

BEST PRACTICE

E-WASTE COLLECTION WITH THE SUPPORT OF MUVATTUPUZHA MUNICIPALITY

AND

FLASH MOB REGARDING EFFECTIVE WASTE MANAGEMENT

Sree Narayana College of Education is a self-financing college affiliated to Mahatma Gandhi University, Kottayam, Kerala. The College is situated in a rural area in Ernakulum District. Waste management has become a problem all over the world, in cities and villages; in urban and rural areas. There is a waste management system in the thickly populated cities of Kerala. The wastes should be separated as plastic wastes, food wastes, wet wastes and electronic wastes. A person will come to collect the wastes. The lists of people to collect wastes are with the local self-government which will also provide vehicles to collect the wastes. The residence associations will have to give the payment to the person who collects the wastes. The wastes are taken to waste treatment plant. The payment is different for houses and commercial establishments. But unfortunately such a system is not fully functional in rural areas where houses have more landed area. People in rural area may be less aware of the problems of waste management as they may not have first-hand experience. But many rivers, canals and streams in Kerala; even in rural areas and tourist spots are filled with wastes, especially plastic wastes which hinder the natural flow of water and lead to flooding. Local self-governments are taking steps on war footing to solve the waste issues. Management of organic / biodegradable wastes is not a problem in rural areas. But management of plastic and electronic wastes is a matter of concern. Students of Sree Narayana College of Education also joined local self-government to create awareness about effective waste management. The students distributed notices and also collected e-wastes from local residents association and handed over it to the Municipality. Students visited all houses in the residents association in groups and created awareness about the ill effects of poor waste management. The students collected e-wastes from all houses and gave it to the authorities.

Students of Sree Narayana College of Education conducted a flash mob to create awareness on waste management .A copy of the notice distributed to the public is given below.

**മുവാറ്റുപുഴ ശ്രീനാരായണ കോളേജ് ഓഫ് എഡ്യൂക്കേഷനില്
ബി എഡ് വിദ്യാർത്ഥികൾ നടത്തുന്ന
ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി**

ജൈവമാലിന്യം, അജൈവമാലിന്യം, ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യം എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിയെ മലിനമാക്കുന്നത്. വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ കൈകാര്യം ചെയ്താൽ ഈ മാലിന്യങ്ങൾ നമുക്ക് ദോഷകരമല്ലാത്ത രീതിയിൽ സംസ്കരിക്കാം.

<p>ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ പൈപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ്, മണ്ണിട കമ്പോസ്റ്റ്, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് തുടങ്ങിയവ സംസ്കരണ ഉപാധികളാണ്.</p> <p>നികേഷപിടേണ വസ്തുക്കൾ ആഹാരവശിഷ്ടം, പച്ചക്കറി മിശ്രം, മീൻ, മാംസാവശിഷ്ടം, മുട്ടത്തോട് തുടങ്ങിയവ</p> <p>പൈപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്ന വിധം വസ്തുക്കൾ ഒന്നാമത്തെ പൈപ്പിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. ഏകദേശം 4 മാസം വരെ ഇതു തുടരാം. വലിയ പൂച്ചകളാണ് മാലിന്യങ്ങൾ ക്ഷേപിക്കുന്നത്. പൈപ്പ് എപ്പോഴും അടച്ചുവെക്കുക. പൈപ്പ് തുറക്കുന്ന സമയം കുടുതൽ മണം അനുഭവപ്പെട്ടാൽ ഉണക്കിയ മണൽ ഇട്ടുകൊടുക്കുക. കൂടാതെ കുറച്ചു ചാണകം കലക്കി ഒഴിക്കുക. ഒന്നാമത്തെ പൈപ്പു നിറഞ്ഞാൽ രണ്ടാമത്തെ പൈപ്പിലേയ്ക്കു വസ്തുക്കൾ ഇട്ടുകൊടുക്കാം. ആ സമയം ഒന്നാമത്തെ പൈപ്പിലെ വസ്തുക്കൾ വളമായി മാറിയിട്ടുണ്ടാകും.</p> 	<p>അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ (അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ) നികേഷപിടേണ വസ്തുക്കൾ കുപ്പികൾ, തെർമോകോൾ, ചാക്കുകൾ, തുണിക്കപ്പ്ലങ്ങൾ, ടിന്നുകൾ, വസ്തുക്കൾ മുതലായവ</p> <p>അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പ്രത്യേക സംരക്ഷണത്തിൽ ശേഖരിക്കുക. പിന്നീട് ഇത്തരം വസ്തുക്കൾ സ്വീകരിക്കുന്നവരെ എല്പിക്കുക.</p> 	<p>പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം പ്ലാസ്റ്റിക് (കവറുകൾ വൃത്തിയാക്കി കഴുകി ഉണക്കി) കമ്പിയിൽ കോർത്തു വെക്കുക. കമ്പി നിറഞ്ഞ ശേഷം കത്തിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കി റീ പ്രോസസിംഗ് സെന്ററുകളിൽ എൽപ്പിക്കുക.</p> 	<p>അപകടകരമായ മാലിന്യങ്ങൾ (ഇലക്ട്രോണിക് / ഇ-മാലിന്യം) നികേഷപിടേണ വസ്തുക്കൾ ടി.വി, കമ്പ്യൂട്ടർ, പ്രിൻ്റ്, ഫ്ലോർ, ബൾബ്, സൂപ്പി, ആനി, മുനത്തുളള ഇരുമ്പുകൾ എന്നിവ ഇവയ്ക്കായി നീക്കി വച്ചിരിക്കുന്ന സംരക്ഷണത്തിൽ ശേഖരിക്കുക. പിന്നീട് ഇത്തരം വസ്തുക്കൾ സ്വീകരിക്കുന്നവരെ എല്പിക്കുക.</p> 
---	---	--	---

ഈ നോട്ടീസ് നായിച്ചശേഷം വലിച്ചെറിയാതെ മറ്റൊരാൾക്ക് നായിക്കാൻ കൊടുക്കുക

FLASH MOB CONDUCTED BY STUDENTS OF SREE NARAYANA COLLEGE OF EDUCATION TO CREATE AWARENESS ON WASTE MANAGEMENT

The flash mob conducted by students of Sree Narayana College of Education to create awareness on waste management gathered much media attention and the report which came in local news paper is given below.



BEST PRACTICE

INITIATIVES IN ORGANIC FARMING

Kerala is often referred as a consumer state which depends on other states for Agricultural products. But the life of Kerala society was once depended on the rhythm of Nature and Agriculture and has a rich culture of agriculture and a treasure trove of ethnic knowledge. Recently the Government and NGO s have taken steps to revive agriculture and spread the ethnic knowledge regarding agriculture and ethnic varieties of trees, fruits and seeds. Many festivals like Onam celebrated in Kerala is also related to Agriculture .Many varieties of vegetables and fruits available in the market might have cultivate using chemical fertilizers which is very harmful to the health of children and adults.

Sree Narayana College of Education also tried to take some initiates to spread organic farming. The college is situated at Muvattupuzha; hilly, rural areas of Ernakulum district of Kerala. Most of the students of the college are from agricultural families and they have a genuine interest and knowledge in agriculture. The students and people residing in this area are basically hard working. Students of Sree Narayana College of Education distributed leaflets to the public to create awareness in organic farming; they also distributed seeds. The students of Sree Narayana College of Education conducted Social awareness program on organic farming.-23/January 2018, distributed notices in Muvattupuzha Municipality regarding Organic Farming. On 24/January 2018.The students visited ‘Snehaveedu’ – an old age home near the college and conducted cultural programmes. The students took effort to plant vegetable seedlings using organic method in the compound of the old age home. The notice distributed to the public is given below.



മുവാറ്റുപുഴ ശ്രീനാരായണ കോളേജ് ഓഫ് എഡ്യൂക്കേഷനിലെ ബി എഡ് വിദ്യാർത്ഥികൾ നടത്തുന്ന ജൈവകൃഷി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി

ജൈവകൃഷിയിലൂടെ നമ്മുടെ കാർഷിക സമൃദ്ധിയെ തിരിച്ചുപിടിക്കാം. മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യം നിലനിർത്തി മനുഷ്യന്റെയും മറ്റുമജീവജാലങ്ങളുടെയും ആവാസവ്യവസ്ഥ സുരക്ഷിതമായി കാത്തുസൂക്ഷിച്ച് കൃഷിയെ ഒരു സംസ്കാരമാക്കി മാറ്റാം.

ജൈവ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മുവാറ്റുപുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള സനോഹീട് വ്യവസ്ഥനം (ജൂനിക്കൽ) സമർപ്പിക്കുകയും പച്ചക്കറിത്തൈകൾ നടുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ കോളേജിനു പരിസരത്തുള്ള കൃഷി വിടുകളിൽപ്പിന്നെ പച്ചക്കറിത്തൈകൾ നടുകൊടുക്കുന്നു.

ആരാണ് കൃഷി ചെയ്യേണ്ടതെന്ന ചോദ്യം ഉത്തരമില്ലാതെ നില്ക്കുന്നു. നമ്മളോരോരുത്തരും ആണ് കൃഷി ചെയ്യേണ്ടത്. നമ്മുടെ പലവിധ പരിമിതികളിൽ നിന്നുരുകാണ്ട് ഉള്ള മണ്ണിനെ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗിക്കുമ്പോഴാണ് കൃഷി ഒരു സംസ്കാരമായി മാറുന്നത്.

കാർഷികവ്യയം പരാപിതയുള്ള ഒരു സേരമായി കേരളത്തെ മാറ്റുന്നതിന് ഭക്ഷ്യവിളകളുടെ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. നാണ്യവിളകളേക്കാൾ പ്രാധാന്യമുള്ളതാണ് ഭക്ഷ്യവിളകളെന്ന് നാം തിരിച്ചറിയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. സ്ഥിര വിളകളുള്ള പരിതസ്സഹായമാണ് നമ്മുക്കാവശ്യം.

ഈ നോട്ടീസ് വായിച്ചശേഷം വലിച്ചെറിയാതെ മറ്റൊരാൾക്ക് വായിക്കാൻ കൊടുക്കുക

കുറിപ്പ് ബി.എഡ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹവസക്രമീനോടനുബന്ധിച്ചു നടക്കുന്ന സാമൂഹിക സേവനപരിപാടി

‘PRACTICE ORGANIC FARMING.....PRESERVE THE AGRICULTURAL HERITAGE OF KERALA’



VISIT TO OLDAGE HOME AND ORGANIC FARMING OF VEGETABLES

