിലൂടെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകതയെ കുറിച്ച് മറ്റുള്ളവരെ ബോധവൽക്കരിക്കാനും അദ്ദേഹം ശ്രമിക്കുന്നു.



ഗൗരി ഗംഗ കെ ബി
2nd year B.A. Political Science



Jannat Varghese
Department of Political Science

വിജ്ഞാപനം

വേദനയുടെ ആഴം ദിവസേന കൂടി വരികയാണ്. എന്ത് ചെയ്യണമെന്ന് അറിയില്ല. ഇന്ന് പതിവിലും നേരത്തെ വേദന കാലുകളിൽ വരിഞ്ഞു ചുറ്റിയിരിക്കുന്നു സാധാരണ ഉറക്കത്തിന്റെ ആഴങ്ങളിൽ ഒരു സുനാമി പോലെ ചുഴറ്റിയെറിയുകയാണ് പതിവ്. രാവിലെ ആരോ കതകിൽ ശബ്ദമായി കൊട്ടുന്നത് കേട്ടാണ് ഉണർന്നത്. കാലുകൾ ഒരു തരത്തിൽ കട്ടിലിൽ നിന്നും സാവധാനം ഇറക്കി ധൂതിയിൽ ഉമ്മറത്തേക്ക് പാഞ്ഞു. ദേവസിയാണ്. ഒരു കൊല്ലം മുമ്പ് കൂട്ടിയുടെ പഠനത്തിനു വേണ്ടി അൽപ്പം പണം കടം വാങ്ങിയിരുന്നു. എന്നാൽ അത് കൊടുക്കാൻ പറ്റിയില്ല.

ദേവസി വീടിന്റെ പരിസരത്തും മുറ്റത്തും തലയോടിക്കുകയാണ്. എന്നെ കണ്ടതും അയാൾ ഒരു സർപ്പത്തെ പോലെ ചാടി വീണു. തങ്കം പറഞ്ഞ സമയത്ത് പൈസ തന്നത് എന്റെ തെറ്റ്, എനിക്ക് പണം ഒരാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ തരണം. അയാളുടെ ശബ്ദത്തിൽ എന്നെ ദഹിപ്പിക്കാനുള്ള ദേഷ്യം ഉണ്ടെന്ന് തോന്നും. ദേവസി, താൻ പേടിക്കാതെ ഞാൻ എന്തെങ്കിലും ഒരു വഴി കാണാം. ദേവസി ഉമ്മറപ്പടിയിൽ കൂടി ഒരു വണ്ടുമുളി പോകുന്നത് പോലെ പാടങ്ങളുടെ ഇടയിൽ മറഞ്ഞു. എന്തു ചെയ്യണമെന്നറിയില്ല, ആകെയുള്ളത് ഈ വീടും പറമ്പും ആണ്. അത് വിറ്റാൽ ഈ വയസ്സുകാലത്ത് കടത്തിണ്ണയിൽ ഒരു അനാഥ ശവം പോലെ കിടക്കേണ്ടി വരും അപ്പോഴാണ് ശ്രദ്ധിക്കുന്നത് കാലിൽനിന്നും ചലവും നീരും ഒരു അരുവി പോലെ ഇറ്റിറ്റു വീഴുന്നു. രാവിലെയുള്ള മരുന്ന് ഇതുവരെ കഴിച്ചിട്ടില്ല അതിന്റെ നീരസം പ്രകടിപ്പിക്കുകയാണു ശരീരം. ജീവിതത്തിൽ ചെയ്തിട്ടില്ലാത്ത ജോലികൾ ഇല്ല അതിന്റെ അടയാളമാണ് കാലിലെ ഈ വിള്ളലുകൾ. ഇരു കാലിലും ആഴത്തിൽ നീണ്ട ചാലുകളായി ശരീരത്തിലേക്ക് വേരുകൾ പോലെ ആഴ്ന്നു പോയിരിക്കുന്നു. അതിൽ ചലങ്ങൾ നിറഞ്ഞു മുടിയിരിക്കുന്നു.

ജീവിതത്തിൽ ആകെയുള്ളത് ഒരു

മകളായിരുന്നു. എന്നാൽ, അവളുടെ വരവ് കാത്ത് ഈ ഉമ്മറത്തിണ്ണയിൽ ഇരിക്കാൻ തുടങ്ങിയിട്ട് ഒരു വർഷം കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. പഠന മികവുകൊണ്ട് ഉപരിപഠനത്തിനായി വിദേശത്ത് വിട്ടു പഠിപ്പിക്കുന്നതിന് നിരവധി കൂലി വേലകൾ ചെയ്തു മകളെ വിദേശത്തേക്ക് അയച്ചു. എന്നാൽ., അവൾ ജീവിച്ചിരിപ്പുണ്ടോ മരിച്ചോ എന്ന് വ്യക്തമല്ല. വാർഡകൃത്തിൽ ഒരു തുള്ളി വെള്ളമെടുത്ത് തരാൻ പോലും ആരുമില്ല. ആകെയുള്ളത് ശരീരത്തിന്റെ രണ്ടു ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ധാരയായി ഒഴുകുന്ന ചലം നിറഞ്ഞ വെള്ളമാണ്. അതിന്റെ ഒഴുക്ക് ദിവസേന കൂടി വരികയാണ്. ജീവിതാവസാനം വരെ ഇത് എന്നെ കാർന്ന് തിന്നും. വിള്ളലുകൾ ഒരു വേരുപോലെ കൂടുതൽ പടർന്നു പോവുകയാണ് പരിമിതികൾ ഇല്ലാതെ, ഇഷ്ടാനുസരണം. സമയം കൂതിരുകൾ പായുന്ന പോലെ ദിക്കില്ലാതെ സഞ്ചരിക്കുകയാണ്. പടിഞ്ഞാറ് സൂര്യൻ ചുവന്ന രക്തത്താൽ ഹാരങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച് പതിയെ മരങ്ങളിൽ മറയുന്നതായി കാണാം. ഇന്ന് പതിവിലും നേരത്തെ തിണ്ണയിൽ സ്ഥാനം ഉറപ്പിച്ചു, മകളുടെ വരവിനായി. രക്തവും ചലവും തിണ്ണയിൽ ഒഴുകി പരക്കുന്നു. വേദന ശരീരത്തെ കൂടുതൽ വരിഞ്ഞു മുറുകുന്നു. മരണത്തിന്റെ അദ്യശ്യമായ കരങ്ങൾ വലിക്കുന്ന പോലെ ശരീരം കല്ലുപോലെ ഉറപ്പുള്ളതായിരിക്കുന്നു. രക്തവും ചലവും തുള്ളിതുള്ളിയായി തിണ്ണയിൽ വീണു കിടക്കുന്നു. ദൂരെ പാടങ്ങളിലൂടെ ആരോ കടന്നു വരുന്നതായി കാണാം. എന്തിനോ വേണ്ടി ആർക്കോ വേണ്ടി..



Sreenandhana Biju,
2nd Year B.A Political Science

What are Ecological indicators?

Ecological indicators are useful tools to analyze and communicate changes in ecosystems and for evaluating environmental status. In other words, ecological indicators are tools used to measure changes in nature. For any living organism to live in its environment, that living organism needs certain conditions. For example, mangroves require very wet and nutrient-rich water bodies to grow. So if there is depletion in wetlands there will be a remarkable decrease in mangroves. We can measure water pollution using microorganisms like *E. coli* (*Escherichia coli*). If the *E. coli* count is beyond permissible limits in water bodies, it indicates that the water is highly polluted. Similarly, their presence creates conditions for certain diseases like urinary tract infection, abdominal and pelvic infection, pneumonia, bacteremia etc. Not only *E. coli*, some algae are also used to detect aquatic pollution. An example is diatoms that make up red tide. These are also considered as ecological indicators as it is an indicator of eutrophication of water bodies. Examples are *Alexandrium fundyense* and *A. catenella*. The dragonfly is that holds significance in all of our childhood memories. Ditch jewel (*Brachythemis contaminata*) is a species of dragonfly which is usually abundant in contaminated water. Hence the abundance of ditch jewels in any aquatic ecosystem indicates that it is polluted. Amphibians are those that live in water and on land. Land pollution and Aquatic Pollution can be easily understood by the changes in their number. Butterflies quickly respond to changes in the environment such as community dynamics and vegetation patterns that influence their species composition. Hence, abundance of butterflies indicates that the terrestrial ecosystems are healthy. Similarly, honey bees can thrive in areas where there is enough bee pasturage. Hence, if there is a de-

cline in honey bee population, it indicates that the ecosystem is undergoing degradation.

Ecological indicators are not the only means of understanding pollution, nutritional richness of a particular area can also be understood. For example, if *Spermacoce strica* is found in abundance in an area, it means that there is an excess of iron. As mentioned earlier, ecological indicators are tools not only for assessing pollution, but the indicator is also used to measure many other factors. For example *Fusulinids* are a type of protozoa used as indicators to measure petroleum deposits and to measure the presence of minerals. *Equisetum arvense* (Common horsetail plant) is an ecological indicator used to detect the presence of gold. These are mostly found in the northern hemisphere.

Every species of life on Earth needs a suitable environment to live. Species in our environment are dwindling due to some of our intrusions and ignorance. Our over exploitation is causing species to decline. It is the duty of every nature lover to understand the significance of ecological indicators and discuss about the ecological problems and find sustainable solutions.



Giri K.M
BSc.Zoology & Aqua Culture

Millets “Super Foods”



Millets include a diverse group of small-grained, dryland cereals. Millet species include pearl, proso, foxtail, barnyard, little, kodo, browntop, finger and guinea millets, as well as black and white fonio, sorghum, teff and Job’s tears, and many other diverse and local species.

Millets are a good source of essential nutrients. They have a lower glycaemic index. Millets are also gluten-free and a cost-effective source of iron. Millets are primarily grown in Asia and Africa, with India being the top producer followed by Nigeria, Niger and China. Millets were among the first plants to be domesticated and its a traditional staple crop in parts of Sub-Saharan Africa and Asia even today.

Millets are resilient to adverse climatic conditions. By providing land cover in arid areas, they reduce further soil degradation and help support biodiversity and sustainable land restoration. These crops have long survived harsh growing conditions. Millets are climate resilient and adaptation capacity helps to strengthen food security and economic growth.

Why millets need our attention?

- * Millets can offer solutions to food scarcity.
- * Millets can contribute to a healthy diet.
- * Millets are climate resilient.
- * Millets provides livelihood opportunities for small scale farmers.
- * Millet’s trade can improve the diversity of the global food system.
- * Millets can be used creatively.

India is the largest producer of millets. On the initiatives of Government of India, the United Nations General Assembly declared 2023 the International Year of Millets (IYM2023). The aim of International Year of Millets is to increase their consumption, ensure nutrition security and provide millets a new identity in the international market. The theme of the international year of Millets is “Healthy Millets, Healthy People”.

The International Year of Millets 2023 focus on:

- * Make awareness of the nutritional and health benefits of millets and promoting millets as a key component of the food basket.
- * Promote awareness of the contribution of millets to food security and their important role in keeping a check on food wastage.
- * Promotes the sustainable cultivation of millets.

- * Highlighting their potential to provide new sustainable market opportunities for producers and consumers. Greater millet production can support the livelihoods of smallholder farmers and can provide decent jobs for women and youth.
- * Promoting a better utilization of crop rotations.
- * Enhancing investment in research and development in the area of millet cultivation.

Millet Cultivation and Sustainable Development Goals:

1. The sustainable production of millets can fight hunger and contribute to food security and nutrition.
2. Millets can be an important part of healthy diet.
3. Greater consumption of millets can offer opportunities to small holder farmers to improve their livelihoods
4. Proper handling of millet is key to maintaining their high quality and nutritional benefits.
5. The sustainable cultivation of millets can support climate resilient agriculture.
6. Millets consumption helps to improve the diversity of the global food system.

Dr Vandana Shiva, scientist, ecologist, author and farming activist founded Navadanya, a movement to conserve indigenous and robust seeds in 1991 and tried to transform millets from forgotten foods to foods for the future.

Periyapatna Venkatasubbaiah Satheesh (P V Satheesh) worked for large scale millet cultivation and organic agriculture by women's group.

Dr. Khadar Valli has been worked for reviving Siridhanya, also known as positive millets (Five millets-Foxtail millets, Browntop millets, Little millets, Kodo millets and Barnyard millets). He propounded a method called "Kadu Krishi" (Jungle Farming) to cultivate them naturally. Lahari Bai from Madhyapradesh preserving more than 150 rare millets varieties through its seeds. Raimati Ghiuria from Odisha has preserved 30 varieties of rare millets and trained women in cultivating millets.

Ancy Davis V
Assistant Professor
Department of Political Science



Principals Report 2022-2023

The institution secured 80% result in the UG CBCS examination. 140 students passed the examination. 10 students out of 12 successfully completed Masters Degree in Commerce. The College bagged First Rank in BSc Model II Industrial Chemistry and First, Second and Third ranks in B A Political Science Model II.

The College reopened on 01/06/2022. The Principal and internal exam committee, consisting of four faculty members, convened a meeting to plan and organize the internal exams for the academic year 2022-23 on 3rd June 2022.

The World Environment Day celebrated on 5th June 2023. NCC Cadets planted tree saplings in the college premises. NSS organized fruit tree planting on 15th June 2022. St. Xavier's Literary Club was inaugurated on 20th June 2022. Department of Economics organized an Invited Lecture on 23/06/2022 on the topic Emerging Knowledge Economy of Kerala and Budget 2022-2023. St. Xavier's College Library and IQAC in association with 5 other college Libraries and SanBella Edutech, Kottayam celebrated National Reading Week 2022 by conducting an Online Author Talk Series from 19 to 25th of June 2022. Soft Skill Development Programme For Graduate Girl Students was organized from 20th to 24th June 2022. International Day of Yoga was celebrated by both NCC and NSS on 21st June 2022. NSS organized an awareness programme on 27th June 2022 as part of International Day against Drug Abuse. The Staff and Students of the College took Anti -Drugs Awareness Oath on 28th June 2022.

NSS volunteers visited Old Age Home and distributed dress materials on 10th July 2022. NSS organized legal awareness programme on 27/07/2022. The inauguration of 21st century Employability Skill Training Pro-

gramme was launched on 12/08/2022. Department of Economics organized a Seminar on Indian National Movement: Phases, People and Politics as part of Azadi Ka Amrit Mahotsav on 12/08/2022.

The College organized an Orientation Programme for the students of First Semester UG and PG as well as their parents on 12/09/2022.

The College organized the following activities in connection with Azadi Ka Amrit Mahotsav. 75 Mango tree sapling were planted in the college premises by NCC and NSS volunteers on 13/08/2022. Independence day was celebrated on 15/08/2022. Guard of Honour, March Past, Message, Movie Screening on Freedom Movement, Rally to Vaikom and Procession in Vaikom town were the main events. A freedom Wall was erected in the campus on 15/08/2022. A blood donation camp was organized by NCC, NSS, IQAC and NIFAA on 17/08/2022. Our College Library with the support of IQAC conducted a National level online Quiz for Independence Day as a part of Azadi ka Amrut Mahotsav .

The Career and Placement Cell organized Internship Orientation Programme on 22/08/2022. NSS organized Social Responsibility Awareness Programme on 27/08/2022. The Department of Chemistry organized an awareness campaign on the Protection of Ozone Layer on 26/09/2022. A cycle rally was organized for the students of Rajagiri Amala Public School by NSS in connection with World Heart and Environment Health Day on 30/09/2022.

A webinar on "The Relevance of Gandhian Ideas Today Focusing on Prohibition" was organized by the Department of Political Science and NCC on 02/10/2022. NCC cadets visited Mercy Home and distributed

food among the inmates. LibXav with the support of IQAC gave an opportunity to read and view some e-resources about Gandhi and his Principles on October 2nd Gandhi Jayanti Day. Members of Women's Cell visited Mercy Home on 07/10/2022. Entrepreneurship Development Club in association with IQAC and the Department of Economics organized an invited lecture on entrepreneurship on 12/10/2022. Department of Food Science and Quality Control hosted an Orientation Programme on Product development training and Workshop by ZAARA BIOTECH on 12/10/2022. NSS volunteers collected Rs.8430/- on 18/10/2022 as part of WE CARE INITIATIVE and transferred to the University Savings Account. The inauguration of Entrepreneurship Development Club was held on 20/10/2022. NSS volunteers participated in the AADHAR VOTER ID LINKING initiative under the guidance of ELC and SWEEP Coordinator. The following activities were organized by NCC, NSS and Vimukti Club in connection with Say NO to Drugs Campaign 2022 in association with Vimukti (Excise), Bodhapoornima (State Government and Higher Education) and Yodhav (Police Department)-Mass Run on 29/10/2022, Awareness speeches, Pledge and Human Chain on 1/11/2022 and Seminar against Drug Abuse on 3/11/2022.

Road Safety Awareness Programme was organized by NSS on 01/11/2022. International Communication Outreach Programme was organized by NSS on 08/11/2022. Ten students from the Department of Zoology under the guidance of Dr. Sarita Ramachandran participated in the Odonate survey along Meenachil river in collaboration with Tropical Institute of Ecological Science, Kottayam for two days (10th and 11th December 2022). The activities of Women Cell was inaugurated on 11/01/2022. As a part of National Library Week 2022, Library conducted a Book Exhibition for three days to all the students and staff of the college in the college library itself. The Department of Political Science organized a Seminar on "Preamble

and Basic Rights in India" as part of Constitution Day on 26/11/2022. College Union election was held on 29/11/2022.

The Swearing in Ceremony of the College Union was held on 6/12/2022. Orientation Programme for NSS volunteers was held on 07/12/2022. The Career and Placement cell organized Chartered Accountancy Career Counseling Programme was held on 09/12/2022. NSS organized a Campus Cleaning as part of Swachh Bharat Mission on 17/12/2022. A Personality Development Programme "SMART goals and Pathway to Success" was organized on 20/09/2022. Zero Pi Tech Solutions based in Bangalore offered a career orientation programme on 21/12/2022. Virtual Placement Drive was conducted on 23/12/2022. NSS Unit organized three days residential minicamp at College campus from 28/12/2022 to 30/12/2022. NSS volunteers organized the following activities-Green Initiative- No to Plastic on 29/12/2022, Cyber law and Security awareness programme on 29/12/2022, Tapioca Cultivation @adopted St. Francis LP School, Kothavara.

College Union and Arts Club inauguration was held on 17/01/2023. Arts Day was hosted on 22/01/2023. Republic Day was celebrated on 26/01/2023. Department of Political Science and Journalism organized an Invited Lecture on Mass media in the Post -Truth Era on 30/01/2023. Department of Political Science organized Mediascape V2.0 -on the Job Training Programme in media production from 30th January to 10th February 2023. "ZERO DAY" Short film was produced as part of the training programme.

Our College participated in 3 group events -Group Dance, Mime and Oppana and 16 individual items in MG University Youth Festival "ANEKHA 2023" held at Ernakulam from 8th to 12th February 2023. Mr. Joseph Zion (Elucution Malayalam and Essay Writing Malayalam) and Ms. Gadha Radhakrishnan (Kavitha Parayanam) bagged "A" Grade in the Youth Festival. As part of the Gender Sensitization Aware-

ness Drive, the Gender Violence Redressal Cell and IQAC at St. Xavier's College, Vaikom, organized an insightful lecture on "Gender Sensitization through Understanding Your Body" on 13th February 2023. The session was led by Ms. Fathimathul Bisriya, Research Assistant, CU-SAT.PTA General Body for the academic year was convened on 21/02/2023. Women Cell organized a Self Defense Training Programme on 23/02/2023. The Career and Placement Cell organized a campus placement drive- ICICI Prudential Life Insurance Company on 24/02/2023.

An Interactive Session "Success in CA" was organized on 3rd March 2023. Women Cell organized a Seminar on Gender Equality and Sustainable Development on 11/03/2023. Members of Women Cell organized a Flash Mob on 14/03/2023 as part of International Women's Day. International Women's Day was celebrated on 15th March 2023. NCC organized ASTHRA 2022- Inter Collegiate NCC Fest on 18/03/2023. Farewell Ceremony was organized on 22/03/2023. The College Day was organized on 29/03/2023. A mega Job Fair "UNARVU" was conducted on 25/05/2023 in association with ICM Computers, Thalayolaparambu, Vaikom Management Association, Kerala Knowledge Economy Mission and Kudumbasree. A One Day Workshop on Career Skills was jointly organized by Career and Placement Cell in association with Vaikom Management Association on 29/05/2023.

The College has successfully participated and completed All India Survey on Higher Education 2021-22 and received the certificate. The Institution has participated in the National Institutional Ranking Framework 2023. 19 students received various scholarship during the academic year 2022-23. Students registered in the Young Innovators Programme and submitted ideas as part of the programme. St Xavier's College Vaikom college offers two Add on courses. Post Graduate Diploma in Accounting and Taxation offered by P.G Department of Commerce and Certificate Course in Economics and

Intellectual Property Rights by Department of Economics. The IIC of our college has received one star rating in the Nation wide ranking by the Ministry of Education, Govt. of India.

The Department of Zoology organized several events as part of Silver Jubilee celebrations. An invited lecture on world environment day was hosted by the Department of Zoology on 7.06.2022. K.S Harikumar (Retd Deputy Manager FACT) was our chief guest for the day. "Workshop on water hyacinth: A socio-economic resource for livelihood" organized by The National Institute of Advanced studies, Bangalore, Centre for Earth Research and Environment Management, Kochi and Department of Zoology, St. Xavier's College Vaikom was held on 22nd June, 2022. Dr. Felix Jose (Full bright - Nehru specialist @ NERCI), Associate Professor of Oceanography, Department of Marine and Earth Sciences, Florida Gulf Coast University, USA delivered the highly esteemed Full bright - Nehru Specialist lecture on the topic entitled "health of the estuaries and advances in estuarine monitoring: A case study from South West Florida Coast on 21st July 2022. The Silver Jubilee celebrations was earmarked with training on preparation of value added products from clam meat conducted from 2nd August to 3rd August 2022 in association with NIF-PHATT, Kochi which was imparted to fifteen women of the local self help groups with a broad vision of transferring knowledge from confined classrooms to the wider horizons of the local populace. The intercollegiate Life Science Quiz Competition, Coenobium 2023, was organized by the Department of Zoology, St. Xavier's College Vaikom on 07.03.2023. The Department of Zoology organized a grand alumni meet as a part of silver jubilee celebrations and the same platform was used to bid an official adieu to Dr. Rajalakshmi T on 18/03/2023.

Prof. Dr. Gimson D Parambil
Principal

Department of Zoology - Silver Jubilee Celebrations (1998 - 2023)



The Department of Zoology organized several events to commemorate the completion of glorious 24 years and to usher the department into its 25th year with increased vigor and robust optimism.

World Environment Day Celebration:

An invited lecture on world environment day was hosted by the Department of Zoology on 7.06.2022. K.S Harikumar (Retd Deputy Manager FACT) was our chief guest for the day. Mr Kannan (Member, Breakthrough Science Society) gave us a glimpse on the activities of Breakthrough science society. A detailed lecture on Environment and Development was delivered by K.S Harikumar followed by an interactive session. A display of creative posters pertaining to the theme of world environment day 2022 - "Only one earth" was also presented by the students of the Department of Physics, Chemistry, Food Science and Zoology.

Workshop on Water Hyacinth: A socio-economic resource for livelihood

"Workshop on water hyacinth: A socio-economic resource for livelihood" organized by The National Institute of Advanced studies, Bangalore, Centre for Earth Research and Environment Management, Kochi and Department of Zoology, St. Xavier's College, Vaikom was held on 22nd June, 2022. Dr. Ajith Joseph K, Executive Director, Nansen Environmental Research Centre, Kochi gave a brief introduction about the resource persons to the audience. Dr. Jayasree Vaidyanathan, Scientist, The National Institute of Advanced Studies, Bangalore gave a brief lecture about the social

and economic utilization of water hyacinth and Dr. N C Induchoodan, SSM, Kochi gave a detailed lecture on the environmental perspective of water hyacinth and the suitable strategies to be adopted for transforming this ecological waste to a valuable resource. Mr. Anuroop Gopalakrishna Bhakthan a young entrepreneur and brand ambassador of "Payal Jwala" shared his insights on the application of water hyacinth and its potential prospects.

Fulbright - Nehru Specialist lecture: Health of the estuaries and advances in estuarine monitoring: A case study from southwest Florida coast.

Our chief guest, Dr. Felix Jose (Fulbright - Nehru specialist @ NERCI), Associate Professor of Oceanography, Department of Marine and Earth Sciences, Florida Gulf Coast University, USA delivered the highly esteemed Fulbright - Nehru Specialist lecture on the topic entitled "Health of the estuaries and advances in estuarine monitoring: A case study from South West Florida Coast.

Odonate Survey along Meenachil River December 2022- Ten students from the Department of Zoology under the guidance of Dr. Sarita Ramachandran participated in the Odonate survey along Meenachil river in collaboration with Tropical Institute of Ecological Science, Kottayam for two days (10th and 11th December 2022). The group could identify around 25 species of odonates in the Kidangoor belt of Meenachil River.

Training on Value Added Products from Clam meat conducted in association with NIFPHATT, Kochi

The Silver Jubilee celebrations was earmarked with training on preparation of val-

ue added products from clam meat conducted in association with NIFPHATT, Kochi which was imparted to fifteen women of the local self help groups with a broad vision of transferring knowledge from confined classrooms to the wider horizons of the local populace. Professor Sunny Jose (Former, H.O.D of Zoology) was the chief guest of honor who formally inaugurated the function by lighting the ceremonial lamp and delivered the inaugural address. Training on preparation of varied delicacies like pickles, cutlet, samosa, vada and wafers from clam meat with enhanced shelf life was imparted to fifteen women of the local self help groups for two days in the college premises.

Coenobium 2023 – Intercollegiate Life Science Quiz Competition

The intercollegiate Life Science Quiz Competition, Coenobium 2023, was organized by the Department of Zoology, St. Xavier's College, Vaikom on 07.03.2023. The quiz master was Dr. V.J. Dominic, Deputy Controller of Examinations and former Professor and Head, Department of Botany, Sacred Heart College (Autonomous), Thevara, Kochi. The first, second and third positions were secured by

1. Sujana M.S and Sreekesh Potty (Department of Zoology, CMS College, Kottayam)
2. Roshan Abraham and Ann Mary Joseph (Department of Zoology, Baselius College, Kottayam)
3. Alex Jose and Muhammed Sadique A.B (Department of Zoology, Bharat Mata College, Thrikkakara) respectively.

The total amount of Rs. 15,000/- for the cash prize was sponsored by the 1991-1993, Pre-Degree Science batch alumni of the College. Adieu to Dr. Rajalakshmi T & Alumni Meet

The Department of Zoology organized a grand alumni meet as a part of silver jubilee celebrations and the same platform was used to bid an official adieu to Dr. Rajalakshmi T on

18/03/2023. Dr. Gimson D Parambil (Principal, St. Xavier's College, Vaikom) delivered the presidential address. Our chief guest of honor, Dr. Ram Mohan M. K (Joint Director, Quality Control, Marine Products Export Development Authority, Kochi) inaugurated the event by feeding the fish and watering a plant. The keynote address was also delivered by Dr. Ram Mohan M. K. It was followed by a beautiful musical rendition by Aiswarya Lakshmy. Rev. Fr. Reju Kannampuzha (Manager) impressed the audience with his mesmerizing words of blessings. Prof. Sunny Jose and Prof. Elizabeth Joseph delivered the felicitations. The solo classical dance was performed by Anagha Biju. Farewell messages were delivered by students and the alumni to their beloved mentor Dr. Rajalakshmi T. Cultural programmes continued in the afternoon session which included group songs and group dance by first year, second year and third year B. Sc. Zoology students. The programme ended with concluding remarks and vote of thanks by Dr. Sarita Ramachandran, Faculty of Zoology, St. Xavier's College, Vaikom.

NCC Annual Report 2022-23

NCC came into existence on 16th April 1948. Today it has an enrolled strength of more than 13 lakhs cadets. The motto of NCC is "Unity and Discipline". The NCC of our college leads in many aspects and moves shoulder to shoulder with other organizations and associations of the college and around.

ACTIVITIES

World Environment Day 5th June 2022: The NCC cadets of St Xavier's College, Vaikom celebrated World Environment Day 2022 with many programmes. The Principal, Dr. Gimson D Parambil inaugurated the event on 5th June and the NCC officer Lt Roy Mathew gave a message to the cadets. 29 cadets planted trees in uniform in the college premises.

International Day of Yoga- 21 June 2022: On

21st June 2022, International Day of Yoga was celebrated by the cadets in the college auditorium.

AZADI KA AMRITH MAHOTSAV

The following activities were organized in connection with Azadi Ka Amrith Maholsav celebrations 2022.

a. Planting 75 Mango (National Fruit) Saplings as part of Azadi Ka Amrith Mahotsav in the college premises on 13th August 2022. b. Swatch Bharat Abhiyan as part of Azadi Ka Amrith Mahotsav in the college premises on 13th August 2022.

c. Independence Day Celebration-15 Aug 2022: Independence Day was celebrated in the college on 15th August 2022 with pomp and pride. Principal Dr. Gimson D Parambil hoisted the National Flag in the presence of NCC Officer, NSS Program Officers, teachers, non teaching staff, NCC Cadets and NSS volunteers and others. Guard of Honour, March Past, Message, Movie screening on freedom movement, Rally to Vaikom and Procession in the Vaikom town were the main events. 85 NCC Cadets, 30 Teaching Staff, 10 Non Teaching Staff, NSS Volunteers and other students participated.

d. Freedom Wall: A Freedom Wall was erected in the Campus depicting the messages on Freedom, Democracy and Equality on 15th August 2023. 28 Cadets worked behind it.

Blood Donation Camp on 17-8-2022: A Blood Donation Camp was organized by NCC, NSS, IQAC and NIFAA an NGO in association with Blood Bank, Medical College Hospital (MCH) Kottayam. A total of 68 volunteers participated in the event and 30 units of blood were collected.

Gandhi Jayanti: On 2nd Oct 2022: A Webinar was organized by the Dept of Political Science and the NCC on 2nd October 2022 on "The Relevance of Gandhian Ideas Today Focussing on Prohibition".

Five NCC Cadets and ANO, Lt Roy Mathew paid a visit to Mercy Home an Old Age Home at

Moothedathukavu, Vaikom and distributed food among the inmates.

Vembanad Athijeevanam- Meeting on 13-10-2022: A primary meeting of the members of Vembanadu Athijeevanam (The Survival of Vembanad lake) was held in the college on 13-10-2022.

SAY NO TO DRUGS CAMPAIGN-2022

The following activities were organized by NCC, NSS and Vimukti Club in connection with Say No to Drugs Campaign-2022 in association with Vimukti (Excise), Boddha Poornima (State Govt and Higher Education) and Yodhav (Police Dept).

a. Group Discussion and Video Shooting against Drug Abuse- Date of Upload 5-11-2022: The discussion and shooting was directed by Lt. Roy Mathew and edited by CPL Mohammed Rashid.

b. Mass Run: 29-10-2022: A mass run was organized by NCC as part of Say No to Drugs Campaign on 29th October 2022 in which 62 cadets participated.

c. As part of an awareness program for the students of the college an awareness speech, pledge and human chain were organized on 01-11-2022 in the college. Later a pledge was taken against drug abuse and a Human Chain was organized.

d. An interview with Sri. Asok Kumar T A (Joint Excise Commissioner, Excise Crime Branch was taken on 3rd Nov 2022 in the college studio.

e. A Seminar was organized on "Drug Abuse: A Menace to the Humanity" was organized on 3rd Nov 2022 by IQAC, NCC, NSS and Vimukti Club in connection with Say No to Drugs Campaign-2022 in which Sri. Asok Kumar T A, Joint Excise Commissioner, Excise Crime Branch was the resource person. As part of NCC Day celebration a message was given to cadets by ANO Lt. Roy Mathew.

A seminar was organized on "Preamble and Basic Rights in India".

Republic Day was celebrated with pomp and

proud on 26 Jan 2023. Principal Dr. Gimson D Parambil hoisted the National Flag. NCC Cadets paid tribute to the nation with National Salute, Salami Sastra and March Past. Both principal and NCC Officer Lt. Roy Mathew gave Republic Day messages. 140 students participated.

ASTRA 2022- Inter Collegiate NCC Fest- 18 March 2023- NCC organized an intercollegiate fest Asthra2023 on 18 Mar 2022. Tug of War, Spot Photography, Quiz, Patriotic Song Competition and 7s Football were the competition items. 181 students and cadets from various colleges took part in the event. There were 100 cadets from our college as volunteers.

In the inaugural session, Lt. Roy Mathew welcomed the gathering; Principal Dr. Gimson D Parambil inaugurated the event.

Sree Sankara College Kaladi bagged the first prize in the Tug of War competition and St. Xavier's College Vaikom bagged second prize. In the Quiz Competition, Maharajas College bagged the First Prize and in the Photography Competition, it was St. Alberts College and Bharat Matha College won First in the Patriotic Song Competition. In the 7's Football match, St. Peter's College Kolenchery won the First prize.

UNARVU Job Fair 25-05-2023: Unarvu job fair was organized in our college and NCC took up the responsibility in organizing the event.

A One Day Workshop on Career Skills was jointly organized by the NCC, Career and Placement Cell and the IQAC in collaboration with Vaikom Management Association a non-profit association of retired managers on 29th May 2023.

Awards and Prizes: Our NCC team bagged Second Prize in Tug of War Competition- Asthra 2023 and First Prize for 5's Football Competition at BMC Fest held at Thrikakara.

SUO Naveen Joy was the Camp Senior of Army

Attachment Camp at Raj Rif Bangaluru and of CATC at Bhavans Newsprint Vidyalaya Velloor.

NSS Annual Report 2022-23

1. ENVIRONMENT DAY-

NSS Unit organized fruit tree planting on 15th June 2022 as part of World Environment Day. The programme was conducted under the theme "Only One Earth". The Manager, Principal, Programme Officers and NSS Volunteers were planted tree saplings.

2. INTERNATIONAL YOGA DAY

The programme was jointly organized by the NSS and NCC wing of our college on 21/06/2022. Students and faculty members actively participated in Yoga practice.

3. INTERNATIONAL DAY AGAINST DRUG ABUSE

NSS unit organized an awareness programme as part of International Day against Drug Abuse in association with the Excise department, Kerala on 27/06/2022. The resource person of the day, Mr. Bibin Bose focused mainly on the impact of drug abuse among the youngsters and ways to overcome it. The session was concluded with a Pledge.

4. ANTI DRUGS AWARENESS OATH-

The Narcotics Control Bureau has launched an online e-pledge campaign. The pledge was taken by all students and staff of our college Living a drug-free life on 28/06/2022.

5. OLD AGE HOME VISIT-

NSS Volunteers visited Old Age Home and distributed dress materials on 10/07/2022. They also shared feelings and sang songs of their choice. Group dance and group songs were performed along with the inmates.

6. LEGAL AWARENESS PROGRAMME

NSS unit of our college and Taluk Legal Service committee Vaikom in alliance with Vimukthi mission under the excise department, Kerala organized the legal awareness program on 27/07/2022. The resource person of the day, Mr. Deepesh A S focused on the benefit of different cells in the government.

7. PLANTING OF SAPLINGS NEAR VEMBANAD Lake

NSS Volunteers planted 25 tree saplings near the college boundaries of Vembanad lake under the guidance of NSS Programme Officer Rekha AG on 13/08/2022.

8. AZADI KA-AMRIT MAHOTSAV

Independence Day celebrated in the college. NSS volunteers participated in the following activities as part of Azadi Ka Amrit Mahotsav - Awareness Class, Short Film, Wall Painting, Poster Making, Cycle Rally.

9. BLOOD DONATION CAMP-

Blood donation camp was organised by NIFAA and Medical College Kottayam at St. Xavier's college Vaikom on 17/08/2022.

10. SOCIAL RESPONSIBILITY AWARENESS PROGRAMME

NSS Unit organized social responsibility awareness programme on 27/08/2022.

11. Cycle Rally for World Heart & Environment Health Day

The cycle rally was organized for the students of Rajagiri Amala Public School, Moothedathukavu on 30/09/2022.

12. WE-CARE INITIATIVE

This programme was aimed at collecting one day contributions from students and staff of the college for social welfare. A total of Rs 8430 was collected by students for one day 18th

Oct 2022. This amount was transferred to the University NSS savings account maintained at SBI.

13. AADHAAR VOTER ID LINKING

NSS volunteers were actively engaged in linking Aadhaar & Voter IDs of faculty, Staff and Neighbourhood. Students were given orientation by Village officer, Mr. Sajikumar, Thalayazham Grama Panchayat on 31.10.2022.

14. ROAD SAFETY AWARENESS

NSS Unit organized Road Safety Awareness Programme on 01/11/2022. All students and staff of St. Xavier's College Vaikom were attended the programme.

15. INTERNATIONAL COMMUNICATION OUT-REACH PROGRAMME

The programme was organized on 08/11/2022 with the aim of educating students' parents and the public regarding the danger of engaging in cyber related crimes. The parents were educated regarding the danger of cyber crimes.

16. ORIENTATION PROGRAMME FOR NSS VOLUNTEERS

Orientation programme was organized for first year students enrolled in NSS on 07/12/2022.

17. CAMPUS CLEANING - SWACHH BHARAT MISSION

NSS unit organized Campus Cleaning in connection with Swachh Bharat Mission on 17/12/2022.

18. GREEN INITIATIVE -

No to Plastic-As part of Swachh Bharat Mission, NSS volunteers, Principal, Panchayat Member and Haritha Karma sena jointly engaged in the "Green Initiative - No to Plastic" on 29/12/2022.

19. CYBER LAW AND SECURITY AWARENESS-

NSS unit organized Cyber Law and Security Awareness programme on 29/12/2022. Mr. Arjunan CB, resource person discussed with all students regarding the various kinds of cybercrimes.

20. TAPIOCACULTIVATION @ ADOPTED L.P. SCHOOL (GOVT AIDED)-

This initiative of tapioca cultivation at free land available at L.P. School, Kothavara was undertaken with an agenda of social welfare. Saplings were planted on 29/12/2022.

21. RESIDENTIAL MINI CAMP

NSS Unit organized three days residential mini camp at College campus on 28/12/2022, 29/12/2022 and 30/12/2022. 76 students participated in the camp. Camp was inaugurated by our Hon'ble Principle Dr. Gimson D. Parambil. Sri Bibu V.N., former N.S.S programme officer and Assistant Professor of Journalism at St Xavier's College Vaikom led the session. Organic farming was undertaken by planting sapling at St. Francis LP School compound. Sri Arjun C.B ASI of Kumarakom police station led the motivational class. Volunteers performed cultural programmes.

Dr. Rekha A.G - Programme Officer
Dr. Titto Varghese - Programme Officer

CAREER AND PLACEMENT CELL **ANNUAL REPORT FOR THE YEAR** **2022-23**

The Career and Placement Cell of the College organized several activities during the year 2022-2023. The details of the activities conducted are listed below:

1. 21st Century Employability Skill Training Programme – Wadhvani Foundation USA

The official launch of the programme was held on International Youth Day, August 12, 2022. 176 students successfully completed the course and brought laurels to the institution.

2. Internship Orientation Programme

A professional group called Inmakes Infotech Pvt. Ltd., Kochi hosted an internship orientation programme on the campus on August 22, 2022.

3. Soft Skill Development Programme for Graduate Girl Students

An offline soft skill development programme for graduate girl students was organised from 20th to 24th June 2022 in collaboration with Mahindra Pride Classroom, Naandi Foundation as part of their CSR initiatives.

4. Chartered Accountancy Career Counseling Programme

On December 9, 2022, a career counseling programme on the Chartered Accountancy Course was offered to first and second year B.Com Students.

5. Personality Development Programme – SMART Goals & Pathway to Success

A Personality Development Programme for M.Com first-year students was organised on 20 December 2022. Dr. Tomy Joseph (HOD, Economics) provided the students with a comprehensive perspective on how to develop SMART goals for their life.

6. Career Orientation Programme

Zero Pi Tech Solutions, an Engineering, Scientific and Technological services company based in Bangalore offered a career orienta-

tion programme on 21st December 2022. Mr. Deepak J Prakash, Chief Operating Officer from Zero Pi Tech Solutions Pvt. Ltd led the session.

7. Virtual Placement Drive

A virtual placement drive was conducted in the College on 23 December 2022 in association with Zero Pi Tech Solutions Pvt Ltd, Bangalore for the post of Business Development Executive.

8. Campus Recruitment by ICICI Prudential

The Career and Placement Cell organized a campus placement drive for the post of Graduate Trainee (Business Associate) in ICICI Prudential Life Insurance Company on 24 February 2023. The Regional HR Executive of the Company, Ms. Nisha Sajith and her Team conducted a pre-placement talk, group discussion followed by personal interview. Ashna T.S, Ragendhu R and Priyanka Prasad from final year M.Com and Adarsh R and Amal Antony from final year B.Com were selected.

9. Success in C.A (Chartered Accountancy) Course

An interactive session was organized on 03 March 2023 for the final year degree and P.G students of Depart. of Commerce. The session was led by Practicing Chartered Accountant CA Priya Joseph from Namboodiri and Co.

10. Mega Job Fair “Unarvu”

A mega job fair was conducted on 25 May 2023 at St. Xavier’s College Vaikom in association with ICM Computers Thalayolaparambu, Vaikom Management Association, Kerala Knowledge Economy Mission and Kudumbasree. About 25 companies participated in the

Job fair. 604 candidates registered for the job fair and 276 candidates were shortlisted based on the preliminary level of assessment.

11. Workshop on Career Skills

Employability Skill Training Workshop was conducted by Career and placement cell in association with Vaikom Management Association on 29th May 2023.

12. Job Alerts

Regular job alerts are communicated to the students by the Career and Placement Cell.

Dr.Sarita Ramachandran- Coordinator.

Dr.Mathew Abraham- Coordinator.

COLLEGE UNION REPORT 2022 - 23

The College Union election for the academic year 2022-2023 was held on 29th November 2023 under the supervision and guidance of Sri. V.N Bibu, Chief Electoral Officer and Dr. Gimson D Parambil, Principal, St. Xavier’s College. Dr. Tomy Joseph, Associate Professor, Department of Economics and Ms. Anju T.A, Assistant Professor, P.G Department of Commerce are the staff advisors to Union.

Swearing Ceremony was held on 6th December 2023 and the elected office bearers and executive members to the Union are as following Chairman – Anan P Kumar; Vice Chairperson – Lakshmi Kamal; General Secretary – Sreejith P.P; UUC – Bins Jomon and Aravind; Arts Club Secretary – Rithu Navaraj; Magazine Student Editor – Vishnu Shaji; UG Representatives for I year – Neethumol, II year – Elias, III year – Deepak; PG Representatives for I year – Nikhila Sasidhar, II year – Ashna T.S; Lady Representatives – Aleena Rajan and Kavya swore their oath.

College Union has hosted Christmas celebration on 23rd December and organised department wise carol song competition and class wise Santa Claus Competition for which PTA

have given the prizes. On the same day afternoon Freshers day was also conducted where the first year students got an opportunity to showcase their talents.

The College Union and Arts Club "AD-WAYA" was formally inaugurated on 17th January by Sri. P.R Arun, Malayalam Film Director and Sri. Kalabhavan Chakochan, Flautist and Saxophonist accordingly. The function was presided by Mr. Anan P Kumar, Chairman, Fr. Reju Kannampuzha, College Manager delivered the benedictory address and Mr. Ravisankar P.C, Vice Principal, Dr. Tomy Joseph, IQAC Coordinator and Sri. K.C Baby, Office Superintendent has felicitated over the function. Kum. Lakshmi Kamal, Vice Chairperson proposed the vote of thanks. Various cultural programmes of the students were also conducted during the day.

Arts day was hosted on 22nd January and the students who secured first position were selected for participating in University Youth Festival. Our College has participated in 3 group events namely group dance, mime and oppana and 16 individual items in the M G University Youth Festival 'ANEKHA 2023' held at Ernakulam from 8th to 12th February 2023. Mr. Joseph Zion (Elocution Malayalam and Essay writing malayalam) and Kum. Gadhya Radhakrishnan (Kavitha Parayanam) bagged "A" Grade in the Youth Festival.

The College Day was organised on 29th March and Adv. K.K Renjith, President, Vaikom Block Panchayath was the Chief Guest. The function was presided by Kum. Lakshmi Kamal, Vice Chairperson, Fr. Reju Kannampuzha, College Manager delivered the benedictory address and Dr. K.J Abraham, HOD Department of Zoology and Sri. K.C Baby, Office Superintendent has felicitated over the function. Kum. Rithu Navaraj, Arts Club Secretary proposed the vote of thanks. A DJ party was also organised on the same day.

College Union has also hosted a farewell cere-

mony to Dr. Tomy Joseph, Union Advisor on 22nd March.

Dr. Tomy Joseph - Union Advisor
Smt. Anju T.A - Union Advisor

PTA Activities Report 2022 -23

The PTA general body for the academic year 2022-23 was convened on February 21st at College Auditorium. Prof. Dr. Gimson D. Parambil, Principal presided over the meeting. Mr. Bibu V.N., Secretary, PTA welcomed the gathering. Fr. Reju Kannambuzha, Manager, St. Xavier's College Vaikom, inaugurated the meeting. Dr. Bijumon C.C. presented the report and the expenditure statement. Sri. Sajan K. Issac, Vice-President, PTA, Prof. Ravisankar P.C., Vice Principal, Dr. Tomy Joseph, IQAC Coordinator addressed the gathering. The meeting was followed by open discussion and election. The following members from the parents were elected to the PTA Executive for the year 2022-23:

1. Sajan K. Issac
2. Harsha Kumar C.A.
3. Radha Sasidharan
4. Pushpadas

First meeting the executive committee was convened after the general body meeting and Sajan K. Issac was elected as the Vice President of the PTA.

PTA has given financial assistance for the well conduct of the College's Onam, Xmas, Independence Day celebrations and to meet activities of various clubs and organisations in the campus like NSS, Women's Cell, ED club and physical education department.

PTA gave financial assistance for the annual renewal of journals in the college library and to the College Union for providing training to students who attended University youth festival. The PTA instituted proficiency prizes for the class toppers and rank holders last year.

PTA has consistently provided the college community with assistance by participating in the institution's daily operations in the most advantageous manner.

Sri. Bibu V.N
Secretary, PTA

ACTIVITIES BY COLLEGE LIBRARY 2022 - 2023

St. Xavier's College Library 'LibXav' and IQAC in association with 5 other college Libraries and SanBella Edutech, Kottayam celebrated National Reading Week 2022 by conducting an Online Author Talk Series from 19 to 25 th of June 2022. Dr. Muse Mary George, Director of The State Institute of Encyclopaedic Publications, Kerala inaugurated the Author Talk Series. Day 3 (21/06/2022) was hosted by St. Xavier's College. The Chief Guest was Mr. Santhosh Kumar Kana (Blogger, Writer etc.).

Our College Library with the support of IQAC conducted a National level online Quiz for Independence Day as a part of Azadi ka Amrut Mahotsav started from 15th August 2022.

LibXav with the support of IQAC gave an opportunity to read and view some e-resources about Gandhi and his principles on October 2nd Gandhi Jayanti Day.

As a part of National Library Week 2022 Library conducted a Book Exhibition for three days to all the students and staff of the college in the college library itself. Students and staff were utilized this opportunity very well.

Smt. Princy D Nellanat
UGC Librarian.

Report on Literary Club Inauguration & Reading week Celebration

St. Xavier's Literary club was inaugurated on 20 June 2022. The meeting was presided by the Principal, Dr. Gimson D. Parambil. The Vice Principal and Head of the Department of English, Sri P.C. Ravisankar inaugurated the event and delivered the inaugural address. There were 52 participants. The Reading Week was also celebrated on the same day by conducting a Malayalam Reading Competition. English reading Competition was conducted on 21 June 2022. Hindi Reading Competition was conducted on 24 June 2022.

The first, Second & Third prizes were secured by the following Students

Joseph Zion(III year Zoology),Arya N. Padmanabhan II year Chemistry,Shamnamol M. S.(III year Chemistry)-Malayalam reading competition.

Hashia Khadhija K. M. (II year Political Science),Aiswarya Lekshmi P. (III year Political Science) and Arathy Reji (II year B. Com)-English reading competition.

Suryamol K. A.(III year Zoology),Aleema A(III year Zoology),Rugma K. V. (III year Chemistry) -Hindi reading competition.

Smt.Merine John
Coordinator

WOMEN'S CELL REPORT 2022-23

The activities of Women cell 2022-2023 was inaugurated on 11th November by Dr. Jasmine Alex followed by a seminar on "Protection of Women in Family, society, and Workplace; Legal Framework".

As part of the Women's Cell activities of 2022-23, Students visit to an old age home Mercy home Charitable trust (Snehagiri Missionary Sisters) Elamkuttuchira, Vaikom at , Kottayam district was organized on 07.10.2022. The students of the college interacted with the elderly followed by an entertainment program with music, action songs, and dance. Later dresses, fruits and snacks were distributed to them.

Self Defense Training Program was organized on 23rd February 2023. The training Programme led by Safety Wing Kerala Police and Neethu R Police officer addressed the girl students.

A Seminar on "GENDER EQUALITY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT" organized by Women's cell on March 11-03-2023. Women's cell members organized "Flash Mob" on "International Women's Day - 2023". It was conducted on 14 March at College campus by the students of Food Science and Zoology Department. The motive of doing flash mob is to implement a revolution in the mass (women) that "Respect Yourself, Women Empowerment, Women Rights".

International Women's Day was celebrated at college on 15th March, 2023. The purpose of celebrating Women's Day was sensitization about "Gender equality and women's empowerment". At the outset of program Principal, Dr. Gimson D Parambil gave a short speech on Women's Day. First speaker Gita Bakshi (Journalist and Author) talked about Moral, Cultural and social values in family. The girl students of Zoology department performed a theme dance on 'Gender Equality'. The meeting gave farewell to Prof. Annie V T, Dr. Tomy Joseph, and Dr.

Rajalekshmi T, who retired from service after long service. The students presented their cultural activities after the programme.

Smt. Litty Thomas (Coordinator)

Dr. TSarika (Coordinator)

Report

Entrepreneurship Development Club

The formal inauguration and registration certificate distribution of the Entrepreneurship Development Club at St. Xavier's College Vaikom was held on October 20, 2022 (Thursday) by Mr. Swaraj C.D., District Industrial Officer, Vaikom. He discussed various government programs and opportunities for young entrepreneurs. After the inauguration, an orientation session was conducted by Mr. Prasanth B (Industrial Officer, Kaduthuruthy Block). To develop entrepreneurial traits among students the Entrepreneurship Development Club of the College in association with IQAC and the Department of Economics organized an invited lecture on entrepreneurship on 12-10-2022. Mr. Saju K. Surendran, IES, Director, Financial Affairs, Ministry of Finance, Govt. of India was the guest speaker. He discussed his experience of working with special economic zones and motivated students to use their potential to become future entrepreneurs.

To visualize the working environment of enterprises, the Entrepreneurship Development Club of the College conducted an industrial visit to Malanadu Cooperative Society, Kanjirapally. Three manufacturing units are running in the Kanjirapally campus of the Malanadu Cooperative Society. Students who participated in the field visit got a detailed understanding of the functioning of the dairy processing unit, bakery unit, and honey processing unit.

Dr. Winson Thomas (Coordinator)

Dr. Athena Joy (Coordinator)

Report- Gender Violence Redressal Cell

As part of the Gender Sensitization Awareness Drive, the Gender Violence Redressal Cell and IQAC at St. Xavier's College, Vaikom, organised an insightful lecture on & Gender Sensitization through Understanding Your Body on February 13th, 2023. The session was led by Ms. Fathimathul Blsriya, Research Assistant, CUSAT. A total of 103 participants, comprising both students and faculty members of the college, actively participated in this enlightening program. The lecture aimed to foster a deeper understanding of gender issues by emphasizing the importance of recognizing and understanding one body in the context of gender sensitivity. The initiative was a step forward in promoting awareness, inclusivity, and a respectful understanding of diverse gender perspectives within the college community.

Ms.Parvathi Chandran
Coordinator

SPORTS DAY

Our College celebrated annual sports day on 28th March 2023. The field was decorated with flags, festons and buntlings. College Principal Dr.Gimson D Parambil inaugurated the event. Dr.K J Abraham, Lt.Roy Mathew, Sri Bibu V N and Sports Club Secretary Akash Manoharan were also presented. 100m race, 200m race, 300m race, 1500m race, shotput and discus throw were held.

Navya V T and Anns Xavier won the first place in 100m, 200m and 300m, 1500m race respectively. Retin Jose won first place in 100m race. Navya V T and Naveen Joy bagged first place in high jump(girls) and high jump(boys). Anan P Kumar and Gayathri G bagged first place in shot put. Nimisha Helen and Naveen Joy won first place in Discus throw.

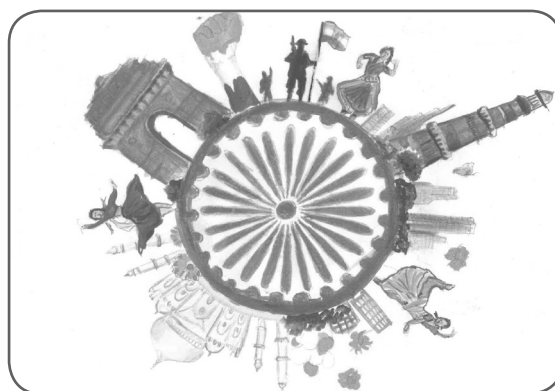
Anns Xavier and Naveen Joy won the In-

dividual Champion(Boys) and Navya V T won the individual champion(Girls) respectively.

The day concludes with an award ceremony where the winners were felicitated. College Principal and other dignitaries presented the merit certificates.

The College Football team participated in various tournaments organized by Grideepam College Kottayam, Bharata Matha College Thrikkakara, Nirmala College Muvatupuzha, M A College Kothamangalam, NSS College Cherthala and KMM College of Arts and Science, Thrikkakara.

Akash Manoharan
Sports Secretary



Akarsh Babu
Department of Chemistry



Niya Theresa P Rocky
Department of Economics

UNION ACTIVITIES



ONAM CELEBRATIONS



NSS



NCC



St. Xavier's College Vaikom

Run for Unity
31-10-2022
National Unity Day



SAY NO TO DRUGS CAMPAIGN



CAREER & PLACEMENT CELL



Sports



Dept.of Chemistry



Entrepreneurship Development Club



@Eunoia



Dept.of Food Science & Quality Control



Gender Sensitation Awareness Drive



Literary Club



Dept.of Political Science



National Library Week 2022 - Book Exhibition



Women Cell Activities



Blood Donation Camp



Christmas Celebration



Employability Skill Training Workshop



Department of Commerce Industrial Visit



Rank Holders



Vaikom Sathyagraha Centenary Celebration



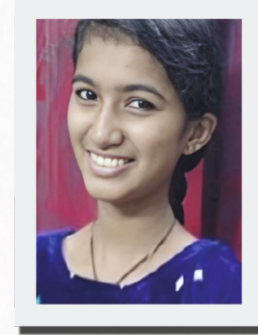
Farewell Greetings



FAREWELL GREETINGS



JOSEPH ZION
 Elocution Malayalam &
 Essay Writing Malayalam
 A grade
 ANEKHA 2023
 MG University Youth Festival



GADHA RADHAKRISHNAN
 Kavitha Parayanam
 A grade
 ANEKHA 2023
 MG University Youth Festival

ANEKHA 2023 MG University Youth Festival



75 Azadi Ka Amrit Mahotsav



ST. XAVIER'S COLLEGE VAIKOM

