



# Signature

DEPARTMENT OF HUMAN EXCELLENCE  
Sahrdaya College of Advanced Studies, Kodakara



# SAHRDAYA

COLLEGE OF ADVANCED STUDIES

Kodakara Pulipparakkunnu, Kodakara, Kerala - 680684



DEPARTMENT OF HUMAN EXCELLENCE

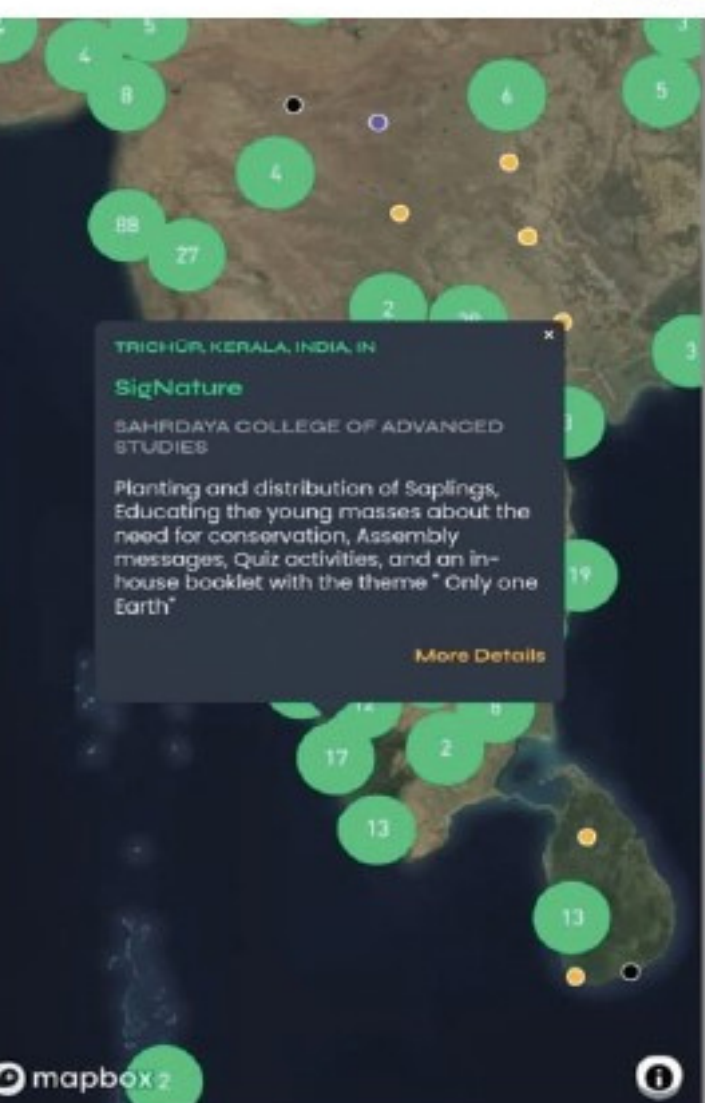
*Presents A Hand Book on*

## ONLY ONE EARTH

Living Sustainably in Harmony with Nature

### *Team Signature*

- ▶ Ms. Rosalind Manjooran ▶ Ms. Sreelakshmi N.R.
- ▶ Ms. Priyanka Verma ▶ Mr. Satish Nair
- ▶ Mr. Adarsh P.R. ▶ Ms. Carolin Antony
- ▶ Ms. Sindhu Thomas ▶ Ms. Linju C.





# കാവലാൾ സംസ്കൃതി

ഒരേയൊരു ദുരിയെന്ന ശീർഷകംതന്നെ അർത്ഥവത്താണ്. ഈ ദുരിയാണ് നമ്മളെ ചേർത്തുനിർത്തുന്നത്. ഞാനും നിങ്ങളും ഒരുമിച്ച് നിങ്ങളുടെ ജീവിതാനുഭവങ്ങൾ പങ്കുവയ്ക്കുന്നൊരിടം. പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ മാത്രമല്ല ഈ ദുരിയിലായിരിക്കുവോളം ഓരോ ദിനവും ദുരിയെ സംരക്ഷിക്കുവാൻ നാം ഉത്തരവാദിത്വപ്പെട്ടവരാണ്. ദുരി മനുഷ്യരെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ജൈവികമായ അനുഭവമാണ്. ദുരി എപ്പോഴും അമ്മയുടെ വാത്സല്യം നിറച്ചുതരുന്നു. ദുരി നമ്മുടെ സ്വന്തമാണോ? ഞാൻ മാത്രമല്ല, പൂർവ്വജന്മാന്തരങ്ങളിലൂടെ സഞ്ചരിച്ചവരും നമ്മുടെ സമകാലികരും വരാനിരിക്കുന്ന ജനരാശിയും ഒരുപോലെ അനുഭവിക്കേണ്ട ഇടമല്ലേ ഈ ദുരി? നമ്മുടെ ഒരേയൊരുദുരിയുടെ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകൾ കാലാന്തരങ്ങളിലെ ഉപദോഗം നിമിത്തം വറ്റിപ്പോകാനായിരിക്കുന്നു. നിശ്ചയമായും ഓരോ പരമാണുവിലും ദൈവം ഒളിപ്പിച്ചുവെച്ചവയെ കണ്ടെത്താൻ മനുഷ്യന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവ നമ്മുടെ ജീവിതനിലവാരം ഉയർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. രണ്ടുകല്ലുകൾ കൂട്ടിയരസി അഗ്നിയുണ്ടാക്കാൻ പഠിച്ചതു മുതൽ അവൻ ജീവിതവിജയം നേടി. മനുഷ്യനിലെ സ്വാർത്ഥത ദുരിയെ മാതൃസ്ഥാനത്തുനിന്ന് ദൂര്യസ്ഥാനത്തേക്ക് തരംതാഴ്ത്തുന്നതുവരെ എത്തിച്ചു. “മനുഷ്യാ നീ മണ്ണാകുന്നു” എന്ന ബൈബിൾ വചനം അവൻ മറന്നുവെന്ന് മനസ്സിലായപ്പോൾ ക്ഷമാശീലംകൊണ്ട് പേരുകേട്ട ദുരി ചെറുതായൊന്നു പ്രതികരിച്ചപ്പോൾതന്നെ മനുഷ്യന് നിലതെറ്റി. ഈ കഴിഞ്ഞ പ്രളയംതന്നെ ഏറ്റവും വലിയ ഉദാഹരണം.

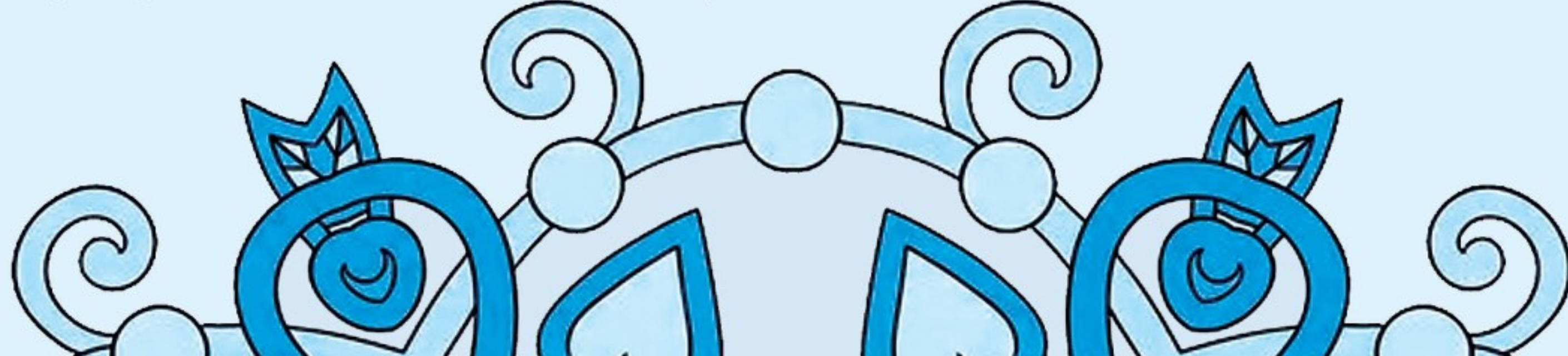
ഉപദോക്താക്കളാകുന്നതോടൊപ്പം സൂക്ഷിപ്പുകാരാകാനും നമുക്ക് കഴിയണം. കാനനവും കൃഷിയിടങ്ങളും പക്ഷിമൃഗാദികളുടേയും ഉരഗങ്ങളുടേയും ഇതരജലസൂക്ഷ്മ ജീവികളുടെയും ആവാസമാണ്. ആവാസവ്യവസ്ഥിതിക്ക് കോട്ടംവരാതെ സൂക്ഷിപ്പുകാരാകാൻ കഴിഞ്ഞാൽ ഒരേയൊരുദുരി നമുക്ക്

സുദിക്ഷമായി ഉപയോഗിക്കാം. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ പറഞ്ഞതുപോലെ ദുരിയുടെ അവകാശികളുടെ കൂട്ടത്തിലേക്ക് നമുക്കും കടന്നുചെല്ലാം. മനുഷ്യരാശിക്ക് ജീവിക്കാൻ അനുഗ്രഹങ്ങൾ തേടിച്ചോകേണ്ട ദുർഗതിയും ഇല്ലാതാകും.

അരുവിയും പുഴയുമൊഴുകുമാ കരവലയത്തിനുള്ളിലെൻ കൊച്ചുഹൃദയമാമെൻ ദുരിയെ പരീക്ഷണവുമായി സാഗരങ്ങളും പ്രപഞ്ചശക്തിയാം കോട്ടകളെ തട്ടിതകർക്കുന്നുവോ മർത്യകരങ്ങൾ മാലിന്യ കുപ്പകളാക്കിയെൻ ദുരിയെ! ജീവശ്വാസമെടുക്കാൻ വെമ്പുന്നത് കാൺമൂ! സൂര്യചന്ദ്ര താരകനിരയും ചിമ്മിണിവെട്ടം ചൊരിയും പ്രഭതൻ രാത്രിയിൽ വിശ്രമംകൊള്ളുമെൻ ഭവനത്തിനാരാണ് കാവൽ? നീയോ? ഞാനോ?

“ദുരി നമ്മുടേതല്ല; നാം ദുരിയേടേതാണ്” എന്ന സിയാറ്റിൻ മൂപ്പന്റെ വാക്കുകൾ നമുക്ക് മറ്റൊരർത്ഥത്തിലെടുക്കാം. നാം ദുരിയുടേതാണ്. ദുരിയുടെ കാവലാണ് നമ്മുടെ ദൗത്യമെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ദുരിയെ സ്നേഹിച്ചും ആദരിച്ചുമുള്ള പഴയ കാവലാൾ സംസ്കൃതിയിലേക്ക് നമുക്ക് തിരികെ നടക്കാം.

സ്നേഹപൂർവ്വം  
**ഫാ. ഡേവിസ് ചെങ്ങിനിയാടൻ**  
 എക്സി. ഡയറക്ടർ  
 സഹൃദയ കോളേജ് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് സ്റ്റഡീസ്  
 കൊടകര, തൃശൂർ-680 684





# Principal's *Message*

It is an honour to script a brief message for the "Signature" - hand book published by the Human Excellence Department of Sahrdaya College of Advanced Studies Kodakara. I am glad to know that the hand book will be showcasing the creative talents of students and staff about the theme "Only One Earth". Earth where we live, is the gift of God who has blessed living beings to exist harmoniously with nature. Man made interference has resulted in imbalance of nature. As a result of ozone depletion, greenhouse effect, global warming has resulted with a drastic change in climatic conditions. We have to restore our Natural resource so as our life will be sustained in our Mother Earth. May our students and staff of SCAS under the department of Human Excellence can work together to attain the goal. Salutation to all of you. May you be the pioneers of positive change for the years to come.

**Dr. Mathew Paul Ukken**  
Principal, SCAS



# EDITORIAL



An environment is a priceless legacy carried on from generation to generation. Equally valuable are the thought and efforts of those who carefully preserve it, protect it, admire it and acknowledge the evergreen relevance of it, in the very existence of human kind. Rightly responding to Mother Earth's reminders to respect her, Sahrdaya College of Advanced Studies observed World Environment day, with due diligence. What makes the observation more meaningful this time is that, we the Human Excellence Department decided to release a book, compiling the creative thoughts in connection with the theme 'Only One Earth'. The warm response we received from the teaching, non teaching staff and students of the college is worth mentioning here. Articles, poems and artistic expressions poured forth. We are extremely happy to acknowledge the good will of all who contributed to 'SIGNATURE' - a sign of our loving care to Mother Earth and our environment. Signature reflects our undying commitment to protect our environment. Life on Earth is a sign of God's unending grace and love to mankind. Here we take a humble effort to sign in to this book of love and write a few lines on the pages of time, to be read by generations, forever and ever.

**Rosalind Manjooran**  
Editor

# Contents

ഓം ഭൂമൈ നമഃ:	7
ഒരു നല്ല നാളേയ്ക്കായി	9
ഹൃദയത്തിൽനിന്നും	10
കാവ്യഭാവനയിലെ പ്രകൃതി	11
ഭൂമിയ്ക്കായ്, പെയ്യാത്ത മഴ	12
ഭൂമിയുടെ നെടുവീർപ്പ്	13
അറിയാതെ	14
പ്രകൃതി, ജനനി	15
ഒരേ ഒരു ഭൂമി	6
പ്രകൃതി പാഠങ്ങൾ	17
ചില നടക്കാത്ത സ്വപ്നങ്ങൾ	20
Living Sustainably on Earth	22
A Lamination upon Mother Earth	24
Restoration	25
God Proposes Man Disposes	26
Don't Bite the Hand That Feeds You	27
The only source of Survival	29
Mother of Mine, Percepts of Nature	30
Earth Our Mother	31
Voice of Mother Earth	32
Only One Earth	35
Better late than Never	36
Rivers in Kerala	37
National Parks Kerala	41



Photographs : Vedaprakash P.R., IlIRD BBA

# ഓം ഭൂമിയെ നമ:

ഈ പ്രപഞ്ചത്തിൽ കോടിക്കണക്കിന് ഗ്യാലക്സികളുണ്ട്. എന്നാൽ മറ്റുഗ്രഹങ്ങളിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി ഭൂമിയെന്ന ഒരേയൊരു ഗ്രഹത്തിൽ മാത്രമാണ് ജീവൻ നിലനിൽക്കുന്നത് എന്നാണ് നമ്മുടെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ പറയുന്നത്. മനുഷ്യജീവിതത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിന് വേണ്ടി ആവശ്യമായതെല്ലാം ഭൂമി നൽകിവരുന്നു. പക്ഷെ മനുഷ്യൻ ഭൂമിയോട് തിരിച്ചുചെയ്യുന്നതാകട്ടെ മഹാപരാധമാണ്. സാങ്കേതിക വിദ്യകൊണ്ട് മുന്നേറുന്ന മനുഷ്യൻ അനുനിമിഷം ഭൂമിയെ ദ്രോഹിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. പുരോഗതിയിലേക്കുള്ള കുതിച്ചുചാട്ടം ഭൂമിയിൽ മനുഷ്യജീവന്റെ നിലനിൽപ്പിനെതന്നെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു.

ഒരേയൊരു ഭൂമി ഒരൊറ്റ ഭൂമി എന്ന പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആപ്തവാക്യവുമായി ഈ വർഷത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിദിനംകൂടി കടന്നുപോവുകയാണ്. എത്രതന്നെ ശ്രമിച്ചാലും തിരിച്ചുപിടിക്കാനാകാത്തവിധത്തിലുള്ള ഒരു പതനത്തിലേക്ക് കുഴുകുത്തുന്നതിന് മുമ്പ് നമുക്ക് ഭൂമിയെ രക്ഷിക്കേണ്ടതുണ്ട്. പ്രകൃതിയെക്കുറിച്ചുള്ള അനവധി



ഡോ. സ്വപ്ന സി. കോമ്പാത്ത്  
അസി. പ്രൊഫ. മലയാള വിഭാഗം

വിശ്വാസങ്ങളിലൂടെയാണ് ലോകം പൗരാണിക കാലത്ത് ഭൂമിയെ സംരക്ഷിച്ചിരുന്നത്. ലോകം മുഴുവനുമുള്ള സംസ്കാരങ്ങളിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഭൂമിയെ ദേവതയായിതന്നെ ആരാധിച്ചിരുന്നു. പഞ്ചഭൂത നിർമ്മിതമാണ് ലോകം എന്നാണ് ഹൈന്ദവ വിശ്വാസം.

ജലം, വായു, മണ്ണ്, അഗ്നി, ആകാശം എന്നീ പഞ്ചഭൂതങ്ങളാലാണ് മനുഷ്യശരീരവും ഈ ലോകവും നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് എന്നാണ് ഹൈന്ദവർ വിശ്വസിക്കുന്നത്. മാത്രമല്ല അധിപതികളായി ദേവതകളുണ്ടെന്നും അവരെയെല്ലാം ആരാധിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയുണ്ടെന്നും ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന ധാരാളം വിശ്വാസങ്ങളും ഹിന്ദുക്കൾക്കിടയിലുണ്ട്. ആദ്യമനുഷ്യരുടെ ദയത്തിലൂടെയാണ് വിശ്വാസവും അതിനെ സാധൂകരിക്കുന്ന ആരാധനയും ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത് എന്ന് നരവംശശാസ്ത്രജ്ഞർ പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ളത്.

മനുഷ്യജീവിതത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിന് ആധാരമായ പഞ്ചഭൂതങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ആരാധനയും ഇതിൽനിന്ന് വ്യത്യസ്തമല്ല. ഹൈന്ദവർക്ക് ഭൂമിയെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന ദേവതയാണ് ഭൂമീദേവി. മഹാവിഷ്ണുവിന്റെ ദശാവതാരങ്ങളിലൊന്നായ വരാഹമൂർത്തിയുടെ പത്നിയാണ് ഭൂമീദേവി. ഭൂമി-ദേവീ, ഭൂവതി, ഭൂവാനി, ഭൂവനേശ്വരി, അവനി, പൃഥ്വി, വരാഹി, ധർതി, ധാത്രി, ധരണി, വസുധ, വസുന്ധര, വൈഷ്ണവി, കശ്വപി, ഉർവി, ഇറ, മഹി, ഹേമ, ഹിരണ്മയി തുടങ്ങി വിവിധ പേരുകളിലാണ് പുരാണങ്ങളിൽ പരാമർശിക്കുന്നത്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പന്നിയൂർ എന്ന സ്ഥലത്തെ പ്രഖ്യാതമായ ക്ഷേത്രത്തിൽ വരാഹമൂർത്തിയോടൊപ്പം ഭൂമീദേവിയെ പ്രതിഷ്ഠിച്ചിട്ടുണ്ട്. രാമായണത്തിലെ നായികയായ സീത ഭൂമീദേവിയുടെ മകളാണെന്നാണ് വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്നത്.

ഗ്രീക്ക് മിത്തോളജി പ്രകാരം ഭൂമിയുടെ ഗ്രീക്ക് ദേവതയാണ് ഗിയ. എല്ലാ ജീവജാലങ്ങളുടെയും അമ്മയായി അവരെ കണക്കാക്കുന്നു. ഗ്രീക്ക്

പുരാണങ്ങളിൽ ഉത്ഭവിച്ച ആദ്യത്തെ ദേവതയാണ് ഗിയ. പ്രാഥമിക മാതൃദേവതയായതിൽ അവർ തന്നിൽതന്നെ പൂർണ്ണയാണ്. ഭൂമിയിൽനിന്ന് സ്വയം രക്ഷപ്പെടാൻ ആർക്കും കഴിയില്ല എന്നതിനാൽ ഗയയുടെ സത്യപ്രതിജ്ഞയാണ് ഏറ്റവും ശക്തമായത് എന്ന് ഗ്രീക്കുകാർ വിശ്വസിച്ചുവരുന്നു. റോമൻ വിശ്വാസപ്രകാരം ടെറയാണ് അവരുടെ വിശ്വാസദേവത. ടെല്ലസ്സ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. കൃഷിഫലഹൃദിയാർത്ഥം ധാന്യങ്ങൾ വിളവെടുപ്പ്, മാതൃത്വം, ഭൂമി, കൃഷി ചെയ്ത വിളകൾ എന്നിവയുടെ ദേവതയായ സൈറയുമായ ബന്ധപ്പെട്ട കാരർഷികാചാരങ്ങളിലെല്ലാം ടെറയേയും ആരാധിക്കുന്നുണ്ട്. മായൻ മിത്തോളജി പ്രകാരം ഹുനാബ്കുവാൻ ഭൂമിയുടെ സൃഷ്ടാവ്.

അവൻ അദ്യശനും അരുപിയും സർവ്വവ്യാപിയുമാണെന്ന് പറയപ്പെടുന്ന ദൈവമാണ്; ഇറ്റ്സാന്നക്കൊപ്പം പ്രപഞ്ചത്തിന്റേയും ഭൂമിയുടേയും മനുഷ്യന്റേയും സൃഷ്ടാവ് അദ്ദേഹമാണെന്നും മായൻ മിത്തോളജിയിൽ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

മനുഷ്യാ നി മണ്ണാകുന്നു, മണ്ണിലേക്ക് തന്നെ മടങ്ങും എന്നാണ് ബൈബിൾ വചനം. മനുഷ്യനെ അവന്റെ നിസ്സാരതയെ അടയാളപ്പെടുത്താൻ ഇതിലും ലളിതമായ

ഒരു വാചകം സാധ്യമല്ല. പണത്തിനും പൊന്നിനും മണ്ണിനും പ്രശസ്തിക്കുംവേണ്ടിയുള്ള മനുഷ്യന്റെ കഠിനാധ്വാനം ഭൂമിയുടെ ജീവിതം നിത്യമാണെന്ന മിഥ്യ സങ്കല്പത്തിൽ നിന്നാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്. ഭൂമിയിലെ മനുഷ്യജീവിതം നശ്യമാണെന്നു നമുക്ക് വേണ്ടതെല്ലാം നൽകുന്നത് ഭൂമിയാണെന്നും ഈ വചനം സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

ഈ സങ്കല്പങ്ങളെയെല്ലാം വെല്ലുവിളിച്ച മനുഷ്യരും സ്വാർത്ഥതയോടെ ഭൂമിയെ ചൂഷണം ചെയ്യാൻ പരസ്പരം മത്സരിച്ചതോടുകൂടി ഭൂമിയുടെ ജീവിതവും താനുമായൊതുടങ്ങി. പച്ചപ്പ് കോൺക്രീറ്റിനും കുന്നുകൾ തരിശുനിലത്തിനും വഴിമാറിയപ്പോൾ തന്റെ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളിൽ അവൻ അഹങ്കരിച്ചു. പുഴകൾ വരണ്ടപ്പോൾ വായു മലിനമായപ്പോൾ അവൻ പേടിച്ചില്ല. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ യഥാർത്ഥ ഭയത്തിലേക്ക് നമ്മൾ നടന്നടുത്തുതുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇനി വരുന്നൊര തലമുറയ്ക്ക് ഇവിടം വാസം സാദ്ധ്യമോ എന്ന് കവർ ആശങ്കപ്പെടുന്നത് ശരിയല്ലേ. വിശ്വാസങ്ങളുടെ നിരർത്ഥകതയെ കുറിച്ചുള്ള ചോദ്യങ്ങളെല്ല ഇപ്പോൾ നമുക്കാവശ്യം. മനുഷ്യജീവന്റെ നിലനിൽപ്പിനാധാരമായ ഒരേയൊരു ഭൂമിയെ കുറിച്ചാകട്ടെ നമ്മുടെ ചിന്തകൾ.



Farewell Thee!  
The viridescent fields  
The one left unhealed.

Farewell Thee!  
The crystal sky  
Our lost ally.

Farewell Thee!  
The divine ocean  
The one that was pure and clean.

We've destroyed a bouquet of purity  
A world of utmost surety.

Now what do we have left?  
We've ruined a world that was once blest

Farewell Thee Mother!  
Pity the men who dither

We want a better world,  
Our mother better served.



**Neha Biju**  
BA English



" വന്ധ്യയാക്കാനൊരുങ്ങുന്നുവോ ?  
 നിൻ തലമുറ എൻ ഹരിതാഭകളൊക്കെ ;  
 ആസൂര ശക്തിയാൽ പിഴുതെറിഞ്ഞ് -  
 നവസൗധങ്ങൾ , പടക്കോപ്പുകൾ, നിർമ്മിച്ചിടവേ!"

ജീവന്റെ ഓരോ പരമാണുവിലും സ്തരിക്കമാം  
 ചൈതന്യമെന്നോടു ചോദിക്കുന്നതിൻ  
 അലയാലികൾ കാതിൽ മുഴങ്ങുന്നു.

ഒരു വൃദ്ധ താപസി തൻ ജല്പനം.  
 "ആരു കേൾക്കുവാൻ ;  
 ആരു കൈക്കൊള്ളുവാൻ ! ശിവ ! ശിവ!"  
 രുദ്ര നടനത്തിൻ കാലം വിദൂരമല്ല.  
 താൻ താൻ നിരന്തരം ചെയ്യുന്ന ദുഷ്കൃതം  
 ഇനി വരും തലമുറ അനുഭവിച്ചിടുകെന്നേ വരൂ.

പ്രാണവായു , ദാഹജലം, കിട്ടാക്കുനിയായുന്ന നാൾ  
 വിദൂരമല്ല.....  
 ഇതോ വികസനം?  
 മർത്യൻ തൻ ഭാവി ആരറിയുന്നു!!

ജലപാതങ്ങളൊക്കെ  
 എന്റെതാ യിരുന്നെന്നു  
 ഓർമ്മപ്പെടുത്താൻ  
 മാതാവിൻ കൈകൾ  
 പ്രളയപയോധിയായി  
 നിന്നരികിലെത്തിയിട്ടും  
 അറിയുന്നില്ല.  
 പ്രകൃതി തൻ ബാലപാഠങ്ങൾ പോലും .....

"കാടവിടെ മക്കളേ നാടവിടെ മക്കളേ ....."  
 വൃദ്ധ താപസന്റെ വാക്കുകൾ  
 ചെവിയിൽ വന്നലയടിക്കുമ്പോഴും  
 ചെയ്യേണ്ടതെന്തു നാം?  
 ഒരു തപ്ത നിശ്വാസമുതിർന്നു വോ .....

നമുക്കായി വരും തലമുറയ്ക്കായി  
 ഒരു നല്ല നാളേയ്ക്കായി ഒരു തൈ നടാം....

ഉയിരറ് നാം പോകെ ഉയിരിൻ  
 ജീവശ്വാസമേകമിതൈകളേകി

നമുക്കി ഭൂമിയിൽ നിന്നും യാത്രയാകാം ....  
 തണൽ തന്ന കുടിനീര് തന്ന ഭൂമിക്കായ്  
 ഒരു കൊച്ചു ചെടിയെങ്കിലും തിരിച്ചു നല്കാം.....

പുത്തും തളിർത്തുംഹരിതാഭയാൽ  
 പുത്തുലഞ്ഞു നില്ക്കുമീ ഭൂമിയെ കണ്ട് മടങ്ങാം .....

ഇവിടെ ജനിക്കട്ടെ ഒരായിരം യുഗള പ്രസാദന്മാർ .....

കൈകോർക്കാം നമുക്ക് നല്ല നാളേയ്ക്കായി.....

# ഒരു നല്ല നാളേയ്ക്കായി



**ധന്യ പി. ബി.**  
 മലയാളം വിഭാഗം



# മധ്യഭയത്തിൽനിന്നും വിടാകുന്ന ഭൂമി

മാവിലെ എണീറ്റ് 'Morning walk' എന്ന ഞങ്ങളുടെ പ്രഹസനം കഴിഞ്ഞ് ചുറ്റും അമ്മേടെ കുഞ്ഞു പൂന്തോട്ടത്തിനടുത്ത് ചുറ്റി തിരിഞ്ഞ് നടക്കുമ്പോഴാണ് താഴെ വിണ്ണുകിടക്കുന്ന ഒരു കുഞ്ഞു വീട് ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടേ... എന്നാലും ന്റെ കാറ്റേ, ഇങ്ങനൊക്കെ വിശാൽ പാടിണ്ടോ... അതോണ്ടല്ലേ ഇതിപ്പൊ താഴെ വിണ്ണേ. ആരുടെ ആണ്നോ എവിടെന്ന് ആണ്നോ വെച്ചിട്ടാ... എന്തായാലും ഞാൻ താഴേന്ന് എടുത്ത് ചടികൾക്കിടയിൽ വെച്ചിട്ട്... ആരുടെ ആയാലും, കുഞ്ഞുവീടിന് കുഴപ്പം ഒന്നും ഇല്ലാട്ടോ. പതിവില്ലാത്ത ന്റെ ചുറ്റിതിരിയൽ കണ്ട് വന്ന അച്ഛൻ പറഞ്ഞു, ഇനി നീ അവിടെ നിന്നാ കിട്ടി വരാൻ വെച്ചിണ്ടെങ്കിൽ കൂടെ ആ വഴി തിരിച്ചുപൊക്കോളൂന്ന്. ആ പറഞ്ഞത് എനിക്കത്ര പിടിച്ചില്ലേലും ഞാൻ കേറി പോന്നു. ഇനീപ്പോ ശരിക്കും വന്നാലോ ലേ...

എന്നാലും ഇടക്കിടെ ജനലഴികൾക്ക് ഉള്ളിലൂടെ ഞാൻ നോക്കണിണ്ട്... ഈ കുഞ്ഞുവീടും തേടി ആരേലും വരണിണ്ടോന്ന്.....

പതീക്ഷകൾ ഒരിക്കലും മരിക്കുന്നില്ലല്ലോ !!

മധ്യഭയത്തിൽ നിന്നും



## കരുതൽ

കൊറോണ കാരണം അഞ്ചാറു മാസായി ഒരു പണിം ഇല്ലാതെ വീട്ടിലിരിക്കണ ഞങ്ങളുടെ പ്രധാന കലാപരിപാടികളിൽ ഒന്നായി പാടത്തേക്ക് പോവാ, തേരാപാര നടക്കാ, കുറച്ചധികം മേന്മയോടെ എട്ക്കാ, മഴ പെയ്തേ പിന്നെ കിട്ടണ മീനോളെ തോർത്തോണ്ട് പിന്നെ ഒരിസത്തെ പൂതിക്ക് വീട്ടിലെ ബക്കറ്റിൽ ഇട്ട് വെക്കാ; പിറ്റേ ദിവസം തോട്ടിൽ തിരിച്ചിടാ, പറ്റാ ഒരു ആസ്തമയം കാണാ, തിരിച്ചു പോകാ ഒരഞ്ച് മണി ആയാ, അമ്മേ ഞങ്ങളെ പാടത്തു പോയിട്ട് വരാൻ പറയാ ഇറങ്ങാതെ കേക്കണോർക്ക് തോന്നും എന്താണ്ട് സ്വന്തം കൃഷിയിടത്തേക്ക് പോവാൻ ഇത്രം ഗമമേ. ഒരു സെന്റ് പോലും ഇമ്മടെ അല്ലെ എന്നുവിടെ പോയി ഇരുന്നാലും നിങ്ങളെന്താ ഇവിടേന്നും ചോദിച്ചു അറിയാ, എന്നത്തേയും പോലെ ഇന്നലേം ഇറങ്ങി ഒരറ്റത്ത് സ്വന്തം പച്ചപ്പുല്ലിൽ അങ്ങ് ഇരുന്നു. അപ്പുറത്തെ കണ്ടത്തിൽ കൂർക്കയ്ക്ക് വെട്ടിയിടലൊക്കെ ആയി മൂന്നാലുപേരും ഇണ്ട്. കാര്യം നോക്കിയപ്പോഴാണ് ഒരു കാര്യം ന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടേ. തൂമ്പേം പിന്നെ ഏകദേശം എഴുപത്തഞ്ച് വയസ്സുള്ള പുള്ളിക്കാരൻ നിന്ന് കിളിക്കൊമ്പിനെ ഇരുപത്തിരണ്ട് വയസ്സായിട്ടും മര്യാദയ്ക്ക് ഒരഞ്ച് മിനിട്ട് പേർ കിളിക്കാൻ പറ്റാത്ത എന്നെയോർത്തപ്പോൾ ഫൂൾ പുള്ളത്തോടെ ആ മൂന്നിൽ നിന്ന് കണ്ട് പഠിക്ക് എന്ന് പറഞ്ഞ പോലെ ഒരു തോന്നൽ. ഞാനേ തോന്നലാണ്! കുറച്ചു കഴിഞ്ഞപ്പോൾ മൂപ്പർ ഞങ്ങളിരുന്നതിന്റേ വെ മൂൻപിൽ വരെ വന്ന്, തോർത്തും കൂടേം ഒക്കെ എടുത്തു. "പള്ളി കൂട്ടോളേ ഇവടിരിക്കണേ" ന് ഒരു ചോദ്യം. ചുമ്മാൻ പറയാ ഒഴിഞ്ഞു മാറാൻ നോക്കിയപ്പോ കുറച്ചുരുടെ അടുത്ത് വന്ന് പല്ലിളി മോണേം കാട്ടി ചിരിച്ചോണ്ട് പറഞ്ഞു "ഇവിടെ അധികം വെ ഇരിക്കണ്ടാട്ടോ. പുള്ളൊക്കെ പിടിച്ച് കിടപ്പല്ലേ ചുറ്റും, എന്നേ ഇഴജന്തുക്കളൊക്കെ വന്നാലോ." ഇതും പറഞ്ഞ് ആ മുട്ടില്ലാത്ത ക മടക്കിപിടിച്ച് പതുക്കെ പതുക്കെ ആ വരമ്പിലൂടെ അപ്പുറം നടന്നുനീങ്ങി. നമ്മളും പതുക്കെ എണീറ്റ് തിരിച്ച് നടന്നു തുടങ്ങിയിരുന്ന ഇടക്ക് എപ്പോഴോ ഞാൻ തിരിഞ്ഞ് നോക്കിയപ്പോ നടത്തത്തിനിടയിൽ ആളും തിരിഞ്ഞ് നോക്കിണ്ട്. ആരാണെന്ന് എനിക്കിപ്പോഴും അറിയില്ല, പക്ഷേ ഉള്ളിൽ കൊണ്ടത് ചിരിയൊളുപ്പിച്ച ആ കരുതലാണ്, ഒപ്പം ഈ പ്രായത്തിലും അധ്വാനിക്കുന്നവർക്ക് കർഷകമനസ്സും. അല്ലേലും പ്രകൃതിയോട് ചേർന്നു നിൽക്കുന്നവർക്ക് മനസ്സും പ്രകൃതിയോളം തന്നെ വിശാലമാണെന്ന് തോന്നുന്നു.

ഗ്രാമീണനന്മ മരിക്കുന്നില്ല. □□



ശ്രീലക്ഷ്മി എൻ.ആർ.  
Dept. of Human Excellence

## Little things matter

Hey beautiful...  
From dawn to dusk  
It's just you, all around  
The morning glitters, chirping of birds,  
Alluring flowers, fluttering butterflies  
Humming bees, gentle breeze,  
Blue skies with cotton candies,  
The green parasols, vibgyored arcs,  
Drizzling rains, tangerine eves  
And many more...  
As you are endless,  
You never failed to amuse me,  
  
You made me fall in love with you,  
You're home for many and  
Every little thing of you matters.  
You just make earth a Heaven!



Photograph by Meenakshi  
3rd Year - B.Sc. Chemistry

വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിനെ വിശേഷിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ബഷീർ ജീവിച്ച രണ്ട് തടവറകളിലും (ഒന്ന് ഭ്രാന്താലയം രണ്ട് ജയിൽ) മനോഹരമായ പുന്തോട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് പ്രകൃതിയെ സ്നേഹിച്ച അതുല്യപ്രതിഭ.

ഈ രണ്ടിടത്തും അദ്ദേഹം താമസിക്കുന്ന മുറിയുടെ മുന്നിലായി പൂക്കൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കാനുള്ള പുന്തോട്ടമാണ് അദ്ദേഹം ആവശ്യപ്പെട്ടത്. തന്റെ കഥകളിൽ പ്രകൃതിയും ഒരു കഥാപാത്രംതന്നെയായിരുന്നു.

പ്രകൃതി വലിയ വെല്ലുവിളികൾ നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഭൂമിക്കുമേലുള്ള മനുഷ്യന്റെ കയ്യേറ്റങ്ങളും കടന്നാക്രമണങ്ങളും വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

നാടെവിടെ മക്കളെ, മേടവിടെ മക്കളെ, കാട്ടുപുൽ തകടിയുടെ വേരവിടെ മക്കളെ എന്ന് അയ്യപ്പപണിക്കരും, ഇനിയും മരിക്കാത്ത ഭൂമി നിന്നാസനമൃതിയിൽ നിന്നെക്ക് ആത്മശാന്തി ഇതു നിന്റെ, എന്റേയും ചരമശുശ്രൂഷയ്ക്ക് ഹൃദയത്തിലിന്നേ കുറിച്ചഗീതം എന്ന് ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പും പാടുമ്പോൾ, അടിയൻ ഇനിയുമുണ്ടാം ജന്മമെന്നാൽ അതെല്ലാം അടിമുതൽ മുടിയോളം നിന്നേലാകട്ടെ തായേ എന്ന ഉള്ളൂരിന്റെ വരികൾ കേൾക്കുമ്പോൾ പ്രതീക്ഷയുടെ നാമ്പ് ഹൃദയത്തിൽ എവിടെയോ മിടിക്കുന്നതുപോലെ. അതേ, സുഗതകുമാരി ടീച്ചറുടെ കവിത തന്നെയാകട്ടെ ഊർജ്ജം

ഒരു തൈ നടാം നമുക്കമ്മയ്ക്കുവേണ്ടി  
ഒരു തൈ നടാം കൊച്ചുമക്കൾക്കുവേണ്ടി  
ഒരു തൈ നടാം നൂറ് കിളികൾക്കുവേണ്ടി  
ഒരു തൈ നടാം നല്ല നാളെക്കുവേണ്ടി.....



ഹരിത കെ.  
ബിരുദവിദ്യാർത്ഥി - മലയാളം

# കാവ്യഭാവനയിലെ പ്രകൃതി...

പ്രകൃതി സർവ്വചരാചരങ്ങളുടെയും മാതാവാണ്. നാം പലപ്പോഴും പ്രകൃതിയെ അമ്മ എന്നുവിളിക്കാറുണ്ട്. ഭൂമി മാതാവായും കടലമ്മയായും. അടുത്ത തലമുറയ്ക്ക് ജനനം നൽകുകയെന്നുള്ള താണല്ലോ ഒരു അമ്മയുടെ ദൗത്യം. പ്രകൃതിയും അങ്ങനെതന്നെ.

ഭൂമിയെ വളരെയധികം ആരാധിച്ചു, സ്നേഹിച്ചും വളർന്നുവന്ന ഒരു തലമുറ നാളുകൾക്ക് മുമ്പേ നമുക്കുണ്ടായിരുന്നു. ആ സ്നേഹം കവിതകളായും കഥയായും സർവ്വമനുഷ്യരിലേക്കും വ്യാപിച്ചു.

"മലരണികാടുകൾതിങ്ങിവിങ്ങി....  
മരതകകാന്തിയിൽ മുങ്ങിമുങ്ങി  
കരളും മിഴിയും കവർന്നുമിന്നി  
കലയൊറ്റാരാലസൽ ഗ്രാമഭംഗി".  
എന്ന് കാൽപനിക കവിയായ ചങ്ങമ്പുഴ പാടിയത് ഉദാഹരണമാണ്. കഥകൾ പറഞ്ഞ് പറഞ്ഞ് സ്വയം കഥയായി മാറിയ ഇതിഹാസം എന്നാണ് കൂടല്ലൂരിന്റെ കഥാകാരൻ എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ



# ഭൂമിയ്ക്കായ്.....

ഒരേ ഒരു ഭൂമിയിൽ ജീവിക്കു മനുഷ്യർക്ക് എന്തുകൊണ്ട് ഒരു മിച്ച് ഒറ്റക്കെട്ടായി നിന്നുകൂടാ. ഇന്നത്തെ ലോകത്തിൽ പൈസയുള്ളവർക്കും പാവപ്പെട്ടവർക്കും നല്ലതുപോലെ വേർതിരിവ് കാണിക്കുന്നു. ജാതിയുടെയും മതത്തിന്റെയും പേരിലും ഈ ലോകത്ത് വേർതിരിവുകളും ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഈ ഭൂമിയിൽ ഭൂരിഭാഗവും സ്വാർത്ഥതയുള്ള ആളുകളാണ്. മറ്റുള്ള ആളുകളുടെ വിഷമങ്ങൾ സങ്കടങ്ങൾ ഒന്നും തിരിച്ചറിയുന്നില്ല.

മനുഷ്യരാൽ നശിപ്പിക്കപ്പെട്ട ഭൂമിയിൽ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരണം. മനുഷ്യരാൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട പാർട്ടി വിവേചനങ്ങളും ഈ ഭൂമിയിൽ നിന്ന് തുടച്ച് നീക്കേണ്ട സമയമായിരിക്കുന്നു. പാർട്ടി വിവേചനങ്ങളാൽ ബുദ്ധിമുട്ടുന്ന മനുഷ്യരാണ് ഈ ഭൂമിയിൽ ഉള്ളത്. ഇവ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന സംഘട്ടനങ്ങൾ ഈ ലോകത്ത് വർദ്ധിക്കുകയാണ്. ഇവക്ക് ഒരു മാറ്റം വരാൻ ഇനി എത്ര നാൾ നമ്മൾ കാത്തിരിക്കണം മാറ്റം വരുമെന്ന് നാം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.



ജെസ്ന നാസർ  
IIIrd ACCA - B

# പെയ്യാത്ത മഴ



കാറ്റിനോടുള്ള പ്രണയം ചൊല്ലാൻ മഴ പിന്നാലെ പെയ്തു തുടങ്ങിയിട്ട് നാളുകൾ ഏറെയായി തിരിഞ്ഞൊന്നു നോക്കാതെ പായുന്ന കാറ്റിന്റെ അഹംഭാവം കൊണ്ടാകാം മഴയിൽ പിന്നാലെ പെയ്യാതിരുന്നതും കാറ്റിൽ നനയാതെ തനിച്ചായി പോയതും **അശ്വിൻ കെ.ജെ.**

IIIrd B.A., Malayalam



# ഭൂമിയുടെ നെടുവീർപ്പ്



ഒരുപാട് സ്നേഹിച്ചിരുന്നു  
ഒന്നുമനസ്സിലാക്കിയിരുന്നെങ്കിൽ എന്ന്  
മോഹിച്ചിരുന്നു  
എന്നാൽ കഴിയുന്ന പുകൾ  
ഞാൻ നിനക്കായ് തന്നു  
പ്രിയപ്പെട്ടതെങ്കിലും  
നീ അവയ്ക്ക് കാവൽനിന്നില്ല!  
നട്ടുനനയ്ക്കാമായിരുന്നു  
വരുംതലമുറക്ക് മാതൃകയായ്  
അതിനുള്ള ഉത്സാഹം നിനക്കില്ല  
നീ തിരക്കിലാണ്!  
എന്തിനോവേണ്ടിയുള്ള ഓട്ടപ്പാച്ചിലിൽ  
കിളിനാദങ്ങൾ നീ രസിപ്പിച്ചെന്നാലും  
ഭക്ഷണമേശയിലാക്കി നീ അവരേയും  
സ്വാർത്ഥതയുടെ കീഴിടം നീ  
അണിഞ്ഞിരിക്കുന്നു  
അഹങ്കാരത്തിന്റെ അട്ടഹാസം  
എന്റെ നെഞ്ച് തിളയ്ക്കുമാറ്  
ഏറിവരുന്നു  
ഒരിക്കൽ നീ എന്നെ തേടിവരുമെന്നാലും  
എത്താൻ പറ്റാത്ത അകലങ്ങളിലേക്ക്  
ഞാൻ പോയ്കൊണ്ടും  
നീ ശ്വസിക്കുന്നതുപോലും  
എന്റെ ഔദാര്യമല്ലോ....  
ഉള്ളപ്പോൾ നിനക്കെന്റെ വിലയറിയില്ല  
പിന്നെ ദുഃഖിച്ചിട്ടൊട്ടും നേട്ടവുമില്ല!



ക്രിസ്റ്റീന തങ്കച്ചൻ  
M.Sc. Psychology



Krishnanjana T.S.  
5th Semester B.A. English



## അറിയാതെ...

ഞാൻ നിന്റെ ദാഹം അറിയാറുണ്ട്  
വറ്റിപ്പോയ നിന്റെ തൊണ്ടയിൽ ഒരു തുള്ളി ജലത്തിനായി  
നീ അങ്ങ് ദൂരെയൊക്കാരത്തിലെ മേഘങ്ങളെ നോക്കിക്കൊണ്ട്  
രാപകലുകൾ ചിലവഴിച്ചു, ആ നീണ്ട കാത്തിരിപ്പിനവസാനം  
ഒരു മഴത്തുള്ളി നിന്റെ ദേഹത്ത് സ്പർശിക്കുമ്പോൾ നിനക്കുണ്ടായ ആനന്ദം,  
എന്റെ മനസ്സുറിയുന്നുണ്ട് നീ ഭൂമിയെ സുന്ദരമാക്കുന്ന പ്രധാന ഘടകമാണ് വൃക്ഷമേ!  
ഞാൻ എന്റെ അത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ ഭാഗമായി നിന്നെ സുന്ദരമാക്കുന്ന  
ഓരോ വസ്തുക്കളെയും നശിപ്പിക്കാറുണ്ടെന്ന്,  
അവയെല്ലാം എന്നിൽനിന്ന് ദൂരെയൊക്കുന്ന നേരങ്ങളിൽ മാത്രമാണ്  
ഞാൻ എന്റെ ചിന്തകളെ അലട്ടാറുള്ളൂ  
നീയാണ് എന്റെയും നിന്നിലെ ഓരോ ജീവജാലങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിന്റെ  
അടിത്തറയെന്ന് മറന്നുകൊണ്ടാണല്ലോ, ഒരേയൊരു ഭൂമിയായ  
നിന്നെ ഞാനും എന്റെ പങ്കാളികളുംചേർന്ന് കൊല്ലാതെ കൊല്ലുന്ന  
കാഴ്ചയാണ് ഇന്ന് ദർശിക്കാൻ സാധ്യമാവുന്നുവെന്ന സത്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞ  
നിമിഷംമുതൽ നിന്നെ ഞാൻ എന്റെ കൈകളിൽ  
ഒരു പിഞ്ചുകുഞ്ഞിനെപ്പോലെ പരിപാലിക്കാൻ ആരംഭിച്ചു എന്റെ ഭൂമിയെ,,,,,



# പ്രകൃതി

കുന്നും മലയും കടലും കരയും ഇലകളും പൂക്കളും വൃക്ഷലതാദികളും വൈവിധ്യങ്ങളായ ജന്തുലോകവും എല്ലാത്തിനും താഴെ മനുഷ്യനും ഒന്നിച്ച് ജീവിക്കുന്നിടം ചിന്താശേഷിയുള്ള മനുഷ്യൻ വളർന്നു. അവന്റെ സാഹചര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുവാൻ താഴെ നിന്ന് ഉയർന്ന് മുകളിൽ ദൂമിക്കും മുകളിൽ ചെന്നെത്തി നിൽക്കുമ്പോൾ എവിടെയോ കൈമോശം വന്ന് തുടങ്ങിയ വിധേയത്വം. നഷ്ടമാകുന്ന മാനുഷിക മൂല്യങ്ങൾ സഹജീവി സ്നേഹവും കരുതലും തിരികെ പിടിക്കാൻ ശ്രമങ്ങൾ തുടരുന്ന ഇന്നത്തെ ലോകത്ത് നിന്നുമൊന്നുമൊഴിവാക്കാൻ പ്രകൃതി, പ്രകൃതി സ്നേഹം ഇന്ന് മനുഷ്യനിൽ നിന്ന് ഒരുപാട് താഴെയായി നിൽക്കുന്നത് കാണാം. നമുക്കെല്ലാം നൽകപ്പെട്ട പക്ഷെക്കൊഴിവാക്കാനാവാത്ത വിധിയിൽ നിന്നുമേറ്റ ആഘാതത്തിലാണ്. ഹേ മനുഷ്യ തിരിഞ്ഞു നടക്കേണ്ടത് ആരും പറഞ്ഞ് തന്നിട്ട് ആകരുത്. നിന്റെ മനസാക്ഷിയുടെ ഉത്തരം നീ തേടു. ഇനിയും പിറകൊരിക്കലുമില്ലാത്ത ദൂമിയിൽ നിൻ അപരൻമാർ!! ഉണർത്താനിനി ബാക്കിയുണ്ടാകുമോ ദൂമിയെന്ന് കണ്ടറിയാം!!!



## ജനനി

കരയുന്ന ദൂമിയുടെ കണ്ണിർ-  
 ഒപ്പൻ ഒരുങ്ങാത്ത  
 മക്കളെ പോറ്റുന്ന മാതൃദൂമി-  
 യുടെ ദീനമാം രോദനം  
 ഇടിയായും മഴയായും കൊടുങ്കാറ്റായും  
 അറിയുന്ന ഞാൻ,  
 ദൂമി പിളർന്നു മരണമാം  
 വേദനയോടെ,  
 അവൾ കണ്ണുനീർ പൊഴിക്കു-  
 ന്നു തടാകമെന്നപ്പോൾ  
 ഓർക്കുക മനുഷ്യാ നീ  
 ജീവൻ തുടിച്ചുള്ള ദൂമിയെ  
 ഇനിയും ഇതുപോൽ ക്രൂരമായ്  
 നോവിച്ചാൽ കരയും നീ ഒരു നാൾ  
 അവളെയോർത്ത്  
 താങ്ങിനിർത്തേണ്ട നിൻ കരങ്ങളാ-  
 ത് തന്നെ നീ കൊല്ലുന്നതെന്തി-  
 നിവളെ മർത്യാ  
 ഒത്തുചേരാം ഒന്നായ് കൈ-  
 കോർത്തിടാം ഒന്നായ് വാഴാം  
 നമുക്കീ ദൂമിയിൽ  
 ഇനിയുമൊരു ജന്മമുണ്ടെങ്കിൽ  
 എനിക്കും ജനിക്കണം ഈ  
 മണ്ണിൽ ഒരു മരമായ് കായ്-  
 കാനും പൂക്കാനും അല്ല  
 തണലേകാനും തണുപ്പേകാനും

സ്നേഹ സുനിൽ  
 MSW



ആൽബർട്ട് കെ. എ.  
 IIIrd B.A., Malayalam





# ഒരേ ഒരു ഭൂമി

പ്രകൃതിയോട് ഇണങ്ങിച്ചേർന്ന് ജീവിക്കേണ്ട നാമോരോരുത്തരും ഓർക്കേണ്ട സുപ്രസിദ്ധമായ ആശയത്തോടെയാണ് ഈ വർഷത്തെ പരിസ്ഥിതി ദിന മുദ്രാവാക്യം "ഒരേ ഒരു ഭൂമി". പരിസ്ഥിതി ദിനംപ്രതി നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന അതിക്രമങ്ങൾക്കെതിരെ നാം ഓരോരുത്തരും കൂട്ടായി പ്രവർത്തിക്കണം. നമ്മുടെ തലമുറയ്ക്കായി പൂർവ്വികർ കാത്തുസൂക്ഷിച്ച തണൽപോലെ നമ്മുടെ വരുംതലമുറയ്ക്കായി നമുക്കും നല്ലൊരു പരിസ്ഥിതിയെ കെട്ടിപ്പടുക്കാം. നാളെയുടെ വാഗ്ദാനങ്ങളായ നമുക്ക്, പ്രകൃതി അമ്മയാണ്, ജീവനാണ്, ജീവന്റെ അടിത്തറയാണ്. ഓരോ നിമിഷവും ആ ജീവന്റെ വില വളരെ വലുതാണ്. നമ്മുടെ ജീവോൽപ്പത്തിയെ കാത്തുസൂക്ഷിക്കാൻ നാം കടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഓർക്കാം, ഒരേ ഒരു ഭൂമി മാത്രമാണ് നമുക്ക് തല ചായ്ക്കാനുള്ളത് ഭൂമിയ്ക്കായി....

ചെടികൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കാം, ഒരു കുഞ്ഞിനെ നോക്കുന്നതിന്റെ തീക്ഷ്ണതയേക്കാൾ ഉയരത്തിൽ അവയെ പരിപാലിക്കാം, ഒരു പുൽക്കൊടിയെപ്പോലും വെട്ടിനശിപ്പിക്കാതിരിക്കുക, പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം കുറച്ച് മാലിന്യം ഒഴിവാക്കാം, നമ്മുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ നിലനിൽപ്പ് പോലെതന്നെ ജീവജാലങ്ങളെയും സംരക്ഷിക്കുക.

**മരിയ ജോമോൾ ഫ്രാൻസിസ്**  
IIIrd B.A. Malayalam





# പ്രകൃതി പാഠങ്ങൾ

ആധുനിക ലോകത്തിൽ ജീവിതത്തിന്റെ തിരികുകൾക്കിടയിലും നാം മറന്നുപോകുന്ന നിലനിൽപ്പിനാവശ്യമായ പ്രകൃതിയെന്ന സത്യത്തെ കാലം പലതരത്തിലുള്ള സൂചനകൾകൊണ്ടും നമ്മെ ഓർമ്മപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. വർഷാവർഷം നടത്തിപോരുന്ന പരിസ്ഥിതി ദിനാഘോഷങ്ങൾക്കും, പൊലിമകൾക്കുമപ്പുറം നാം നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടുപോകേണ്ട പരിസ്ഥിതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുള്ള പുനഃചിന്തനം നടത്തേണ്ട സമയവും അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു.

മാനവികതയുടെ വിചിത്രമായ തിരുശേഷിപ്പു പോലെയാണ് പ്രകൃതിയിന് നിലകൊള്ളുന്നത്. മനുഷ്യന്റെ പ്രകൃതിയിലേക്കുള്ള കടന്നുകയറ്റമെന്നോണം അതിന്റെ താളം തെറ്റലുകൾ സ്പഷ്ടമായി തന്നെ നമ്മുടെ ലോകത്തിൽ പ്രത്യക്ഷമകുന്നുണ്ട്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം അതിന്റെ ഉത്തമ ഉദാഹരണമാണ്. കാലം തെറ്റിയുള്ള മഴയും, സഹിക്കാവുന്നതിലപ്പുറമുള്ള താപനില വർദ്ധനവുമെല്ലാം പ്രകൃതി തിരിച്ചടി നൽകി തുടങ്ങിയെന്നതിനുള്ള സൂചനകളാണ്.

കേരളം പോലെ പ്രകൃതി സമ്പന്നത നിറഞ്ഞൊരു നാട്ടിൽ പോലും, കുറെ വർഷങ്ങളായിട്ടുള്ള കാലം തെറ്റിയുള്ള മഴയും, ചൂടിന്റെ തീവ്രതയും സൂര്യഘാതവും എല്ലാം തന്നെ നമ്മുടെ പ്രകൃതിയോടുള്ള കരുതലില്ലായമയുടെ മറുപടികളും; മനുഷ്യൻ കൂടുതൽ സ്വാർത്ഥനായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു എന്നതിനുള്ള തെളിവു കൂടിയാണ്. നാം പ്രകൃതിയെ പലതരത്തിൽ ആശ്രയിച്ചു പോരുന്നുണ്ട്. ഭവനനിർമ്മാണത്തിനുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ, പേപ്പർ നിർമ്മാണത്തിനും തുടങ്ങി മറ്റു പല ആവശ്യങ്ങൾക്കും നാം പ്രകൃതിയിൽ നിന്നുള്ള പലതും സംഭരിച്ച് ഉപയോഗിച്ച് പോരുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഒരു മരം മുറിക്കുമ്പോൾ നാം എത്ര എണ്ണം നടുന്നുണ്ട്? “മരം ഒരു വരം” എന്ന് പറഞ്ഞും കേട്ടും തഴമ്പിച്ച ഒരു വാചകത്തിനപ്പുറം എന്ത് ക്രിയാത്മകമായ നിലപാടുകളും പ്രവർത്തനങ്ങളുമാണ് പ്രകൃതി

സംരക്ഷണത്തിനായി ചെയ്തിട്ടുള്ളത്? അതെന്ന് കടമയായിട്ടാണ് ഉൾക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളത്? ഞാൻ നന്നാവണം, എന്റെ കുടുംബം നന്നാവണം എന്ന സ്വാർത്ഥ ചിന്താഗതികൾക്കപ്പുറം കടന്ന് ചെല്ലാതായിട്ടുണ്ട് മനുഷ്യകുലത്തിന്റെ ചിന്താരിതികൾ. 2018 ലെ പ്രളയം നമ്മളോട് പലതും പറഞ്ഞുവെക്കുന്നുണ്ട്. കരകവിഞ്ഞൊഴുകിയ പുഴകളും നദികളുമെല്ലാം കരയിൽ ബാക്കിയാക്കിയ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകളുടെ മാലിന്യകുമ്പാരങ്ങളെല്ലാം നമ്മിലേക്കെന്നെ തിരിച്ചു തന്നു പ്രകൃതി. പ്രകൃതിയുടെ അടിത്തട്ടിലേക്ക് വലിച്ചെറിഞ്ഞ നമ്മുടെ സംസ്കാര ശൂന്യതക്ക് നാം പകരം കൊടുക്കേണ്ടി വന്നതൊന്നും, ഇനി വരുന്നതൊന്നും നിസ്സാരമായിരിക്കില്ലെന്നുള്ള ഓർമ്മപ്പെടുത്തൽ കൂടിയായി മാറി അത്.

ഭൂരിഭാഗം ജനജീവിതവും സ്തബ്ധമായിപ്പോയ, നിസ്സാഹായതയുടെ പടുകുഴിയിലേക്ക് മനുഷ്യകുലം മുഴുവനും വീണുപോയ നാളുകളായിരുന്നു പ്രളയകാലത്തേത്. പ്രകൃതിയോടിണങ്ങാത്ത തരത്തിലുള്ള കോൺക്രീറ്റു കാടുകൾ നാം വെച്ച് പിടിപ്പിക്കുമ്പോൾ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സ്വൈര്യവിഹാരത്തിന് തടസ്സം സൃഷ്ടിച്ചതാണ് പ്രളയത്തിലേക്ക് നയിച്ച ഒരു കാരണം. ജലം ഒഴുകുന്ന വഴികളെല്ലാം കൊട്ടിയടച്ചുള്ള നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങളെല്ലാം പ്രളയ ജലത്തിന്റെ ഗതി ജനജീവിത പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് തിരിച്ചു വിടാനും, വെട്ടിമാറ്റുന്ന മരങ്ങൾക്ക് പകരം മറ്റു മരങ്ങൾ വെച്ച് പിടിപ്പിക്കാത്തതും മണ്ണിനെ പിടിച്ചു നിർത്താൻ പറ്റാത്ത രീതിയിൽ ഭൂമിയെ പാകപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ മണ്ണൊലിപ്പും, മണ്ണിടിച്ചലും തുടങ്ങി പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളായി നമ്മുടെയിടയിൽ പെയ്തിറങ്ങി.

കേരളനാട്ടിൽ പ്രകൃതി അനുഗ്രഹിച്ചു നൽകിയ താളമുള്ളൊരു കാലാവസ്ഥയുണ്ടായിരുന്നു. മഴയായാലും, വെയിലായാലും നിശ്ചിത കാലത്തിനപ്പുറം നമ്മെ ബുദ്ധിമുട്ടിക്കാതെ നമ്മളെ കടന്നു പോയാരു കാലം-മനുഷ്യനും പ്രകൃതിയും ഒത്തിണങ്ങി ജീവിച്ചിരുന്ന കാലം. പ്രകൃതിയിലേക്കുള്ള മനുഷ്യന്റെ കടന്നുകയറ്റങ്ങളുടെ ബാക്കിപത്രങ്ങളാണ് ഇന്ന് നാം ഓമനപ്പേരിട്ടു വിളിക്കുന്ന ന്യൂനമർദ്ദവും നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയിലുള്ള ഓരോ താളം തെറ്റലുകളും. ജൂൺ 5 പരിസ്ഥിതി ദിനമായി എല്ലാ വർഷവും ഒന്നിനൊന്ന് മെച്ചമായി കൊണ്ടാടുന്നുവെങ്കിലും, എത്ര പേർ അതിന്റെ പ്രാധാന്യമുൾക്കൊള്ളുന്നുവെന്നത് വലിയൊരു ചോദ്യമാണ്. എന്തിനാണ് പ്രകൃതി പ്രകൃതി നമുക്കിതെല്ലാം തരുമ്പോൾ അതിന്റെ നിലനിൽപ്പ് നമ്മുടെ കൂടെ ഉത്തരവാദിത്വമാണെന്നുള്ള തിരിച്ചറിവ് നേടിയെടുക്കേണ്ടതുണ്ട് നാം ഓരോരുത്തരും. ആധുനികജീവിത സുഖ സൗകര്യങ്ങളുടെ ശേഷിപ്പുകൾ പ്ലാസ്റ്റിക്കായും, മാലിന്യങ്ങളായും, ഇ-വേസ്റ്റുകളായും പുഴയിലേക്കും, കടലിലേക്കുമെല്ലാം വലിച്ചെറിയുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ എന്റെ വീടിന്റെ പരിസരത്തു നിന്നും ഇവയെല്ലാം ഒഴിവാക്കണം എന്നുള്ളതിനപ്പുറം മറ്റൊന്നിനും പ്രാധാന്യം ഒരു മനുഷ്യനും നൽകാറില്ല. ഇത്തരത്തിൽ നാം ഓരോരുത്തരും ചിന്തിക്കുന്നിടത്ത് പ്രകൃതിയുടെ താളം തെറ്റിക്കൊണ്ടേയിരിക്കും. ലോകം വലിയൊരു മാലിന്യകുമ്പാരമായി ജലസ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗശൂന്യമായി മാറുകയും ചെയ്യും.

മാലിന്യങ്ങളെ അതിന്റെ സ്രോതസ്സിൽ വെച്ച് തന്നെ സംസ്കരിക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ തുടക്കമിടുന്നുണ്ടെങ്കിൽ പോലും പലതും പാതിവഴിക്ക് നിന്ന് പോവുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ആരെങ്കിലും ചെയ്തോട്ടെ എന്നതിനപ്പുറം ഇത് എന്റെ കൂടി ഉത്തരവാദിത്വമാണെന്ന് നാമോരുത്തരും വിസ്മരിക്കുന്നു. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ അപ്രായോഗികതകൾ വായു-ജല മലിനീകരണങ്ങൾക്കും ഇടവരുത്തുന്നു.

നമ്മുടെ സുഖസൗകര്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടി നാം പ്രകൃതിയിൽ നിന്നും മുറിച്ചെടുക്കുന്ന ഓരോ മരവും പ്രകൃതിയുടെ ശ്വാസകോശങ്ങളും നിലനിൽപ്പിന്റെ കാരണങ്ങളുമാണ്. ഒരു മരം മുറിക്കുമ്പോൾ ആയിരം തൈ നട്ടില്ലെങ്കിൽ പോലും അതിനു പകരം ഒന്നോ രണ്ടോ തൈകളെല്ലാം നടുന്നിടത്ത് വരും തലമുറയ്ക്ക് ശുദ്ധവായു ശ്വസിക്കുന്നതിനുള്ള വലിയൊരു കരുതലു കൂടിയാകുമത്. നിയന്ത്രണാതീതമായ താപനിലാ വർദ്ധനവും കുറച്ചൊന്നുമല്ല ജനജീവിതത്തെ ബാധിക്കുന്നത്. സൂര്യാഘാതമെന്ന പേരിൽ നമ്മുടെയിടയിൽ നിന്നും പൊലിയുന്ന ജീവനുകളും കുറച്ചൊന്നുമല്ല. സൂര്യാഘാതമെന്ന പ്രതിഭാസവും നമുക്ക് പരിചിതമായി തുടങ്ങിയിട്ട് അധിക കാലമായിട്ടില്ലെന്നതും താളം തെറ്റുന്ന പ്രകൃതിയുടെ തിരിച്ചടികളാണ്. ന്യൂനമർദ്ദമെന്ന പ്രതിഭാസവും ഇന്ന് നമ്മുടെ പേടിസ്വപ്നങ്ങളിൽ ഒന്നു തന്നെയാണ്. കാലം തെറ്റി നിർത്താതെ ചെയ്യുന്ന മഴയും പലപ്പോഴും ജീവിതം ദുഃസഹമാക്കുന്നു.

പ്രകൃതിയെന്നത് സത്യമുള്ളതാണെന്ന തിരിച്ചറിവും, പ്രകൃതിയുടെ നിലനിൽപ്പിന് ഒരാളുടെ മാത്രം ആവശ്യമല്ലെന്നതും, അതൊരു കൂട്ടായ ശ്രമത്തിലൂടെ മാത്രമേ സാധ്യമാവുകയുള്ളൂവെന്നും, അത് ഇനിയുള്ള മനുഷ്യകുലത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിന് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണെന്നുള്ള ബോധ്യവും നമ്മെ പ്രകൃതിയോട് കൂടുതൽ അടുക്കാനും, പ്രകൃതിയെ സംരക്ഷിക്കാനാവും വിധം പാകപ്പെടുത്തും. വരും തലമുറകൾക്ക് ഒരിറ്റ് ശുദ്ധജലവും, വായുവും ലഭിക്കുകയെന്നത് നമ്മുടെ കടമയ്ക്കുപരി അതവരുടെ അവകാശം കൂടിയാണെന്നും നാം ഓർക്കണം. ഇതിനു വേണ്ടി കൂടി പ്രകൃതിയെ നമുക്ക് കാത്ത് പരിപാലിച്ചു പോരാം... താളം തെറ്റലുകളൊന്നുമില്ലാതെ....സുസ്ഥിരമായി.....

തീർത്ഥ.കെ.എസ്  
Supporting Staff  
IQAC

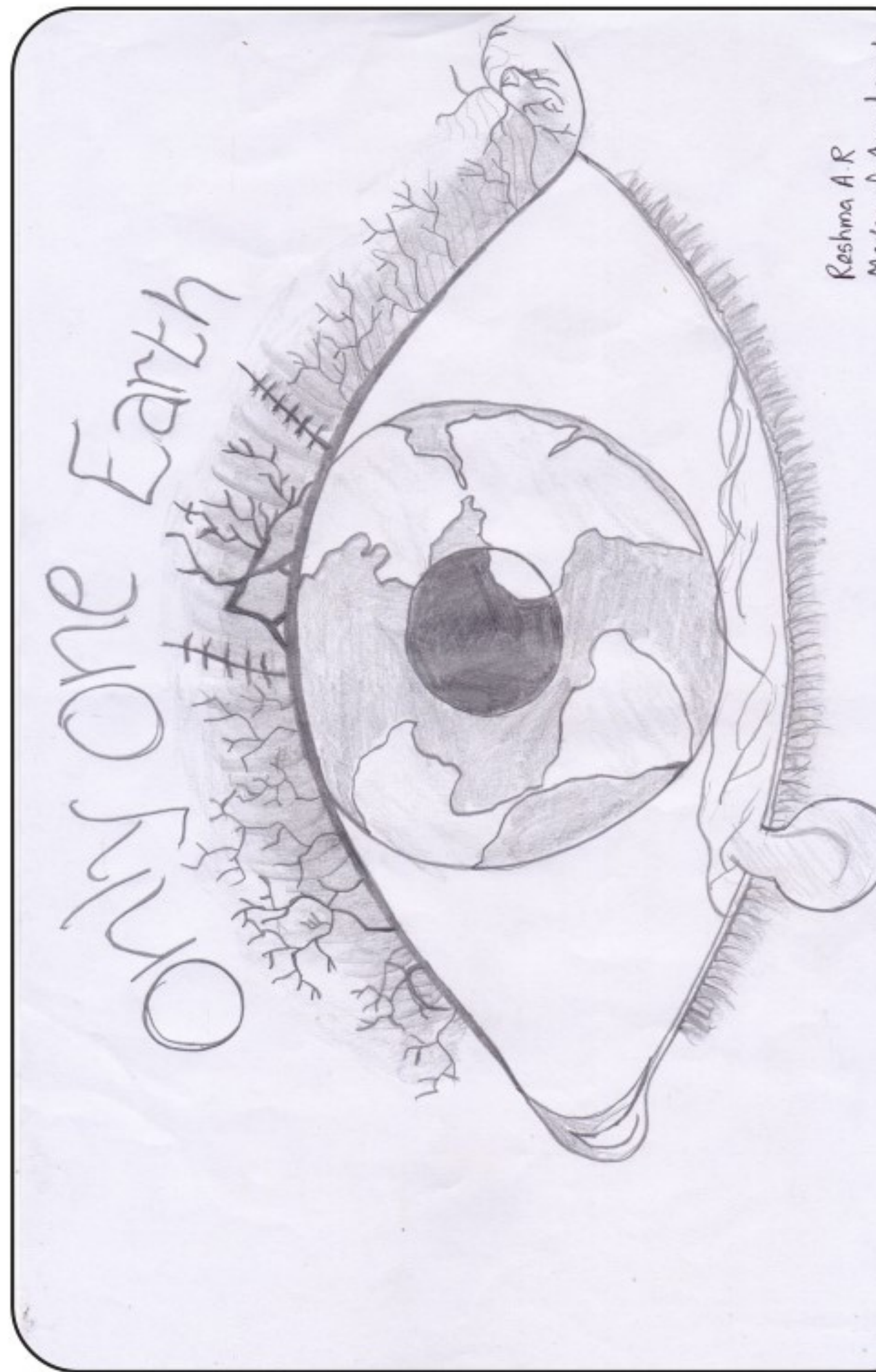
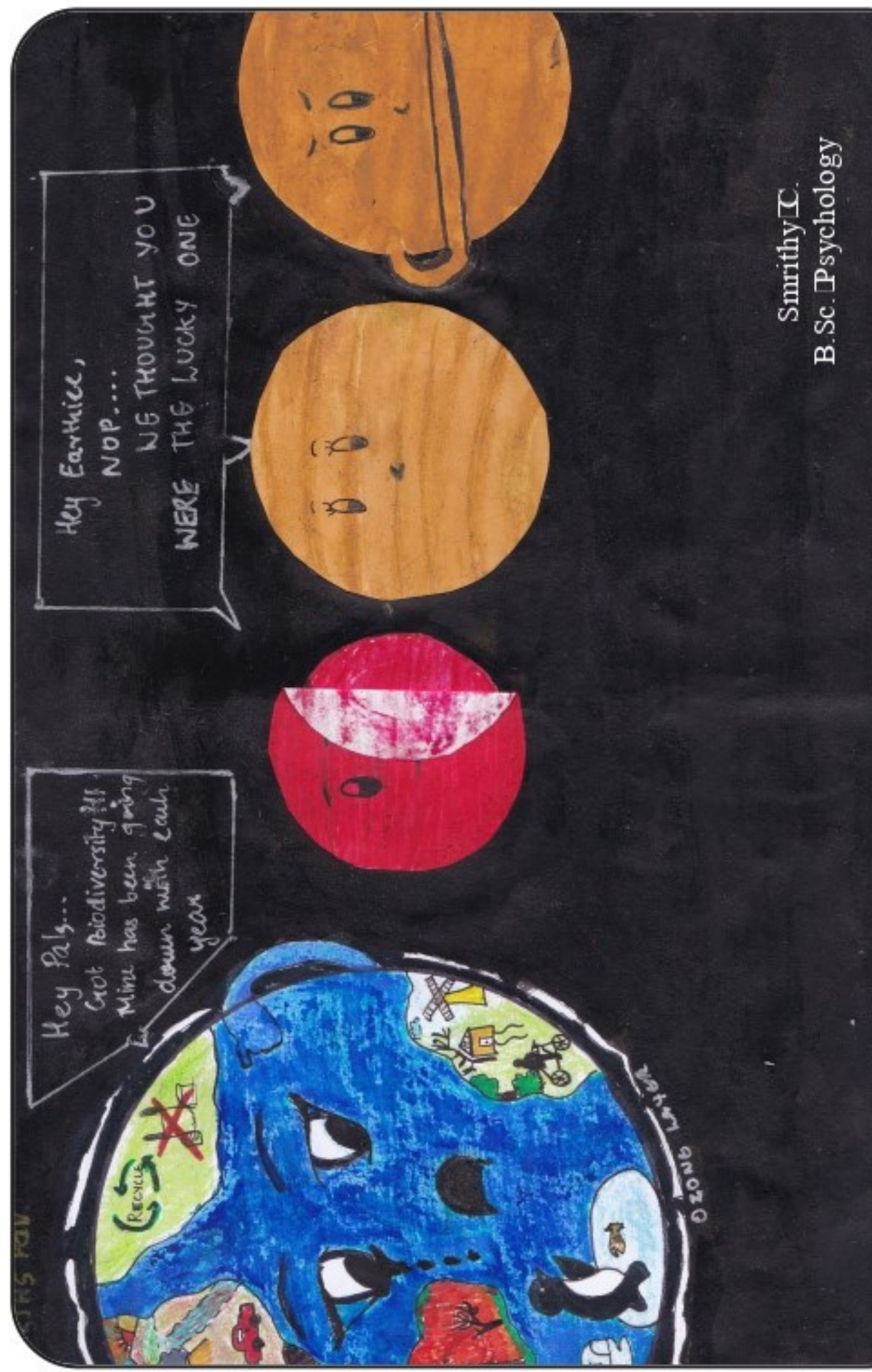
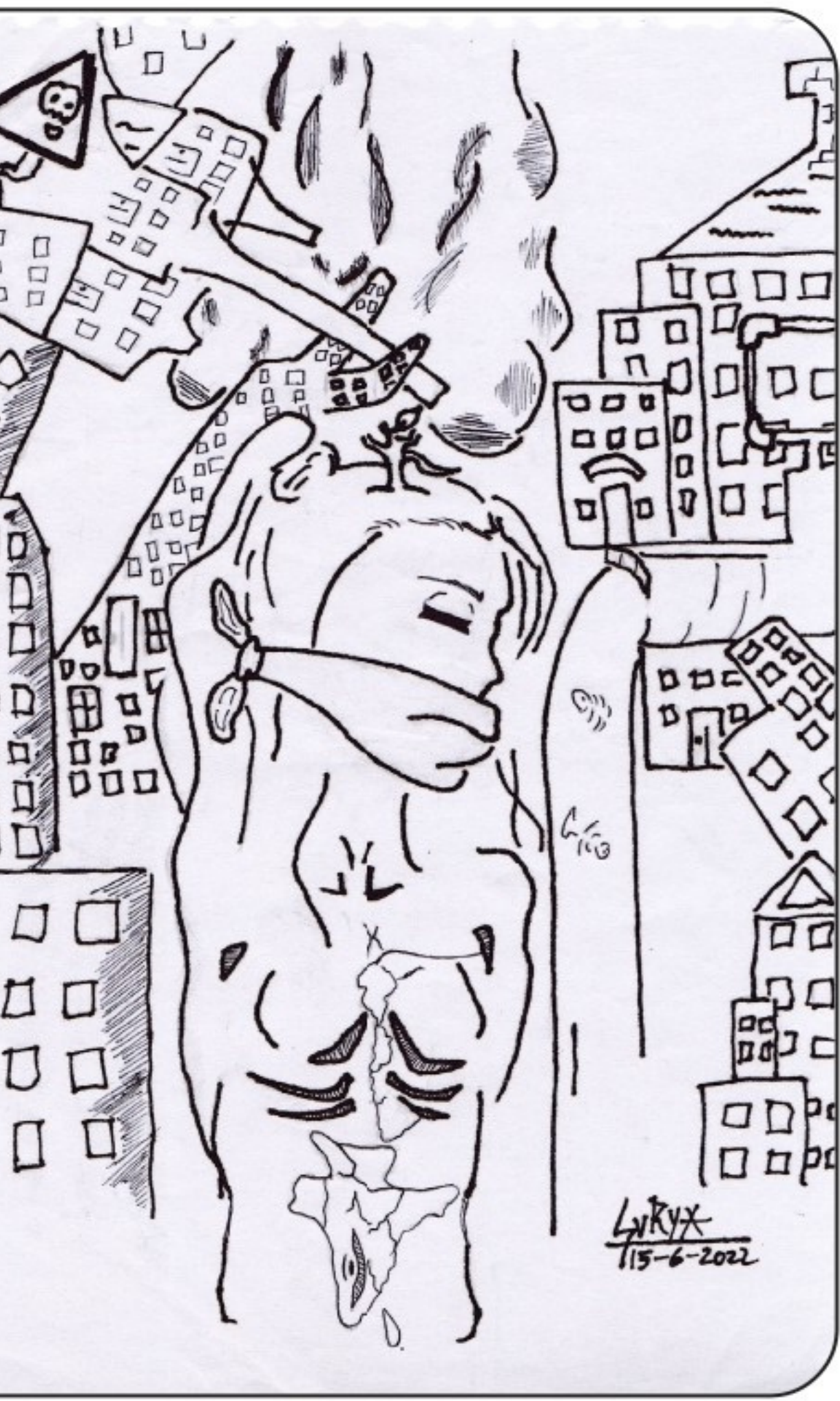


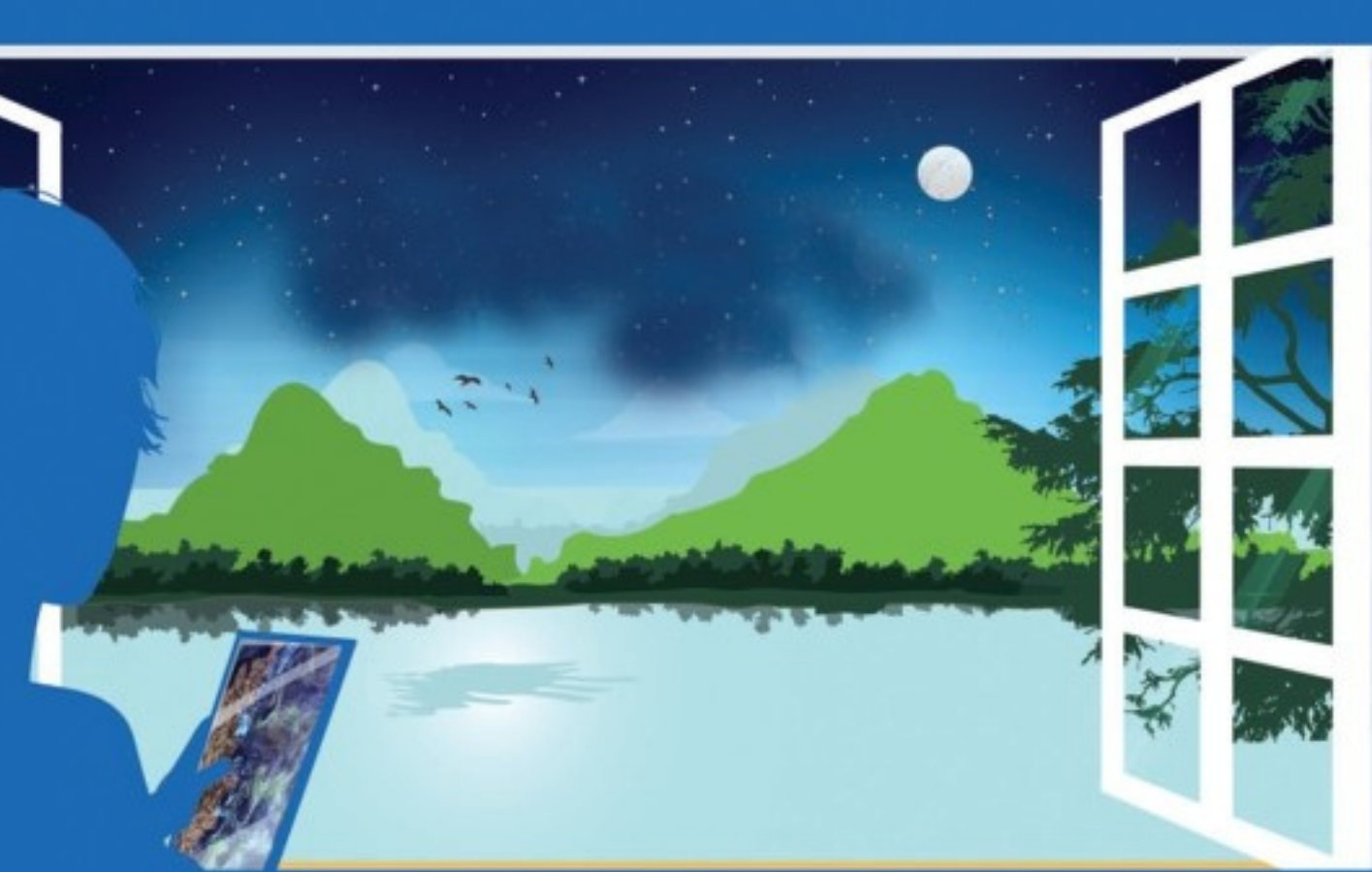
- സ്കൂൾതല വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഒരു പാഠ്യവിഷയമായി പ്രകൃതി പഠനം ഉൾപ്പെടുത്തുക
- ആഴ്ചയിൽ കുറഞ്ഞത് 2 മണിക്കൂറെങ്കിലും പ്രകൃതി സംരക്ഷണത്തിനായോ കൃഷിയ്ക്കായോ മാറ്റിവയ്ക്കുക
- കലാ-കായിക മത്സരങ്ങൾപോലെതന്നെ ഉത്സവങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുക
- പ്രകൃതിസംരക്ഷകർക്കും കൃഷികൂട്ടായ്മകൾക്കും ഗ്രേഡ്സ് മാർക്ക് നൽകുക
- എല്ലാ പഞ്ചായത്തിലും മതിയായ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനം കൊണ്ടുവരിക
- പ്രകൃതിയെ ബാധിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് പോലുള്ള വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുകയും ശരിയായ ശേഖരണ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ വീടുവീടാന്തരം സജ്ജമാക്കുക.
- ചെടികൾ, മരങ്ങൾ, ഔഷധസസ്യങ്ങൾ ഇവയ്ക്കായി തോട്ടങ്ങളിലും വീടുകളിലും മറ്റുതരിശുപ്രദേശങ്ങളിലും നിർമ്മിക്കുക.
- ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുക. ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും പ്രകൃതി സംരക്ഷണ സമിതികൾ സജീവമാക്കി യുവജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഉണ്ടാവണം
- ആരാധനാലയങ്ങളിൽ ദൈവസംരക്ഷണത്തോടൊപ്പം പ്രകൃതി സംരക്ഷണവും ആഹ്വാനം ചെയ്യുക.
- എല്ലാ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും പ്രകൃതി സംരക്ഷണവും ആഹ്വാനം ചെയ്യുക
- എല്ലാ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും പ്രകൃതി സംരക്ഷണം വാർഷികപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയാണെങ്കിൽ കേരളം തീർച്ചയായും മാറും



# ചില നടക്കാത്ത സ്വപ്നങ്ങൾ

ആദർശ് പി.ആർ.  
Department of Human Excellence





# LIVING

*Sustainably on Earth*

---

Dr. Rani MJ  
Vice Principal

---

The United Nations Conference on the Human Environment held in Stockholm in 1972 was the first conference with the environment as its major agenda. The Stockholm Conference formalised the idea of World Environment Day. World Environment Day is celebrated every year on the 5<sup>th</sup> of June and aims at raising awareness and celebrating environmental action. It is celebrated every year according to a specific theme and slogan that address the major environmental concern of the time. This year's campaign was celebrated under the theme "Only One Earth" with the focus on living sustainably in harmony with nature. This highlights the need to reset the balance with nature through transformative changes. In the universe, there are billions of galaxies, in our galaxy, there are billions of planets, but there is only one Earth - that was the message of the day and the global campaign called for collective, transformative action to celebrate, protect, and restore the planet. Due to the triple planetary crisis, climate change, nature and biodiversity loss, and the increase in pollution and waste, the need for action to protect the planet is now more important than ever according to the United Nations Environment Programme.

Despite having billions and trillions of stars and planets in the universe, there is only one Earth. Scientists have been searching in the universe for years, but till now they have not found a planet like Earth. According to the discovery so far, there is only Earth in the whole universe. There is no other option for it. Therefore, we should respect all the things present on the earth like air, water, land, vegetation, trees, plants, etc. Today, gradually, all the natural resources are getting exhausted and polluted from our earth. Naturally occurring petroleum and gas are on the verge of extinction due to excessive use. Due to pollution caused to air and water, the air has become



unbreathable and non-potable. There is no other alternative to our earth. So we need to make our today's earth safe and pollution-free. Ecologists warn again and again that nature is in emergency mode, something should be done immediately. To keep global warming below 1.5<sup>o</sup> C this century, it is necessary to halve annual greenhouse gas emissions by 2030. If the necessary actions are not taken, exposure to air pollution outside the safety guidelines will increase by 50 percent while plastic waste going to aquatic ecosystems will almost triple by 2040.

The earth gives us everything to sustain life. The life of humans as well as other living beings cannot be imagined without earth. Earth is a beautiful place to live with the most favourable environmental conditions for a living being. But we humans are making it vulnerable and are destroying our own homes with activities that are causing pollution at an increased rate. If the Earth is not secured in time, humanity will face annihilation.

One way out of the ecological crisis is the transformation of the society to a life which is more connected with nature. It is necessary to move from causing damage to the planet, to its healing, and the good news is that solutions and technologies exist and are increasingly accessible. We should respect and maintain everything we get from our mother Earth. We can save the earth

by saving trees, natural vegetation, water, natural resources, electricity etc. We should strictly follow all the possible measures to control the environmental pollution and global warming. Rapid industrialization, unchecked consumption of natural resources, deforestation, pollution, climate change etc. has caused severe damage to the Earth's ecosystem.

To save the environment we should use reusable items, we should save electricity and natural resources like petroleum and gas, we should control water pollution and marine pollution. Conservation of forest and wild life is very important to maintain a healthy natural ecosystem and to make future generations more prosper-

ous and wealthy.

We should promote solar and wind energies to protect earth from the extinction of natural resources. Following the 3R rule -Reduce, Reuse and Recycle - can be very useful in controlling pollution.

People should manufacture natural fertilizers which are the best fertilizers for crops as well as soil. People should control the use of petroleum products. More trees and plants should be planted in our surrounding areas to reduce the effect of pollution and greenhouse gas. We should take care of limiting plastic usage and not polluting land and sea by throwing plastic waste. There is only one Earth, it is our home and it is our responsibility to protect it.

## The Land I Knew

Megha

Department of Physical Education



I want to be here for a while longer  
I have been here for a while,  
But I still have lot to see  
I had many chances, but my eyes were fixed on one s

I never knew you were so beautiful  
I never knew you were all dressed up to watch for us  
You are beautiful in outlook  
You are amazing at any time  
You were often destroyed  
You were often broken  
You often drowned in water,  
But to everyone's revelation  
You became more alluring

I often forget that i live in you  
I stroll the breeze that caresses you

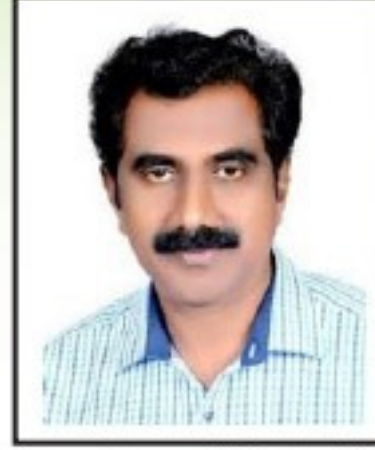
I learned to walk by stepping on your chest  
I know that's where i will end up

I often wonder if you prefer the sun that shines on you  
Or the rain that soaks you!  
But i know you are very precious to them.

Nothing too surprising, without you we are nothing he

No matter how much time passes,  
You will be here, i will be a mere memory

# A LAMENTATION UPON MOTHER EARTH



**Dr. Sanil Raj J.**  
PG Department of English

It was a time  
The waters ever flowed  
The ponds always full  
brimming with life  
The frogs croaked, fish swam  
birds flew, animals roared  
It was unending joy, happiness unbound  
The children had their ways  
with scary grandmas' stories  
Mother earth was in her plenty  
Her boundless landscape trimmed with vigor  
And everyone basked in her soothing air  
It was paradise revisited  
Gone are those days  
When Earth stood on her full might  
I rather wonder if return to that rapture is ever possible.



## TIME to Rethink

It was'nt too long ago when it occurred to me,  
Why we need to remind ourselves  
About protecting the environment  
Where we live  
And the answer to this made me  
revisit my childhood  
The times when we used to play  
Under the tall trees that stood  
The green grass , clean air, pure water  
We took all of this for granted  
That we didn't really bother  
How our irresponsible behaviour  
Towards Mother Nature  
Is slowly ruining our present  
And our future  
It is now time to rethink,  
To change our attitude  
Towards our Mother Earth  
The only planet  
Where we took birth  
Our actions need to be altered  
For us to survive here  
Else the burden of our wrong doings  
The future generation will have to bear.  
Condemning the use of single use plastic,  
Growing more trees, using resources judiciously  
Are some of the ways we can save our Earth  
As there is only and only one Earth.

**Ms. Priyanka Verma**  
Department of Human Excellence





# Restoration



Journeying on a machine:

Lively and fresh  
stood a stable land  
echoing the green.  
Blushing sunrise hue'd the stubs;  
spotless blue reigned the sky.  
Risen from slumber,  
the grass of reason  
tickled every aqua drop  
splashing its range from  
land to heart.

In a pool of dirt  
mirth of bath, carried past the  
sign of loss, stained with gloss;  
moving away on a plane of wrath  
the Earth swayed on.  
Frolicking the path  
a herd of cattle, vibrant lot  
swallowing the chill and warmth

of infirm days  
not knowing the pace of loss.  
Clouds gathered; marred the sun.  
Nimble creatures, trails of life  
masked in dryness of parched ground.  
Streams of fun, obsolete and grave  
marching towards rest and pain.  
The light of wisdom  
erasing the vices, gain of sense

too late to mend.  
Chirping its way  
the birds flocked afar;  
searching for lands of calm.  
Restoration on its way; balm of hope.

**Sheena Sarah Winny**

Assistant Professor  
Department of English

# GOD Proposes MAN Disposes



Billions of years ago, God's most beautiful creation was born. She was the most angelic form ever created and none in the whole universe could surpass her beauty and liveliness. She had the most captivating life-giving form that could never be excelled in all the three worlds. Her beautiful and lustrous tresses flowed all across right unto her toes, sparkling and dancing in the sunlight. Her beautiful face was ever so charming and captivating, especially her high forehead, the ethereal peaks of her nose and the high arch of her cheekbones making her look so splendid. She was the highest embodiment of love spreading her oxygenated fragrance of care to nourish the offspring's of her womb. Different progeny came into being and yet, the most favourite among them all was the Homo sapiens. She lavished all her love, gifting him with whatever he needed – food, shelter and clothing. To keep him entertained, she provided him with lots of entertainment in the form of beautiful birds and animals who kept him company with their exotic colors and vibrant voices. When he was hungry, she nourished him with the sweetest fruits and nutriments and when he wasn't still satisfied, she opened her heart for him, where he could swim and catch the most edible and delicious seafood. When he fell sick, she passed on the knowledge of her medicinal plants thus healing him and keeping him strong. Still not satisfied to further please him, she unhesitatingly unfurled her treasure trove full of gems and precious stones. She protected and looked after her most precious offspring in a way that only a mother could ever do, thus she was venerated as 'Mother earth'. Unfortunately this beautiful love story between a mother and her offspring was poisoned by a wicked emotion called greed. Man in his never ending greed started plundering her and his first calamity was her form -nature. He started to destroy the beautiful nature for his selfish motives, thus spawning the seeds of 'deforestation'. The abuse he faced at the hands of her favourite progeny was unfathomable. What little life was left was sprayed with harmful Pesticides and toxins. The world which was a source of love and well being was ravaged with wars and epidemics, thus rendering her barren. The cruelty didn't stop there; she was subjected to suffocation by chocking CFC's. Her heart once full of divine flowing water was turned murky by discharged chemicals, pollutants and wastes. Alas! The once beautiful tresses has now been reduced to just a few strands of pathetic and dried up strands of rivulets. Her beautiful angelic face, once so elegant and dazzling is now plundered and pockmarked all over. Mother Earth who was once a beautiful and bountiful lady - full of energy, vigor, and abundance was now reduced to a haggard, lean, dull lifeless looking imagery on the verge of demise. The idiosyncrasies of her progeny has gone too far and reached such a turning point, wherein the truth dawned on her that; she can provide enough to satisfy every mans need but not every mans greed! To give her progeny a redemption, she started giving minor hints of her anger and wrath in the form of Tsunamis, earthquakes, typhoons, harsh winters and many natural catastrophes, but sadly, man never learns! Man to impart a final lesson, she showcased her power through a single coronavirus that turned the world upside down and forced man indoors chained to his fate, while she recuperated. The message is loud and clear - If this pattern of destruction continues, then nature would have no choice but to retaliate. In the end, we shall see her restored back to her bountiful beauty ..... but will we be here to see it? ..... Perhaps! Perhaps not!

**Satish K. Nair**

HOD, Department of Human Excellence



# Don't Bite the Hand That Feeds You

---

**Aditya Santhosh Nokkara**  
B com Finance ACCA B  
Department of Human Excellence

---



The World we live in is the one that has protected us for centuries and have been providing us with all our needs and wants. In this world people run behind all their greed and ambitions. And this is done so much that they do not realize what they are hurting or sacrificing in the process .

In the past few years we have faced severe weather outbreaks and natural disasters in many parts of the world many of these could have been avoided if there was not much of tampering with the

natural forces of the nature. We have been having serious outbreak of a deadly virus too that has been killing a huge amount of people for closely 3 years now and yet no one was able to locate an accurate reason why and what caused this disease to start-up. It might as well be a change happening due to our temperance into the nature and its proper progress in the world that adapts to us.

The humans have an instinct to do anything no matter what it is. To get what they want and they don't stop for anything even if it is one of the most important factors that have to be concerned about first. There is an old saying that goes "Don't bite the hand that feeds you" It's not a phrase meant for just some people in specific, It is meant for every single person who uses the resources of the environment for their own benefits and end up damaging them in the process and not do anything to replenish it or cure it at all.

No one actually understands the value of what they had until they lose it and the humans chance to learn these values are up-close as we are slowly starting to lose our precious resources as they become the main reason for the depletion of the resources and at that point of time there would be no chances for coming back or turning back to rectify our own mistakes .The Humans are beings that coexist with themselves and the nature without one the other one would be empty and would not survive for so long ,The basic sense that the place where people live must be respected is one of the basic senses to be had and the one that must actually be taken on by people because the world gives the people the respect by providing a space to live in, giving sources of food and water. Providing a suitable ecosystem that we can live in and after all this the minimum we could do is at least take up some precautions

and protect this world that has been protecting the people thus so far from whatever is out there.

The people must take various measures to actually help the environment and conserve it in the right way. Some of them are use of Single. Use plastics, Preserving the Fresh water and most of all one of the most relevant harmful thing to the environment is the car emission .

Car Emissions are one of the most important factors that have been harming the planet in many ways such as vehicular pollution has destroyed the air so much that in some countries, people have to wear face masks, to reduce the number of harmful substances inhaled. Pollutants from vehicular pollution can result in lung infections, complications, and even various types of cancers. The hydrocarbons are not good for human health and they can also cause heart disease, damage the central nervous system, make breathing difficult, aggravate asthma and if left unchecked, they could result in premature death.

To reduce all these issues and still have a comfortable life style we can only try and reduce vehicular emissions by doing our parts, and one of the easiest things to do is drive less and choose alternatives such as walking, using the train or public transportation, and even using a bike. Not all vehicles today are relying on fossil fuels for locomotion. Electric vehicles have moved away from burning fuel and use electrochemical processes to produce the energy required for vehicle's to move.

Another main issue that have to be seen through is the issue of deforestation for the ones who don't know the meaning of it; is the loss of trees and other vegetation can cause climate change, desertification, soil erosion, fewer crops, flooding, increased greenhouse gases in the atmosphere, and a host of problems for

indigenous people. The trees also help control the level of water in the atmosphere by helping to regulate the water cycle. In deforested areas, there is less water in the air to be returned to the soil. This then causes dryer soil and the inability to grow crops. Deforestation include soil erosion and coastal flooding. Trees help the land to retain water and topsoil, which provides the rich nutrients to sustain additional forest life.

We can reduce this by Green methods of production and utilization of resources can immeasurably reduce deforestation. Particularly, it's the focus on re-using items, reducing the use of artificial items and recycling more items. Paper, plastics and wood are linked to the destruction of forests and other natural resources. Community forestry is whereby local communities together with their local government and other local organizations such as schools, corporate, and universities join hands to start localized tree planting programs and management of their local forests. On various occasions such as public holidays, opening ceremonies, environment days, or other periodic localized activities, concerned local citizens can create awareness and plant trees. Replanting or tree planting utilizes almost the same aspect as community forestry. However, it entirely focuses of replanting, a feature commonly known as reforestation.

These all are just few causes and solutions to few issues being caused from the 100's of issues out there thats killing our planet ,So thus the people must remember next time onwards that we have "ONLY ONE EARTH" and it is our responsibility to conserve and protect it .

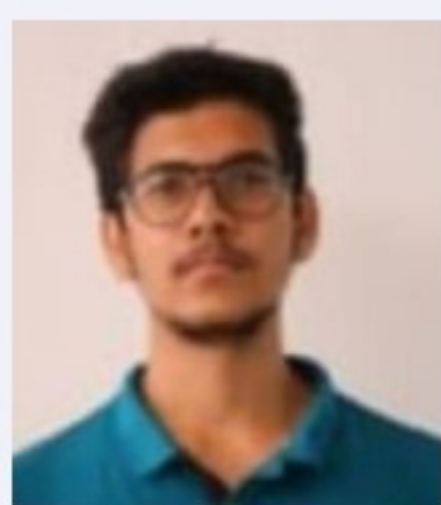


YOU WHO GAVE US LIFE  
YOU WHO MADE US SURVIVE  
MOTHER OF ALL, YOU GAVE US ALL  
IF NOT YOU WHOM SHALL I CALL  
AND WHAT WE GAVE YOU WAS PAIN  
PINS AND NEEDLES  
MADE YOU DULL AND GREY  
KILLING YOU INCH BY INCH

THE REALIZATION OF LOOSING YOU  
BROUGHT BACK OUR SENSE BACK  
HOW YOU USED TO BE  
BACK TO YOUR GLORIOUS DAYS  
AS YOU ARE THE ONLY EARTH  
LOOSING YOU MEANS  
LOOSING OURSELVES.



**Hassna**  
**3rd BA English**



**Abhijith**  
**3rd BA English**

Saving the natural resources and creating a foundation for the next generation is our most important duty and one shouldn't see it as a burden but as a path to enlightenment. As we all know people had been living as this planet since the ancient times and will still continue to live here. So it is our responsibility to preserve what we are given and try to make the world sustainable and entrust it to the next generation. We don't live once instead we only die once, so we only love our earth, not the planet but the place where we all living and non-living creatures call a **HOME**



## MOTHER of MINE



**GOPIKA GOPINATH**  
III B A ENGLISH

BORN FROM YOU  
DISAPPEARING IN YOU,  
THROUGH THICK AND THIN  
THROUGH CALM AND CHOAS  
THROUGH STORM AND STARRY NIGHTS  
YOU MAKE ME SAFE AND SOUND  
I CALL IT HOME,  
I CALL YOU HOME

WE LOVE THE SAME  
WE LIVE THE SAME  
WE JUST DON'T BLEED SAME.  
MY WOUNDS BLEED OUT.  
YOUR WOUNDS CREATE HAVOC.  
BUT IN THE END WE ALL  
HURT THE SAME

AWAY FROM YOU, BUT NEAR YOU  
AT THE SAME TIME.  
YOU BROUGHT ME IN YOUR WOMB  
TAKE ME BACK IN YOUR WOMB  
FOR YOU AND FOR ME  
LET'S COME AND LIVE TOGETHER  
LET'S HEAL TOGETHER.  
BECAUSE IN THE END  
WE ARE EACH OTHERS HOME  
EACH OTHER'S SALVATION.




Drifting in the sea  
The ocean of blue diamonds,  
Magnificent and courageous-  
Learn to love the life as an ocean.  
The thorns of honey locust,  
Its sardonic pierces equal and sharp,  
Pricking my way to success in life-  
Learn to cross the limit of endurance.

The gust,  
Hastening to dart on its way,  
Learn to rush from your listless part of life.  
The creation without adventure is in vain,  
Moments of darkness do tell us a story:  
No life exists without dark brisk and light hints,  
No life exists with beauty alone in life.

**Sindhu Thomas**  
Department of Human Excellence

# Precepts of Nature





# Earth Our Mother



**“Earth does not belong to man;  
man belongs to the earth”**

In the context of symbiosis and deep ecology, Chief Seattle, an 18th century Native American made the above given statement. Man should be aware of his misdeeds that lead to environment destruction. People think that it's their prerogative to have natural resources hence they plunder it. The impacts of human activity on the environment are from the time of our ancestors, since then we have all been modifying the environment as per our convenience. Over population, pollution, global warming, climate change, water pollution, deforestation and so on are man's misdeeds that badly affect the stability of the environment. In order to avoid these bad effects, we can take a pledge on this day that we will be alert on

using energy at home and at office; here are some solutions for it...

- Turn off TV and other electric systems when you are not using them
- Choose energy efficient appliances and light bulbs
- Let clothes dry naturally
- Keep lids on pans when cooking to conserve energy. Use rechargeable batteries
- Don't use 'Use and Throw' products
- Send electronic greetings over e-mail, instead of paper cards

So teach our children that the Earth is our mother, whatever befalls the earth befall the sons of earth. Beware!!!

**Supriya K K**  
Asst. Professor  
Dept. of English



**Ms. SHERO C S**  
Assistant Professor  
Department of English

# *Voice of* **MOTHER EARTH**

**Awaken, my children, awaken to recollect-  
Life is a Phenomenon. The purpose of life is to live and let live**

Societal living is possible when there are communal harmony and a feeling of brotherhood among its members. Peaceful co-existence is the key to a successful life. All Life forms have one essential purpose: Survival. The true purpose is about recognizing your own gifts and using them to contribute to the world, simply bringing more joy into the lives of those around you.

Any organism that is said to breathe and feel with its senses is said to be alive. Plants, animals, organisms, and humans are endowed with this concept of life. But life is not permanent and anything which is alive will decay and die someday. This Planet is not just for you. You have shared it

with millions of other species. So many other species have arrived before you. In several ways, this planet is on the threshold of irreversible changes that are going to wipe out several life forms, probably permanently from the face of the earth. Remember, peace for humanity is only there when there is peace for all beings.

You cannot have your home safe when the rest of the earth is burning. You might be creatures with the most developed brains in certain faculties, but your survival depends on innumerable creatures on earth. What all these millions of creatures ask of humanity is to simply let them be. Respect their boundaries, respect their living spaces, not hurt their



families and homes, and do not take so much from the earth, that you leave nothing for the rest of your life. Live, but live consciously, that would be your strength to contribute to the world you live in. It will be your magic potion to heal all heart wounds that would pave way for a peaceful and beautiful life. Open your heart to connection and compassion - to the nature and creatures around you.

Every human being has one primal wish that appears as numerous other desires that you want to be happy. But it is sad that you seek this happiness on the outside without ever ridding your own consciousness of suffering, ignorance, and separation. Most of you are like hungry and thirsty children who are lost and abandoned in the middle of a desert. It is this fear and unhappiness within you that makes you hurt each other. But the 'desert-like life' is the result of the kind of consciousness with which they live and will disappear upon awakening.

An unenlightened and unawakened consciousness is the root of most problems. In an unawakened state, you continually engage in generating negative actions and accumulate negative balance which results in obstacles, conflicts, breakdowns of mental and physical health, or the perceived actual economic insufficiency. This collective unawakened is at the root of the most global problems of war, poverty, division, and environmental destruction. Your awakening is the only solution to stem the further birthing of problems and the dissolution of existing challenges. The collective awakening of human consciousness is the only endearing panacea for all environmental problems. Dear children, let your hearts awaken to peace, otherwise, humanity will not find peace while other living beings suffer. Because every living being is interconnected with the single fabric called life as one form. Only when you awaken to this feeling of oneness with trees, rivers, ocean, mountains, and animals do your hearts open up to the greater intelligence, you support the wellbeing of the planet because the earth belongs to all life forms. All you need to do is to take greater attention to the extraordinary beauty that surrounds you already and you will fall in love with Mother Nature. Indeed, I do not deserve to be exploited or abused. Isn't your mother kindhearted and supremely benevolent to you? Am not I home to billion life forms, providing you with all you need? In fact, I'm the largest living being you know, but you humans today give reckless consumption giving me fear, damaging, and destroy-

ing millions of life forms and yourself too. The climate crisis that you have brought is the pain for other species to their extinction, how deforestation made many homeless in just the last three decades.

How much you consume and take from the Earth. You cannot have your home safe when the rest of the earth is suffering. Learning to respect their boundaries by giving them living spaces is your responsibility. To live consciously and compassionately is your responsibility to the earth. Life should be celebrated, even if I'm happy and filled with joy when a newborn is on the earth. Many people celebrate this occasion. Even I'm celebrated annually which brings me into ecstasy. If life can be celebrated what's wrong with celebrating a life-giver? Understand I'm with you every single moment, each moment you inhale the whole process of my involvement is there. Breath does not originate in your lungs alone. Look beyond your body, appreciate the trees that breathe for you or the rivers that support the trees. That is why I'm known as the life-giver, your biological mother, mother of all mothers. Apparently, if life is to celebrate the life giver should be celebrated more. Not the ritualistic celebration but the celebration from the heart with a sense of gratitude by knowing one's inseparability from Mother Nature.

Living in this beautiful state of gratitude and awareness connects you to higher consciousness. Here what I mean by consciousness is, it has no religion, no belief or ideology, no gender, no sexuality, no race, no age, and no nationality. You are consciousness, being a part of getting connected to the whole. To be nobody - but yourself, in a world that is doing its best, night and day, to make you everything else, to fight the hardest battle, which any human being can fight, to discard the separation and disconnection that you carry in your inner world is the soul reflection of your external world.

My dear children, become aware of the separation that has infected you without your knowledge, try to come out of this divisive mindset to stay connected to have the feeling of oneness that gives you joy and happiness forever.

Animals are very connected to the earth because they do not have the intellect and the awareness that human beings have. When it comes to humans, the psychological space dominated their existential presence. In a way, an earthworm experientially knows the connection to the earth, but it

cannot concisely realize it. If you pull it out of the earth, it wants to go straight back to the earth. If you pull a fish out of the water, it wants to go straight back into the water. This is not only essential for survival but also just because of the familiarity of the habitat. In that sense, they know the connection. But they are not capable of being aware of it when they are on the earth or the water respectively.

Most human beings are in the same state. Nature has evolved you to a different level of intelligence and awareness, but you are refusing to accept the promotion. Obviously, you cannot live without air, water, or earth. If someone tries to take any one of them away from you, you will desperately want to get it back. In that sense, you know the connection as an earthworm, or a fish knows it because only human beings are capable of knowing it. There are ways and methods to do that unless you are too engaged in a world of your own. The whole focus of modern education and culture is on how to use and exploit the physical environment including every creature and every substance. We have learned to use everything around us, but well-being has not happened. When you breathe there is not a certain quantity of air that is yours. You cannot live without a constant exchange with your surroundings. Most human beings do not have that level of awareness. Your intelligence and awareness have turned against you because you have not bothered to create a stable basis for yourself. If you want to live sensibly, you should have contact with me that you live on because you have lost this contact, and life has become disorganized in certain ways. This disorganization can lead to disease, weakness, and ultimately destabilization of the system itself. What you call your body is just a piece of the planet. If you lose connection with the source, you get disorganized.

I'm the basis of life. The more you are in touch with me is better you get harmonized. Try to spend at least a few minutes a day in the garden, barefoot, touching plants or trees to get your body reorganized with me. This is a simple way to get connected with me. Fundamentally, if there is an assurance happening to the body in terms of clean air then there will be a psychological process in your body. Without this contact, the body will slowly lose its integrity and its stability. It may survive, and it may not die tomorrow morning, but it loses a variety of capabilities that it has come with. The possi-

bilities that the human system carries are lost as you lose contact with the natural elements. How much you can integrate into the system depends on how much you are in tune with me. If you walk without footwear for even half an hour, you will see the elements will function with a little more integrity than the way they are right now.

Remember the days you were asked to climb trees and play in soil and water, especially in your childhood days, it is because this gives you better balance to develop cerebral capabilities. The nerves of the feet are sensitive and as they encounter the ground, children develop a better understanding of the environment and experience better awareness of the body. Also, if you have an unstable body and tend to fall sick very easily, just get off your bed or coat and sleep on the floor very close to me, you will see a big difference in terms of reorganizing the system. 80% of your chronic ailments would vanish, simply because you are in tune with me and find a little rapport with the earth on which you are walking or sitting right now. The air that you breathe, the water you drink, the food you eat, the earth that you walk upon and the space which holds you consciously bring a certain sense of reverence to these five elements and love the planet on which you are walking because that is not different from you. Whether you eat, breathe, or drink something be aware that you are taking in a part of this planet. It will make a world of difference and how you experience your life. You should intellectually understand and be conscious of the connection but doing only that will not bring an experiential connection. A true experiential connection means that you experience me as much as part of you as your little finger because you are part of the whole. Wake up to know you are the architect of your own destiny. How you experience the world depends on you. It is the beings around you who give meaning to your existence. Life is not to be understood, it has to be lived by opening up your mind, heart, love, power to see the pulse in every creation. To excel in the outer world, you need to begin from your inner world. Remember, peace is either for all of us or for none of us. Living peacefully with the life is the art of living. The choice is yours, which is the ultimate. Awaken my children, awaken. The voice of your mother is calling you to bring back those gone days



# ONLY ONE EARTH

**Ms. Philomina Jose**  
Cambridge Centre



Breathing space is the boon bestowed upon mankind by God Almighty. It is a shared property irrespective of any sort of discriminations. But Alas the selfish living creatures is in a competitive mood to utilise it to the maxim of their own narcissistic pleasures and comfort. In such a scenario, the theme of Environment Day 2022 - "Only One Earth" counts to a high priority. "Living Sustainably in Harmony with Nature" is the focus. This emphasises the alarming note that earth is the only habitable planet. It urges individual choices to enable a cleaner, greener and sustainable future. Metamorphosive actions are to be welcomed to reset the balance between people and the natural world.

Earth is a tellurian planet. The atmosphere of the Earth is the right consistency to keep the celestial body warm that enables living beings to exist. It is the only planet in our solar system that supports life. The Climate change evades all the borders and pollution is a global challenge that requires a global response. Climate change Biodiversity and nature loss, and Pollution and waste, driven by human activity and unsustainable patterns of consumption and production can be mounted up as the major threats to the living space. Ecosystem restoration is the only solution to ecological resilience. The world's most vulnerable communities are children and the elderly and that too in this developing world. In 2020, climate shocks forced 30 million people to flee their homes - around three times more than those displaced by war and violence. Reports states that by 2050 the number of people displaced by the environmental crisis could be as high as 200 million.

Only One Earth and protecting it, is a global challenge and responsibility. Even though we have solutions, knowledge and technology to limit climate changes and avoid ecological collapse, what we need to do pro-actively is to work collectively. We need to rethink the way we live and the way we consume as an agglomerated action. We need to conjointly make in mediate and fransmutive effective advancement to a more sustainable and just Earth, where everyone can flourish.



# BETTER late than NEVER

'Australia's Bushfires killed or harmed more than 60,000 Koalas: Report', 'Cataclysmic floods in Pakistan kill 1,100, including 380 children', 'Extreme drought is gripping Europe, intensifying heat and fueling fires', 'Heatwave in China is the most severe ever recorded in the world', 'Kerala floods: climate change and human activity blamed for devastating rain'.... These few news headlines from the last two years show that climate change is real, and its consequences are already more widespread, haphazard, and severe than previously thought.

According to the United Nations, climate change refers to "long-term shifts in temperatures and weather patterns." These shifts can either be natural or be the result of human activities, which have been considered to be the main cause since the 1800s. The largest contributor to climate change is fossil fuels such as coal, gas, and oil, which account for over 75% of global greenhouse gas emissions and nearly 90% of all carbon dioxide emissions. Generating power, manufacturing goods, mining, industrial processes, deforestation, transportation, food production, powering buildings, and overconsumption are some of the activities that result in the emission of greenhouse gases. The excess emissions lead to global warming and climate change.

Climate change exhibits itself in the form of hotter temperatures, intense storms, a warming, rising ocean, and so on. Untimely and unprecedented calamities have already had hefty losses and are more likely to have irrevocable effects on individuals, society, and the environment at large. The fluctuations in the climate lead to poverty, loss of livelihood, increase in displacements and migrations, decrease in crop productivity, threaten food security, the spread of vector-borne and water-borne diseases, heart-related ailments, an increase in suicides and mental health challenges. It is also affecting biodiversity. More and more species of flora and fauna are either extinct, endangered or moving to higher altitudes. The inhabitants of coastal and island areas are one group that is adversely affected.

Several international reports have flagged the potential perils and solutions to combat the catastrophe. Climate action is the need of the hour. Climate action is also one of the Sustainable Development Goals that is essentially associated with the 16 other SDGs of the United Nations. As a result of various Summits and Agreements at the international level, governments, businesses, and civil society all around the world are focusing on implementing initiatives that prevent the global temperature from exceeding 1.5 Degree Celsius. Switching to renewable sources of energy, reducing food wastage, minimising meat consumption, and adopting sustainable means of living are ways by which we can tackle climate change. To safeguard the only Earth we have, now is the time. Better late than never!

**Rosalind Manjooran**  
Department of Human Excellence

# KERALA



**Linju C.**

Department of Human Excellence

There are 44 major rivers in Kerala, all but three originating in the Western Ghats. 41 of them flow westward and 3 eastwards. The rivers of Kerala are small, in terms of length, breadth and water discharge. The rivers flow faster, owing to the hilly terrain and as the short distance between the Western Ghats and the sea. All the rivers are entirely monsoon-fed and many of them shrink into rivulets or dry up completely during summer.

Kerala is wedged between the Lakshadweep Sea and the Western Ghats. Geographically, the state can be divided into three climatically distinct regions: the eastern highlands; rugged and cool mountainous terrain, the central mid-lands; rolling hills, and the western lowlands; coastal plains. The eastern region of Kerala consists of high mountains, gorges and deep-cut valleys immediately west of the Western Ghats' rain shadow. 41 of Kerala's west-flowing rivers, and 3 of its east-flowing ones originate in this region.

## West Flowing Rivers

This is a list of the westward-flowing rivers of Kerala state in southern India, in order of length, and their tributaries. These rivers all originate in the Western Ghats range and flow westward into the Kerala Backwaters or into the Arabian Sea. Length in kilometres is in parentheses. Kasaragod district have the maximum number of west-flowing rivers in Kerala

### 1. PERIYAR RIVER

**Periyar** (meaning: *big river*) is the longest river and the river with the largest discharge potential in the Indian state of Kerala. It is one of the few perennial rivers in the region and provides drinking water for several major towns. The Periyar is of utmost significance to the economy of Kerala. It generates a significant proportion of Kerala's electrical power via the Idukki Dam and flows along a region of industrial and commercial activity. The river also provides water for irrigation and domestic use throughout its course besides supporting a rich fishery. Due to these reasons, the river has been named the "Lifeline of Kerala".



Periyar river at Bhoothathankettu near Kothamangalam, Ernakulam

## 2. Bharathappuzha

**Bharathappuzha** (“River of Bhârata”), also known as the **Nilā** or **Ponnani River**, or **Kuttippuram River**, is a river in India in the state of Kerala. With a length of 209 km, it is the second longest river that flows through Kerala after the Periyar. It flows through Palakkad Gap, which is also the largest opening in the Kerala portion of Western Ghats.



Bharathappuzha at Triprangode  
Near Thavanur, Malappuram, India



Pamba river at Aranmula

## 3. PAMBARIVER

The **Pamba River** (also called Pampa river) is the longest river in the Indian state of Kerala after Periyar and Bharathappuzha, and the longest river in the erstwhile former princely state of Travancore. Sabarimala temple dedicated to Lord Ayyappa is located on the banks of the river Pamba.



**Nilambur River** or  
**Beypore River** as it nears the sea.



## 4. CHALIYAR RIVER

The Chaliyar is also known as **Chulika River**,

## 5. CHALAKUDY RIVER

The river flows through Thrissur district, Palakkad district and Ernakulam district of Kerala. The total drainage area of the river is 1704 km<sup>2</sup>. Out of this, 1404 km<sup>2</sup> lies in Kerala and the rest in Tamil Nadu.

## 6. KADALUNDI RIVER

**Kadalundi River (Kadalundipuzha)** is one of the four major rivers flowing through Malappuram district in the Indian state of Kerala. The other three are the Chaliyar, the Bharathappuzha and the Tirur River.



## 7. ACHANKOVIL RIVER

**Achankovil** is a 128 km long west flowing river in Kerala, India, which flows through Kollam, Pathanamthitta, and Alappuzha districts. The river drains vast tract of fertile plains of Upper Kuttanad in the Alappuzha and Pathanamthitta districts. It also sustains numerous urban settlements along its course such as Kanni, Pathanamthitta, Pandalam, Mavelikkara etc.



## 8. KALLADA RIVER

**Kallada River/Kulathupuzha** Puzha means River. It's the longest river in Kollam District, Kerala, India. The river originates in Kulathupuzha, a part of Western Ghats and flows west reaching Arabian Sea after travelling a distance of 120 km.

## 9. MUVATTUPUZHA RIVER

## 10. VALAPATTANAM RIVER

## 11. CHANDRAGIRI RIVER

The **Chandragiri River** also known as **Perumpuzha River** is the longest river in Kasaragod district, Kerala, India. It was named after the Mauryan emperor Chandragupta Maurya.

## 12. MANIMALA RIVER

**Manimala River** or **Manimalayaris** a 92 km long river which flows through South and Central Kerala.

## 13. VAMANAPURAM RIVER

**Vamanapuram River** is an 88 km (55 mi) long river in southern Kerala that flows through the northern parts of Thiruvananthapuram district.

## 14. KUPPAM RIVER

The **Kuppam River** is a river mainly within the Kannur district of the Indian state of Kerala, although a smaller section of the river is in Karnataka.

## 15. MEENACHIL RIVER

The **Meenachil River** or **Meenachilaar** also known as **Kavanar, Valanjar**, is a river in Kerala.

#### 16. KUTTIADY RIVER

**Kuttiady** is one of the Major towns situated in the north-eastern part of Kozhikode district of Kerala, India. It is located 24 km (15 mi) from Vadakara and 50 km (31 mi) from Kozhikode.

#### 17. KARAMANA RIVER

**Karamana** is a river flowing through the city of Thiruvananthapuram in Kerala, India. The river starts near the southern tip of the Western Ghats (Sahyadri Mountains) at Agastyar Koodam.

#### 18. SHIRIYA RIVER

**Shiriyar River** is a river flowing through the states of Karnataka and Kerala.

#### 19. KARIANGODE RIVER

**Kariangode River** is a major river in Kasaragod district of Kerala state, India. Kariangode river is the second largest river in Kasaragod district.

#### 20. ITHIKKARA RIVER

**Ithikkara River** is a 56 km long river in Kerala, India.

#### 21. NEYYAR RIVER

The **Neyyar River** is 56 km long river which flows through the Thiruvananthapuram district of Kerala in India.

#### 22. MAHE RIVER

**Mahé River** (also known as **Mayyazhipuzha** or the **English Channel of India**) is a river in South India.

#### 23. KEECHERI RIVER

The **Kechery River** or *Kechery Puzha* is a west flowing river which has its origins at Machad hills in Thrissur District.

#### 24. PERUMBAR RIVER

The **Perumba River** is a 51 km long river which flows through the Kannur and Kasargod districts of the Malabar region in Kerala, India. The town of Payyannur is situated on the banks of this river subsequently the river is locally known as Payyannur River.

#### 25. UPPALA RIVER

#### 26. KARUVANNUR RIVER

#### 27. ANJARAKANDI RIVER

#### 28. TIRUR RIVER

#### 29. NEELESHWARAM RIVER

#### 30. PALLIKKAL RIVER

#### 31. KALLAYI RIVER

#### 32. KORAPUZHA RIVER

#### 33. MOGRAL RIVER

#### 34. KAVVAYI RIVER

#### 35. THANIKKUDAM RIVER

#### 36. THALASSERY RIVER

#### 37. MAMAM RIVER

#### 38. CHITHARI RIVER

#### 39. RAMAPURAM RIVER

#### 40. AYIROOR RIVER

#### 41. MANJESWARAM RIVER

#### EAST FLOWING RIVERS

There are three rivers rise in Kerala and flow eastwards, Kabini into Karnataka and the other two into Tamil Nadu. All the three rivers ultimately join the Kaveri river.

#### 1. KABANI

#### 2. BHAVANI

#### 3. PAMBAR





# National Parks KERALA

Carolin Antony

Department of Human Excellence

Home to India's largest tiger reserve, the national parks of Kerala are rich with the exotic biodiversity of the Western Ghats. Here I am exhibiting some of the amazing national parks in Kerala.

1. Anamudi Shola National Park in Kerala is located in the Idukki district along the western ghats and is a remarkable national reserve spread over 7.5 km square.
2. The Eravikulam National Park in Kerala is approximately 15 kilometres from the city of Munnar. It is located in the Idukki

district and is charming grassland environ. It is known for the endangered species of goat, Nilgiri Tahr. You can see it amidst the lush vegetation or strolling near a stream. January to April is the calving period for the Nilgiri Tahr

3. The Silent Valley National Park, with its lush green rainforests, is located approximately 200 kilometres far from the district of Idukki. The park is known for its reservoirs of tigers and is the abode to the largest number of lion-tailed

macaques, which is an endangered species of primates. Spread across an area of 89 square kilometres, the Silent Valley National Park is located in the Kundali Hills of the Western Ghats in Kerala in southern India.

4. Located in Kerala, Pampadum Shola National Park is the smallest national park of Kerala with an area of 11.75 km square. The park is managed and maintained by Kerala Department of Forests and Wildlife. Owing to the spectacular biodiversity of flora and fauna.

5. Located in the Idukki district, Mathikettan Shola National Park is located between Eravikulam National Park and Pampadam Shola National Park. Established initially to encourage cardamom plantation, it was declared as a national park in Kerala in 2003 to protect the environment, and its ecology, flora and wildlife.

6. Periyar National Park in Kerala, famous for its tiger population, is also an elephant reserve. This park is located in the Western Ghats, immersed in luxuriant greenery, composed of Savannah grasslands and is reachable all year round. The place is also known as Thekkady.

7. Known to be the second-largest wildlife sanctuary in Wayanad, the area is home to a large variety of wild animals. This sanctuary has been declared a Project Elephant site. Being a dense forest situated amidst the hills of western ghat.

8 Chinnar wildlife sanctuary in Kerala, is located close to Munnar. Here, there is ample availability of good hotels, resorts and accommodations. This place has a rainy season that extends to at least two months because it is located in the rain shadow region of the enchanting Western Ghats. Those of you who enjoy trekking would love this deciduous forest. It would be able to witness the endangered species of squirrel called Giant Grizzled Squirrel along with other flora and fauna.

9. Kerala's Palakkad district gives you a chance to venture right into the laps of the wild with its Parambikulam Wildlife Sanctuary. Best known for its constant efforts to preserve the dwindling tiger population. This wildlife sanctuary in Kerala is also home to four different indigenous tribes- Kadar, Malasar,

Muduvar and Mala Malasar.

10. Admire the incredible floral and faunal diversity in the exotic Neyyar Dam & Wildlife Sanctuary, sitting on 12000 hectares of lush natural vegetation. The sanctuary is home to animals like the Asian Elephant, tiger, leopard, Slender Loris, Travancore Tortoise and the King Cobra.

11. Surrounded by the majestic Western Ghats, tropical evergreen forests, valleys and freshwater swamps, the Peppara Wildlife Sanctuary, named after the Peppara dam, is spread across about 75 sq. kms, on the outskirts of Thiruvananthapuram.

12. The Kumarakom Bird Sanctuary, also popularly known as the Vembanad Bird Sanctuary, is a breathtaking and beautiful bird sanctuary that is located at Kumarakom in the Kottayam district in the Indian state of Kerala. Situated on the banks of the Vembanad Lake in the Kerala Backwaters,

13. Being the northernmost wildlife reserve in the whole of Kerala and the only wildlife sanctuary in Kannur, the Aralam Wildlife Sanctuary is quite a big deal. Amidst these sky-touching trees and mesmerising greenery, many exotic wildlife species have marked their territory.

14. The Mangalavanam Bird Sanctuary sprawling over 2.74 hectares is situated in the heart of the lively city of Kochi. Comprising of 18-acres of Mangroves which are filled with a densely populated species of trees and plants, the sanctuary remains at a cool temperature.

15. Located near Kothamangalam in Ernakulam on the northern bank of Periyar River, Thattekad Bird Sanctuary is famous for its rich and varied birdlife. It is the first Bird Sanctuary in Kerala that was surveyed by Dr Salim Ali (the birdman of India), who also called it the richest habitat he has ever seen.

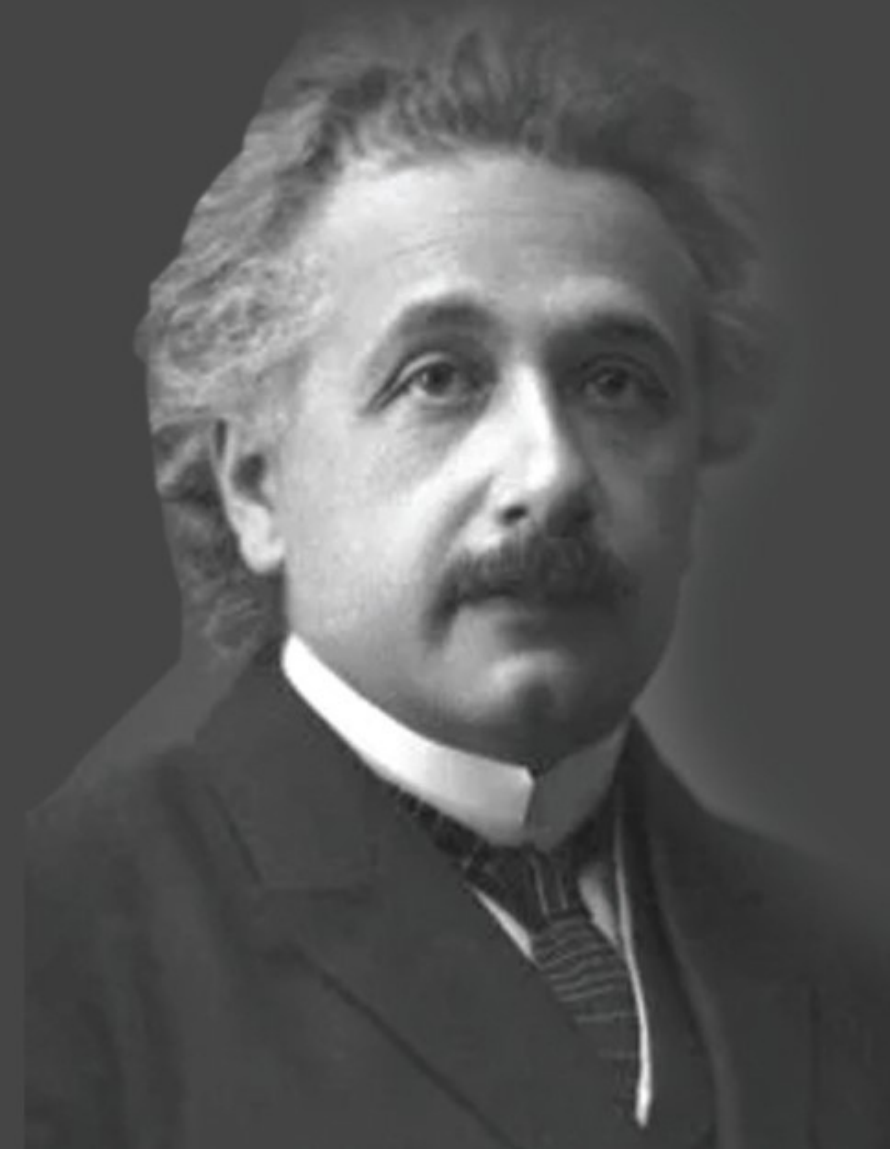


“**Excellence** is not a gift,  
but a **skill** that takes practice.  
We do not act ‘**rightly**’  
because we are ‘**excellent**’,  
in fact we achieve ‘**excellence**’  
by acting ‘**rightly**.’”

**Plato**

“ We still do not know  
one thousandth of  
one percent of what  
nature has revealed to us. ”

**Albert Einstein**





**SAHRDAYA**  
COLLEGE OF ADVANCED STUDIES

**Kodakara Thrissur - 680684 Kerala, India**  
**Mob : +91 9497233713**  
**E-mail : [info@sahrdayacas.ac.in](mailto:info@sahrdayacas.ac.in)**