

<b>SEMINAR ON “CLIMATE CRISIS AND REMEDIES” AND DISTRIBUTION OF RAIN GAUGE</b>	
<b>Organising Unit/ Collaborating Agency</b>	
<b>BHOOMITHRASENA, HENRY BAKER COLLEGE &amp; MEENACHIL NADI SAMRAKSHANA SAMITHI</b>	
<b>Date of Event</b>	<b>Number of Students participated</b>
14-03-2023	81

On the 14th of March 2023, in a collaborative effort, the Meenachil Nadi Samrakshana Samithi joined hands with the Bhoomithrasena Club of Henry Baker College, Melukavu, to establish a Climate Action Group. The occasion was graced by the presence of Dr. Beena Paul, Principal-in-Charge, who presided over the event. Dr. Ramesh Kumar M.R, Chief Scientist at CSIR's National Institute of Oceanography, inaugurated the activities of the Climate Action Group and delivered a lecture on the theme "**Climate Crisis and Remedies.**"

The modern world confronts a pressing issue in the form of climate change, with concerns including global warming, air pollution, rising sea levels, and the heightened incidence of natural calamities like floods, hurricanes, and droughts. As an integral part of the Climate Change Seminar organized by the BhoomithraSena Club, Dr. Ramesh Kumar M.R, a Chief Scientist who has retired from CSIR's National Institute of Oceanography, presented an insightful address on various aspects of climate change. In his inaugural address, he underscored that while international and national initiatives are underway to combat the climate crisis, local endeavors with active community engagement deserve recognition. Dr. Ramesh Kumar highlighted the commendable contributions of local communities, particularly emphasizing the efforts of the Meenachil River Rain Monitoring Network in battling the climate crisis.

As an integral part of the Meenachil River Rain Monitoring Network's activities, rain gauges were thoughtfully distributed among the CLAP members of the Bhoomithrasena Club, residing across the 13 wards of Melukavu Panchayat. These gauges function by capturing rainwater in a funnel-shaped collector, which then transfers the water to a measuring tube. The dedicated volunteers regularly record precipitation patterns and update their findings through the Climate Action Group's official Whats App channel. This practice significantly aids in monitoring the region's rainfall trends, thereby contributing to a comprehensive understanding of local climatic changes. Furthermore, this initiative serves to cultivate a sense of shared responsibility in addressing climate change and working towards a sustainable future.

The event was graced by the presence of Dr. S. Ramachandran, President of Meenachil Nadi SamrakshanaSamithi, Sri. Eby Emmanuel, Coordinator of Meenachil River Rain Monitoring Network, Sri Justin Jose, Teacher Coordinator of BhoomithraSena Club, and Sri. Amal Joseph, Student Coordinator of the BhoomithraSena Club. The seminar was organized

with the intention of involving students and faculty from diverse disciplines, fostering a holistic approach to the urgent matter of climate change.

**'CLAP' NOW,  
SAVE OUR  
PLANET FOR  
TOMORROW!**

**CLAP  
FUTURE**  
CLIMATE ACTION FOR FUTURE

INAUGURATION OF CLIMATE ACTION  
GROUP - CLAP FOR FUTURE -  
HENRY BAKER  
COLLEGE, MELUKAVU

മലയാളത്തിൽ പങ്കെടുത്താൽ 15  
വാർഷികത്തിൽ അക്കാദമിയിൽ  
നിയമിക്കുന്ന പുരുഷന്മാർക്ക് ഈ  
സംഘടനയ്ക്ക് **CLAP**  
അംഗത്വം നൽകാൻ കഴിയും.

Inauguration & Lecture by

**Dr. Ramesh Kumar M.R.,**  
Chief Scientist (Retired) - CSIR: National Institute of Oceanography (Headquarters, Goa)  
Topic: **Climate Crisis - Reason & Remedies**

2023 March 14, Tuesday 10.00 am, Henry Baker College, Melukavu

ശ്രീമതി(വടക്കൻ) Henry Baker College, Melukavu

MRRM Meenshil River Rain Monitoring Network - MRRM

മീൻച്ചിൽ നദിയിലെ മഴ നിരീക്ഷണ ശൃംഖല



Inauguration and Lecture on **“Climate Crisis and Remedies”** by Dr. Ramesh Kumar M.R., Chief Scientist



Distribution of Rain Gauges to the CLAP members of Bhoomithrasena Club

**മേലുകാവ് കോളേജിൽ ക്ലൈമറ്റ് ആക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിച്ചു**

മേലുകാവ് കാലാവസ്ഥാ പ്രതിസന്ധികൾ നമ്മുടെ ജീവിതചരിത്രത്തിൽ അനുഭവപ്പെട്ടു തുടങ്ങി എന്നും മനുഷ്യനിർമ്മിതമായ കാരണങ്ങളിൽ ഈ സാഹചര്യത്തെ നിർവ്വഹിക്കാൻ കഴിയുമെന്നും ഗോവ സമുദ്ര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സിനിയർ സയന്റിസ്റ്റായിരുന്ന ഡോ. എം.ആർ. രാമേഷ് കൂമാർ രൂപീകരിച്ച സഹകരണത്തോടെ മീനച്ചിൽ നദീസംരക്ഷണസമിതി മേലുകാവ് ഹെൻട്രി ബേക്കർ കോളേജിൽ രൂപം കൊടുത്ത ക്ലൈമറ്റ് ആക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

അന്തർദ്ദേശീയ ദേശീയ തലങ്ങളിൽ കാലാവസ്ഥാ പ്രതിസന്ധികൾക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ ഗ്രാമം നടക്കുമെന്നും ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നടക്കുന്ന പ്രാദേശിക മുൻകൈകളും പ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രതീക്ഷ നൽകുന്നുണ്ട്. മീനച്ചിൽ നദീ - മഴ നിരീക്ഷണ ശൃംഖലയൊരുക്കുമെന്നും ഉദ്ഘാടനം നടന്നു.

മീനച്ചിൽ നദീസംരക്ഷണസമിതിയിലെ പ്രാദേശിക പരിഹാരങ്ങളാണെന്നും ഡോ. രാമേഷ് കൂമാർ പറഞ്ഞു. കോളേജ് ആക്ടിവിസ്റ്റിന് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡോ.ബിനോയ് പോൾ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

മീനച്ചിൽ നദീസംരക്ഷണസമിതി പ്രസിഡന്റ് ഡോ.എസ്.രാമേശ്വരൻ, മീനച്ചിൽ നദീ - മഴ നിരീക്ഷണ ശൃംഖല കോർഡിനേറ്റർ എബി ഇമ്മാനുവൽ, അധ്യാപക കോർഡിനേറ്റർ ജസ്റ്റിൻ ജോസ്, വിദ്യാർത്ഥി കോർഡിനേറ്റർ അമൽ ജോസഫ്, മനോജ് മാത്യു എന്നിവർ പ്രസരിച്ചു. മേലുകാവ് പഞ്ചായത്തിലെ പതിമൂന്ന് വാർഡുകളിലും മീനച്ചിൽ നദീ - മഴ നിരീക്ഷണ ശൃംഖലയുടെ ഭാഗമായി ഭൂമിത്തുറന്ന ക്ലാപ് അംഗങ്ങൾ മഴമാപിനികൾ നൽകിക്കൊടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനവും ഇതോടൊപ്പം നടന്നു. മീനച്ചിൽ നദീസംരക്ഷണസമിതിയാണ് മഴമാപിനികൾ കോളേജിന് കൈമാറിയത്.

മേലുകാവ് ഹെൻട്രി ബേക്കർ കോളേജിൽ ക്ലൈമറ്റ് ആക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ഉദ്ഘാടനം ഡോ. എം.ആർ. രാമേഷ് കൂമാർ നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

**മേലുകാവ് കോളേജിൽ ക്ലൈമറ്റ് ആക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പ് രൂപീകരിച്ചു**

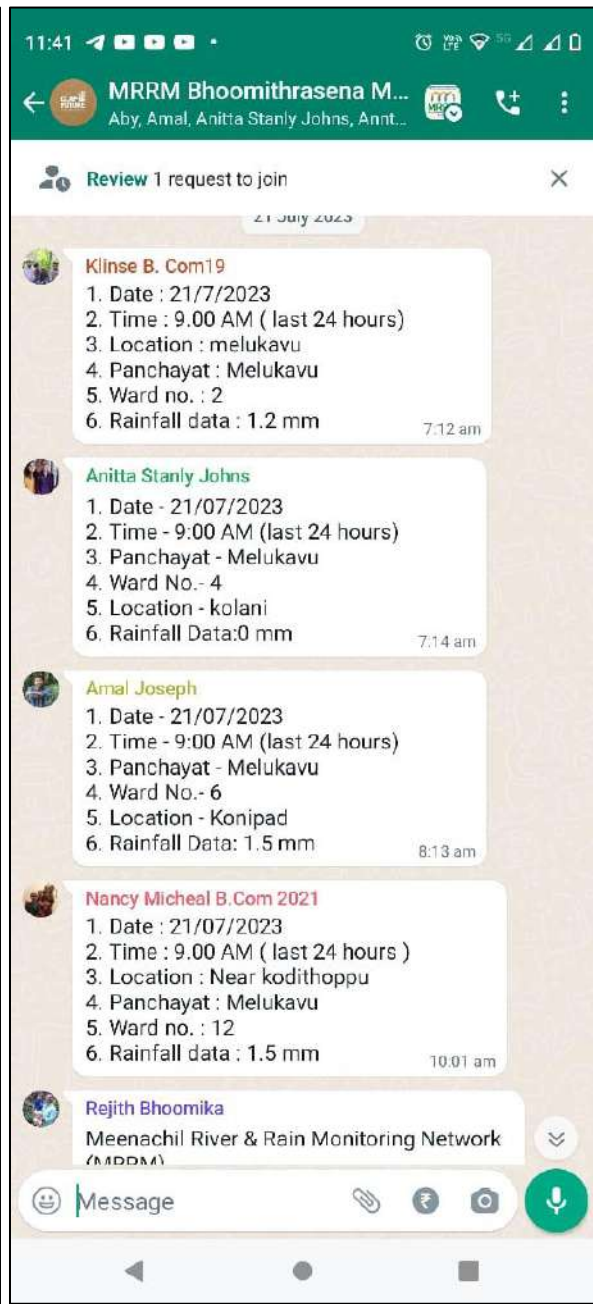
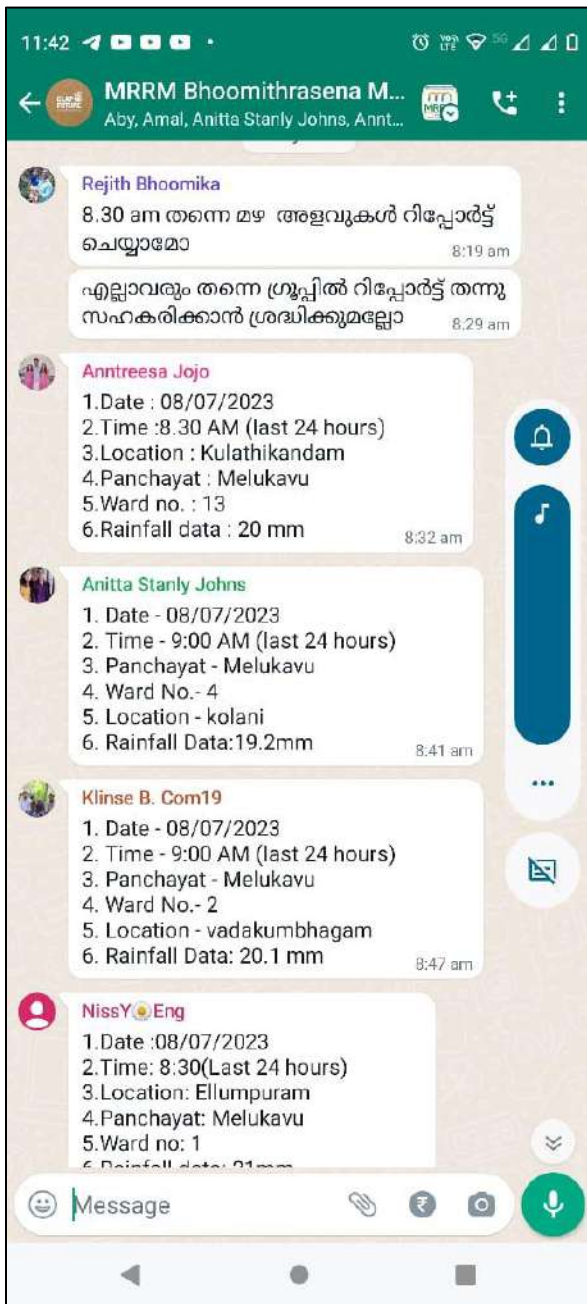
മേലുകാവ് ഹെൻട്രി ബേക്കർ കോളേജിൽ രൂപംകൊടുത്ത ക്ലൈമറ്റ് ആക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ഉദ്ഘാടനം സമുദ്രഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഗോവ സിനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. എം.ആർ. രാമേഷ് കൂമാർ നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

**മേലുകാവ്** മീനച്ചിൽ നദീസംരക്ഷണസമിതി ഭൂമിത്തുറന്ന യൂണിറ്റിന്റെ സഹകരണത്തോടെ മേലുകാവ് ഹെൻട്രി ബേക്കർ കോളേജിൽ രൂപം കൊടുത്ത ക്ലൈമറ്റ് ആക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ഉദ്ഘാടനം സമുദ്ര ഗവേഷണ കേന്ദ്രം ഗോവ സിനിയർ സയന്റിസ്റ്റ് ഡോ. എം.ആർ. രാമേഷ് കൂമാർ നിർവ്വഹിച്ചു.

അന്തർദ്ദേശീയ ദേശീയ തലങ്ങളിൽ കാലാവസ്ഥാ പ്രതിസന്ധികൾക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ ഗ്രാമം നടക്കുമെന്നും ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നടക്കുന്ന പ്രാദേശിക മുൻകൈകളും പ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രതീക്ഷ നൽകുന്നുണ്ട്. മീനച്ചിൽ നദീ - മഴ നിരീക്ഷണ ശൃംഖലയൊരുക്കുമെന്നും ഉദ്ഘാടനം നടന്നു. മീനച്ചിൽ നദീസംരക്ഷണസമിതിയാണ് മഴമാപിനികൾ കോളേജിന് കൈമാറിയത്.

മേലുകാവ് ഹെൻട്രി ബേക്കർ കോളേജിൽ ക്ലൈമറ്റ് ആക്ഷൻ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ഉദ്ഘാടനം ഡോ. എം.ആർ. രാമേഷ് കൂമാർ നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

Newspaper clippings of the Report



Monitoring of the rainfall patterns (from the official WhatsApp of the Climate Action Group)



PRINCIPAL  
HENRY BAKER COLLEGE  
MELUKAVU

Attendance

Bhoominimarsana Club

10. am

Talk on - Climate Crisis - Reasons & Remedies

4/3/2023

S/No	Name	Class	Signature
1.	Eby Emmanuel Meenachil <small>Protection Council</small>		
2.	MANOJ Mathew		
3.	Dr. Beena Paul	HOD History	
4.	Dr. S. Ramachandran	Maunachil <small>Samrakshana Samithi</small>	
5.	Justro Jose	Dept of Commerce	
6.	M. Sneha Susan Mathew	dept. of Physics	
7.	Roshini Pooj	M.com I	
8.	Ashwin MK	M.com II	
9.	Aswathi T.M.	"	
10.	Amal Joseph	"	
11.	Sneha Soman	II <sup>nd</sup> M. Com	
12.	Ann Beesa Tejo	"	
13.	Smaya Mohanan	B.com Co-operation	
14.	Lishana S.A	"	
15.	Sajena Mol K.S	"	
16.	Gopika Vinod	"	
17.	Praveena Shaji	"	
18.	Josna Johnson	I <sup>st</sup> B.A History	
19.	Maharaj Tarbima	"	
20.	Alby Sebastian	"	
21.	Naney K. Michael	II <sup>nd</sup> B.com Cooperation	
22.	Aayananda Breedhasan	III <sup>rd</sup> B. Com cooperation	
23.	Meekena Mathew	"	
24.	Aju T.L	I <sup>st</sup> B.A History	
25.	Albia Monuvel	"	
26.	Ann Maria James	I B.A History	
27.	Meelin Anna Thomas	I B.A History	
28.	Dessymol chacko	I B.A History	
29.	Karthika K Rajan	I B.A History	
30.	Risana K.S	"	
31.	Febina M.N.	"	

Sr No	Name	Class	Signature
32	Sulfiya Latheef	I B.A. History	<del>Sulfiya</del>
33	Ajith TS	B.com cooperation	<del>Ajith</del>
34	Sabin Sabal	B.com self	<del>Sabin</del>
35	Vishnuprasad S.	B.com Co-operation	<del>Vishnu</del>
36	Hamid A. Salam	"	<del>Hamid</del>
37	Deeraj	"	<del>Deeraj</del>
38	Naufal	"	<del>Naufal</del>
39	Shubin	"	<del>Shubin</del>
40	Tevin	"	<del>Tevin</del>
41	ANISH mon T-J	I B.A. History	<del>Anish</del>
42	Akil Suresh	B.com Co-operation	<del>Akil</del>
43	Nikhil Vinod	"	<del>Nikhil</del>
44	Sujith kumar K.S.	"	<del>Sujith</del>
45	SEYAS VIKKY	I B.A. History	<del>Sevas</del>
46	Arith Haridas	I B.A. History	<del>Arith</del>
47	Adithyan N. Suresh	"	<del>Adithyan</del>
48	Sahil N James	"	<del>Sahil</del>
49	Alan Sunny mathew	"	<del>Alan</del>
50	Arijun V Kumar	"	<del>Arijun</del>
51	Sangeeth siven	"	<del>Sangeeth</del>
52	Binsaid K.S	"	<del>Binsaid</del>
53	Althaf P. K.K.	"	<del>Althaf</del>
54	Imran Amanulla	B.A. English	<del>Imran</del>
55	Ausa Andrews	English	<del>Ausa</del>
56	Grace Leungya	I B.com self	<del>Grace</del>
57	Risana Azil	"	<del>Risana</del>
58	Diya Mol	I B.A History	<del>Diya</del>
59	Shifana Goshri	"	<del>Shifana</del>
60	Katshnapriya Gopi	I <sup>st</sup> B.com Co-operation	<del>Katshnapriya</del>
61	Sabitba Thomas	I <sup>st</sup> BA History	<del>Sabitba</del>
62	Amaltha mohanan	"	<del>Amaltha</del>
63	Bilal Saji	2 <sup>nd</sup> B.com cooperation	<del>Bilal</del>

