



മാധ്യമം • ഞായർ • 19 ആഗസ്റ്റ് 2018 • ലക്കം 1577

Qatar Robotics Club

വാർഡ് മാധ്യമം
varadyam@madhyamam.in



പരിസ്ഥിതിക്കുള്ള മാറ്റങ്ങൾ കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കാനുള്ള റോബോട്ടിക് ബോട്ടിന്റെ രൂപകൽപനയിൽ നിർണായക പങ്കുവഹിച്ച് മലയാളികൾ



മറ്റുനാടൻ മലയാളി റോബോട്ടുകൾ

ഒ. മുസ്തഫ

നല്ല ചേലുള്ള മനുഷ്യരൂപം പുണ്ട യന്തിന്റെ. ഉള്ളിൽ ഉൾപ്പെട്ട സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പ്രകാരം പുറമെനിന്ന് മനുഷ്യൻ നൽകുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ആ യന്തിന്റെ പണികൾ പലതും ചെയ്യും. ഒരു റോബോട്ട് എന്നാൽ ഇതാണെന്ന് ചുരുക്കത്തിൽ പറയാം. കൃഷിക്കുള്ളിലെ ഭൂതം കണക്കെ അവിവാദം കാര്യങ്ങളെല്ലാം മനുഷ്യൻ ചെയ്തുതരുകയെന്നുമില്ല. എന്നാലും, മനുഷ്യരുടെ പണികൾ നടത്താൻ കഴിയുന്ന രൂപത്തിൽ റോബോട്ടിക് സാങ്കേതികവിദ്യ ലോകത്ത് വൻമാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. ചത്തർ എന്ന ഇട്ടാവട്ടത്തിലുള്ള മഹാസംഭവമാണ് ഹമദ് അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം. ഭൂഗോളത്തിൽ ഇതിന് പലതാണ് പ്രത്യേകതകൾ. ഈ യന്ത്രത്ത് അവിടെ ഒരു വിസ്തൃതമാക്കി ഉണ്ടായി. ഒരു സെക്ടറിന്റെ രൂപത്തിലുള്ള റോബോട്ട്. ആദ്യത്തരംതലമുറയാണ് ഇത് വികസിപ്പിച്ചത്. 100 മീറ്റർ ദൂരം നിന്നുതന്നെ സംശയാസ്പദമായ വ്യക്തികളെയും ബാഗേജുകളെയും മുപ്പർക്ക് തിരിച്ചറിയാനാവാം. തക്കിടതികിട സാധനങ്ങൾ ബാഗേജിനുള്ളിൽ ഒളിപ്പിച്ച് കടത്തുന്ന യാത്രക്കാരുടെ മുഖത്ത് നല്ല പുഞ്ചി പേർത്തു വെച്ചാലും ഉള്ളിൽ ഒരധിയുണ്ടാകും. അപ്പോൾ ഹൃദയമിടിപ്പും അതിനനുസരിച്ചാകും. അത്തരക്കാരുടെ മിടിപ്പുവരെ അളന്ന് മുഖത്തിന്റെ ഭാവവ്യത്യാസങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് യന്തിന്റെ കോളറിന് പിടിക്കും. ഇതിനുമുമ്പ് വെറും... പ്രമുഖ ബാങ്കായ അൽ വലീജ് കമ്മ്യൂണിറ്റി ബാങ്കിൽ ജാസിം എന്നും നൂർ എന്നും പേരിലുള്ള രണ്ട് പുതിയ താരങ്ങൾ മറയടുത്ത് എത്തി. രണ്ട് നല്ല സുന്ദരൻ റോബോട്ടുകൾ. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ബാങ്ക് സേവനങ്ങൾ ആറ്റിക്കുറുക്കി ചെയ്തുകൊടുക്കുന്നതിന്റെ തിരക്കിലാണിപ്പോൾ ഇരുവരും. ഇനി ദുബൈയിലെ കാര്യം നോക്കാം, അവിടെ ബുർജ്ജ് മെട്രോ സ്റ്റേഷൻ സമീപത്തെ 'ഡിക്സ് ആൻഡ് സ്പെസസ് മാജിക്' എന്ന റെസ്റ്റോറന്റിൽ ജപ്പാനിൽനിന്നെത്തിയ 'റൂബി' എന്ന റോബോട്ട് ആളുകൾക്ക് ഭക്ഷണം നൽകുക വരെ ചെയ്യുന്നു. ഏത് ദുനിയായിൽ ചെന്നാലും എല്ലാത്തിനും പിന്നിൽ മലയാളിയുടെ തലമുണ്ടുണ്ടാകുമെന്നാണല്ലോ. ഗൾഫിലെ റോബോട്ടിക് ലോകത്തുമുണ്ട് ഇങ്ങനെയുള്ള മലയാളികൾ.

റോബോട്ടിക് ക്ലബ്ബ് ഫ്രം കേരളം

എറണാകുളം കാരക്കാട് വാഴക്കാലമുലയിൽ വീട്ടിൽ അസം ഹുസൈൻ കൊച്ചി രാജശിരി എൻജിനീയറിങ് കോളേജിൽനിന്ന് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ ആൻഡ് ഇലക്ട്രോണിക്സിൽ ബി.ടെക്കും യു.കെയിലെ ന്യൂ കാസിൽ യൂനിവേഴ്സിറ്റിയിൽനിന്ന് ഓട്ടോമേഷൻ ആൻഡ് കൺട്രോളിൽ പി.ജിയും നേടി. പിന്നെ ചത്തർ ഹാബോട്ടിന്റെ നാലര വർഷത്തോളം റോബോട്ടിക്സും ഓട്ടോമേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോജക്ടുകളിൽ തിളങ്ങി. പരിസ്ഥിതിക്കുള്ള മാറ്റങ്ങൾ കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കാനുള്ള റോബോട്ടിക് ബോട്ടിന്റെ രൂപകൽപനയിൽ നിർണായക പങ്കുവഹിച്ചു. അങ്ങനെയാണ്

റോബോട്ടുകളുടെ അനന്തലോകത്തേക്ക് മെയ്യും മനവും പായിക്കുന്നത്.

ഈ മേഖലയിലെ അറിവുകൾ എല്ലാവർക്കും എത്തിക്കുന്ന ലക്ഷ്യവുമായി എറണാകുളം കാരക്കാട് കൊച്ചി റോബോട്ടിക് ക്ലബ്ബ് രൂപംകെട്ടി. 2016ൽ ചത്തർ റോബോട്ടിക് ക്ലബ്ബ് (QRC) രൂപംകൊണ്ടു. ചത്തർ നാഷണൽ റിസർച്ച് ഫണ്ട് (QNRF), ചത്തർ ഹാബോട്ടിന്റെ യൂനിവേഴ്സിറ്റി എന്നിവയുടെ പിന്തുണയോടെയാണ് ക്ലബ്ബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ആലുവക്കാരൻ നാനിഷ് അലി, എറണാകുളം സദേശി ഇജാസ് ആസാദ്, നാരാപുരം സദേശി ഷജിം മുഹമ്മദ് എന്നീ മൂന്ന് മലയാളികൾക്കു് ഈ സംഘത്തിന്റെ ഭാഗമാണിപ്പോൾ. വിദേശികളടക്കം നിരവധി വിദ്യാർത്ഥികൾ റോബോട്ടിക് ബാലപാഠങ്ങൾ ഇവിടെ അഭ്യസിക്കുന്നു. ജൂനിയർ സയൻസിസ്റ്റ് ക്ലബ്ബ് എന്ന പേരിൽ എല്ലാ ഗൾഫ് രാജ്യങ്ങളിലും ക്ലബ്ബുകൾ ഉടൻ ജന്മമെടുക്കും. <http://qatarroboticsclub.com/> എന്നതാണ് ക്ലബ്ബിന്റെ വെബ്സൈറ്റ്.

റോബോട്ടുകളിലും റെസ്റ്റോറന്റുകളിലും എത്തുന്നവർക്ക് ചായ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന 'റോബോട്ട് ബരിസ്റ്റ്' വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിന്റെ പണിപ്പുരയിലാണിപ്പോൾ സംഘം. നിലവിൽ ഇന്ത്യയിൽ റോബോട്ടിക്സിൽ ബരിസ്റ്റ് കോഴ്സുകൾ ഇല്ലെന്ന് അസം പറയുന്നു. ബരിസ്റ്റത്തിനുശേഷം റോബോട്ടിക്സ് കോഴ്സുകളോ പി.ജിയോ പഠിക്കാം. എന്നാൽ ഇലക്ട്രോണിക്സ്, പ്രോഗ്രാമിങ്, മെക്കാനിക്കൽ അല്ലെങ്കിൽ മെക്കാനിക്സ് എന്നിവയിൽ താൽപര്യമുള്ളവർക്കോ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയുള്ളവർക്കോ റോബോട്ടിക്സ് മേഖല തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്യും.

കുട്ടികളാൽ പിറക്കുന്നു, കൊച്ചു റോബോട്ടുകൾ

എന്നും കുട്ടികൾക്ക് കടുകുതിരുളവായാണ് സയൻസ്, സാങ്കേതികവിദ്യ, എൻജിനീയറിങ്, കണക്ക് എന്നിവ. ഇതിന്റെ പാഠങ്ങളൊക്കെ ഗുളികരൂപത്തിൽ ക്ലബ്ബിൽ ലഭിക്കും. ഇതിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും യുവാക്കൾക്കും റോബോട്ടിക് സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ ആദ്യവ്യവസ്ഥിക്കാം. റോബോട്ടിക് മേഖലയിൽ അറിവുള്ളവർക്ക് നിരവധി തൊഴിൽ അവസരങ്ങൾ ലോകത്തേയ്ക്കും ഉണ്ടെന്ന് അസം പറയുന്നു. വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഈ മേഖലയിൽ അറിവ് നൽകാൻ കൂടുതൽ ജാഗരൂകരാണിപ്പോൾ. ഇതിനായി ക്യൂ.ആർ.സി. നിരവധി ശിൽപശാലകളും ക്ലാസുകളും നൽകുന്നുണ്ട്. എൻജിനീയർമാരും മറ്റ് സാങ്കേതികവിദ്യയുമുമാണ് ക്ലാസുകളുടെ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. യഥാർത്ഥ റോബോട്ടുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോണിക് ഹാർഡ്‌വെയറും ഉപകരണങ്ങളുമാണ് ശിൽപശാലകളിൽ ഉപയോഗിക്കുക. റോബോട്ടുകളിൽ എങ്ങനെയാണ് ഹാർഡ്‌വെയറുകൾ, സെൻസറുകൾ, ഇലക്ട്രിക്കൽ-ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത്, ഇവ എങ്ങനെയാണ് സംവിധാനിക്കുന്നത്, എ

ങ്ങനെയാണ് ഇവയെ പുറത്തുനിന്ന് നിയന്ത്രിക്കുന്നത് തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ ലളിതമായി പഠിപ്പിക്കും. കുറച്ചു കൂടി ചെറിയ കുട്ടികളാണെങ്കിൽ ക്ലാസ് കൂടുതൽ ലളിതമാകും. റോബോട്ടുകൾ എങ്ങനെ വ്യത്യസ്ത നീറങ്ങളോട് പ്രതികരിക്കുന്നു കാണാൻ ഇവിടെ പെൻസിലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പെൻസിലുകൾ ഉപയോഗിക്കും.

എപിഡി റെറോയോ ടാബിളിന്റെയോ ആഡ് ക്ലൈഷ്ടറുകൾ കൊണ്ട് കുട്ടികൾ റോബോട്ടുകളുടെ പ്രോഗ്രാമുകൾ രൂപപ്പെടുത്തും. ചലനം, റെളിറ്റം, ശബ്ദം, യന്ത്രങ്ങളുടെ നിർമ്മിതി, മെക്കാനിക്സ് എന്നിവയിൽ വിവിധ പരീക്ഷണങ്ങളുമുണ്ട്. റോബോട്ടിക്സ്, പ്രോഗ്രാമിങ്, ബേസിക് ഇലക്ട്രോണിക്സ്, മൈക്രോ കൺട്രോളർ, സെൻസറുകൾ, ഓട്ടോമേഷൻ തുടങ്ങിയവ കുട്ടികൾ സായത്തമാക്കും. പതിയെ കുട്ടികളാൽ ചെറിയ ചെറിയ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ പിറവിയെടുക്കും. അവ പിലപ്പോൾ കൈകാലുകൾ ഉള്ളതിന് റോബോട്ടുകൾ ആകാം, കളിക്കോപ്പളാകാം, പറക്കുന്ന ചെറുവിമാനങ്ങളാകാം, ഓടുന്ന ബൈക്കുകളാകാം... യഥാർത്ഥ റോബോട്ടുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ അടങ്ങിയ പാഠോപകരണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന കിറ്റുകളും നൽകും. പള്ളിക്കൂട്ടത്തിലൊന്നും പോകാത്ത വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും സയൻസിനോട് താൽപര്യമുള്ളവർക്കും ഒരു ശ്രമം നടത്തുകയുമാകാം. അതിനാൽ, ആരും മടിക്കേണ്ട റോബോട്ടുകളുടെ പിന്നാലെ പായാൻ.

റോബോട്ടിക് (രീതപരലയിൽനിന്ന്)

ഈയടുത്ത് ചത്തർ ഹമദ് അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം ഒരു വിസ്തൃതമാക്കി സാക്ഷിയായി. സ്കൂളിന്റെ രൂപത്തിലുള്ള ഒരു റോബോട്ട്. ആദ്യത്തരംതലമുറയാണ് ഇത് വികസിപ്പിച്ചത്. 100 മീറ്റർ ദൂരം നിന്നുതന്നെ സംശയാസ്പദമായ വ്യക്തികളെയും ബാഗേജുകളെയും മുപ്പർക്ക് തിരിച്ചറിയാനാവാം. തക്കിടതികിട സാധനങ്ങൾ ബാഗേജിനുള്ളിൽ ഒളിപ്പിച്ച് കടത്തുന്ന യാത്രക്കാരുടെ മുഖത്ത് നല്ല പുഞ്ചി പേർത്തു വെച്ചാലും ഉള്ളിൽ ഒരധിയുണ്ടാകും. അപ്പോൾ ഹൃദയമിടിപ്പും അതിനനുസരിച്ചാകും. അത്തരക്കാരുടെ മിടിപ്പുവരെ അളന്ന് മുഖത്തിന്റെ ഭാവവ്യത്യാസങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് യന്തിന്റെ കോളറിന് പിടിക്കും. ഏത് ദുനിയായിൽ ചെന്നാലും എല്ലാത്തിനും പിന്നിൽ മലയാളിയുടെ തലമുണ്ടുണ്ടാകുമെന്നാണല്ലോ. ഗൾഫിലെ റോബോട്ടിക് ലോകത്തുമുണ്ട് ഇങ്ങനെയുള്ള മലയാളികൾ.



02 ചരിത്രത്തിലേക്ക് ഒരു സ്കൂട്ടർ സഞ്ചാരം



04 മൗനത്തെ ശബ്ദംകൊണ്ട് ഹരിച്ച ചിത്രകാരൻ



മൗനത്തെ വേർപോകാൻ ഹരിച്ച
ചിത്രകാരൻ

ഗായത്രി

സ്വാമതത്തിലൂടെയും ഇതരവിധത്തിലും പരസ്പരം അറിയാൻ പാശ്ചാത്യർ കലാശിതകളായവരാണ്. നിരവധി വിതാനങ്ങളിൽ സമരസപ്പെട്ടിട്ടുള്ളവരാണ്. നീണ്ടകാലം ഇതുതന്നെ അധിനിവേശമായിരുന്നു. നഗരത്തിൽ ധനികവുമായും പേരിടപിടിച്ചിരുന്നവരായും ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിൻമേലും മറ്റും പാശ്ചാത്യ വിനിയമങ്ങളുമായും സാഹിത്യം ജ്ഞാപലനമുഖമെന്നപോലെ ചിത്രകലയായും വലിയ ഒരു സ്വരമായി സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. യഥാവിധിയിൽ എന്താണ് ഇതുയരുതെന്ന ചിത്രകലയെന്തെന്ന് ഇന്ത്യയിൽ നിർവചിക്കേണ്ടെന്നാണ് അങ്ങനെയൊന്നുണ്ടെങ്കിൽ. 20ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ പാശ്ചാത്യ ചിത്രകലയായതായാണിത്. ഇത് ബ്രസസ്യൂട്ടാൻ നിഷ്പ്രായനും സാധിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. പല ചിത്രകാരന്മാരും അത് പ്രകടിപ്പിച്ചിരുന്നു. നൂതന ഭാവുകതയെ പരിണമിപ്പിച്ചിരുന്നു. രാജ്വിട്ട അഭിരൂപകര്യം സന്താനം അനുകൂലമായി



രാഘവാനിന്റെ ചിത്രങ്ങൾ



അതെല്ലാം പരീക്ഷിക്കാൻ മുതിരുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യയിലെ സാമ്രാജ്യാനന്തര കാലഘട്ടത്തിലെ ആദ്യ തലമുറക്കാരായിരുന്ന രാമകുമാർ, തയ്യബ് മേത്ത, എം. എഫ്. ഹുസൈൻ, എഫ്.എൻ. സോസ, പാരിതോഷ് സെൻ, ജഗദംഗിസ് സഞ്ചാവല, കൃഷ്ണൻ ഖന്ന, എസ്. എച്ച്. റാസ, അക്ബർ പദംസി തുടങ്ങി നവോ

മിതത്വമാർന്ന നിരോപയോഗശീലവും രൂപങ്ങളുടെ വിരുദ്ധക്ഷേത്രങ്ങളെ തമ്മിൽ സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിലുള്ള അതുലമായ മികവുമാണ് ഇന്ത്യയിലെ മറ്റ് ആനുകാലിക ചിത്രകാരന്മാരിൽനിന്ന് രാമകുമാറിനെ വ്യതിരിക്തനാക്കിയത്. തന്റെ 95ാം വയസ്സിൽ വിപ്ലവത്തെപ്പോൾ ബാക്കിയാകുന്നത് അദ്ദേഹം സൃഷ്ടിച്ച ചിത്രപ്രപഞ്ചമാണ്...

മാനന കലയുടെ വക്താവായിരുന്ന മഹത്തുവന നീരവധിചേർ പലതരത്തിൽ പാശ്ചാത്യ കലയിൽ ആകൃഷ്ടനായിട്ടുണ്ട്. ഈ ചിത്രകാര മാരാമുഖം ആമുരത്തെ കേവലം ഒരു ഹൈദേരിക ഉൽപന്നമല്ലെന്നും ഇന്ത്യയിലെ ചില കലാരംഗങ്ങളിലും ആമുരത്തെയുടെ വേരുകളുണ്ടെന്നും സമ്മതിച്ചിരുന്നു.

ആധുനിക ചിത്രകലയിൽ ഇന്ത്യയുടെ പ്രതിനിധാനങ്ങളായി തങ്ങളുടെ വേരുകൾ പല ലോകത്ത് നിറയുന്നതിൽ ഇവരേറ്റും കരസ്ഥമാക്കിത്തന്ന സഹവർത്തിത്വത്തിനുള്ള വെറുപ്പ് വെറുപ്പ് ആധുനികതയുടെ കലാജ്ഞ അവിർബ്ധമായിത്തീർന്നു. ഒട്ടൊന്നുമില്ല സഹായിച്ചു. ചിത്രകല വരേണ്യവർഗ്ഗ കലാജ്ഞനമെങ്കിൽ വ്യൂപകമായി പ്രചരിപ്പിക്കപ്പെട്ട കലാകൃഷ്ടിയായിരുന്നു അത്. ചിത്രകല ആസന്നി കലാപരിവേഷം പരിശീലനം ആവശ്യമാണെന്ന കള്ളുപ്രമാണ ചിത്രകലയുടെ സാധാരണ ജനങ്ങളിൽനിന്ന് അകറ്റി. ആ വിശിഷ്ടതയ്ക്ക് മൂലമായിത്തീർന്നു മഹത്താൻ കലാരംഗത്തിൽ മട്ടിൽ അലഞ്ഞപ്പിറ്റി കലാകാണിയെ രൂപംപെറിയെ മട്ടിൽത്തന്ന ഇന്ത്യയിലേക്ക് കൂടിയേറുന്നതിൽ അതിൽ ആകൃഷ്ടനായി വേരുകൾ നിർവഹിച്ച ചിത്രകാരനാണ് മാരാമുഖം.

1924ൽ ഹിമാചലിലെ സിംലയിൽ വലിയ കുടുംബത്തിലാണ് ജനനം. ഡൽഹി സർവ്വകലാശാലയിൽനിന്ന് ധനതത്ത്വശാസ്ത്രത്തിൽ

മാർ ഡൽഹിയിലെ ചിത്രകലാധ്യാപകനായി തുറന്ന പെട്രാലേർക് മുഖർജിയിൽനിന്ന് ചിത്രകല പഠിക്കാനായി തന്റെ ജോലി ഉപേക്ഷിച്ചു. 1950-യും 60-യും ഇടയിൽ ഇന്ത്യയിലെ നവചിത്രകലായുടെ സൗന്ദര്യം അതിശക്തമായ പ്രത്യയശാസ്ത്രരത്നമായും ആത്മതരിൽ നിർമ്മിച്ച പ്രോഗ്രസ്സീവ് ആർട്ടിസ്റ്റ്സ് ഗ്രൂപ്പിന്റെയും എസ്.പി. നവാനാഥ് നെറൂറു നാണിയിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന എസ്.എസ്. റാഈയുമായി ഗൗരവപൂർണ്ണമായ ഉണ്ടാകാൻ അക്കാലത്തിൽത്തന്നെ രാഷ്ട്രവാദിനിസ്സായിച്ച അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചിത്രകലയിൽ വലിയ വിപ്ലവോത്സാഹമുണ്ടാക്കി. പ്രോഗ്രസ്സീവ് ആർട്ടിസ്റ്റ്സ് ഗ്രൂപ്പിന്റെയും സമീപമായതോടെ രാഷ്ട്രവാദിനിസ്സായിച്ച കലാപരതയോടുകൂടി കാതലായ പരിണാമങ്ങൾ സംഭവിച്ചു.

പിൽക്കാലത്ത് പാരിസിൽ പോയി അക്കാലത്തെ പ്രശസ്ത കൃഷ്ണൻ ചിത്രകാരൻ ഫെർനാൻഡോ ഡെഗാസിന്റെ ശിഷ്യനായി. അക്കാലത്ത് തന്നെ ശിൽപി ആദ്യം ഏൽപ്പോത്തിന്റെ ശിക്ഷണത്തിൽ ശിൽപചിത്രീകൃതം പരിശീലനം നേടി. പാരിസിലെ കലാപാഠശാലയ്ക്കു ഉന്നതയിൽ തിന്മനിർത്തിയ കലാസങ്കല്പങ്ങളിൽ പലതും പൊളിപ്പെടുത്തേണ്ടതാണെന്ന ഒരു വിചാരം താക്കോലിൽ ശക്തമായി. അന്ന് ലോകകലയുടെ മുകയായി അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന പാരിസ് ആധുനിക ചിത്രകലയുടെ പരീക്ഷണശാലയായിരുന്നു. കൃഷ്ണൻ പോലെ കലയിൽ വലിയ വിപ്ലവംകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ കലാശീലിയുമായി പങ്കാളിയായും കൂടുതൽ ചിത്രകലയിലെ ചക്രവർത്തിയുമായി തിലകൊള്ളുന്ന ആ കാലം താക്കോലിന്റെ പൊതുജനങ്ങളെ ഓടുന്നമുഴുവനായി ആകർഷിച്ചത്. പല രാജ്യങ്ങളിലും കുമ്പസാരിസ്റ്റ് പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ ഉണ്ടാകാൻ വന്നുകൊണ്ടിരുന്ന അക്കാലത്ത് പാരിസിൽ ബുദ്ധിജീവികളുടെ ആകർഷണകേന്ദ്രമായി മാറിയതിനേ കൃഷ്ണൻസ്റ്റ് പാർട്ടിയിൽ ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കാൻ അദ്ദേഹം തീരുമാനിച്ചു.

[illegible]

കലയിൽ വലിയ വഴക്കവും പ്രാവീണ്യവുമില്ലാത്ത ചിലരെ ഉപയോഗിച്ച് അമേരിക്കൻ നയ



രാംകുമാർ

[illegible]

1958-ம் ஆண்டு 'സപ്താഹിനി' എന്ന ചിത്രത്തിൽ ഒരു മുൻകൈക്കൽ നിൽക്കുമ്പോഴും അക്ഷിതബോധത്തോലും ഭയത്താലും മദ്യമയപ്പെട്ടവനായ ഒരു സ്ത്രീയെ കാണാം. നഗരകീഴ്ചിത്രം മനുഷ്യൻ്റെ നൽകുന്ന നിരവധി സന്തോഷങ്ങൾ ആ സ്ത്രീയുടെ മുമ്പിൽ വരുന്നവെച്ചും വെച്ചും മുമ്പാകെത്തന്നെ പോലെ തെളിയുന്നു. ഒട്ടും പ്രസാദാത്മകമല്ലാത്ത ഇരുണ്ട തവിട്ട് തൂത്തിൽ പണിഞ്ഞതായ ചിത്രത്തിലേക്കുത്തരങ്ങളും അവയുടെ ഉള്ളിലോലും ദേശനാശകരമായ ന്റെ. എൻ്റെ നിഷ്പോലം അജ്ഞാതമായ ആരാലോ ആകുമ്പോഴൊന്നുവെച്ചു സാധ്യമായ ആമയുടെ മുമ്പത്തെ അപ്രസിദ്ധ്യം വിലിച്ചുപറയുന്നുണ്ട്. 1956-ലെ 'അനാഥർ' എന്ന ചിത്രത്തിൽ ഗരഭജികയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ വീണ്ടും നന്മസ്സുകൾ തുറക്കുന്ന നിസമാധി രണ്ട് പക്ഷാഭിപ്രായം കാണാം. ഗരഹമാലിച്യം അനുഭവപ്പെട്ട ആരും ചിത്രത്തിൽ സ്വാതന്ത്ര്യാലിച്യമായതിൽ ചിത്രത്തിലെ വിഷയംസ്ത്രീവിനെ കേന്ദ്രീകരിക്കുവാനുള്ള ഒരു സ്വസ്ഥോക്യാലിയിൽ ലോകം പ്രയോഗിക്കേണ്ടകിലും അത് ചിത്രത്തിൽ ചൊറുകയാൽ കൂടുതൽ അടുപ്പിച്ചു ന്റെ. '57-ൽ എഴുതിയ കൂട്ടായ്മ', '56-ൽ എഴുതിയ യാക്കിൽ 'ആട്രം അൻകുടിയായ' തുടങ്ങി നിരവധി ചെറുകഥകൾ രചിച്ചതുകൊണ്ടുള്ളതാണ് ചെറുകഥകളിൽ ഉദാത്തമായിരുന്നു. അതുതന്നെ ഷെർഗിലിന്റെ മനുഷ്യരൂപത്തെ മനുഷ്യരീതിമല്ലാത്ത ഒരു സാധാര്യം തോന്നാമായിരുന്നെങ്കിലും അതുതന്നെ നിയമധാരാ ചിത്രീകരിക്കപ്പെട്ടിരുന്നില്ല അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചെറുകഥകൾ. അതതെല്ലെങ്കിലും ചെറുകഥകളിൽനിന്നു തീർത്തും ആമുർത്തമായ ചെറുകഥകളിലേക്ക് മറകുമാർ മാറിയതിനെ പിന്നിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ വിശേഷവിദ്യാകൃപയായ പാശ്ചാത്യ ജീവിതവും വലിയ പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് കലാചരിത്രംപ്രകാശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിരിക്കാം. ഇതുവിലെ പുകൾപെട്ടിരിക്കുന്നവയെപ്പോലെയോ വാണെന്ന് ചെറുകഥകളിലെവെറും മറകുമാർ വാണെന്ന് ചെറുകഥകൾ വെച്ചും ആമുർത്തതയ്ക്കിനെ അധുനാത്മക സാമൂഹ്യജീവിതം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ആമുർത്തതയിലേക്ക് പരിണമിക്കുന്നതിനെ.

വാരാണസിയിലെ സന്യാസിമാരും ഭക്തരും നയിക്കുന്ന ജീവിതത്തിന്റെ സാരാംശമാണ് ഭക്തി എന്ന നിലയിൽ രാഘവന്റെ ആധ്യാത്മികഭാഷണങ്ങൾ മാറാനും അഭ്യൂഹത്തിന്റെ ചിത്രങ്ങളിൽ അത് അടയാളപ്പെടുത്താനും തുടങ്ങിയത്. നഗരഭൂമികാദേശ്യരംഗംകൊ

[illegible][illegible]

ഇന്ത്യയിൽ അക്കാലത്ത് രൂപപ്പെട്ടുവന്ന ഞ്ഞാതകാപിതകലയുമാവി പൂരി അകലപ പലിച്ഛാകനത്തൊൻ രൊകുമാശ്ശ (ശലച്ഛിരുന്ന) വെന്താ അഭ്യുഹാഗതിരൊ നാകകൾക്കി വ്യാസ ന്നൊതാ ബാഗുപാപിതപൊകിയി. ലയാകാ പനവായിലെ പിതങ്ങളിൽ പലതിയുറ കെ ക്കിടങ്ങളെ രൂപസംഗ്രഹംകൂടിയൊ തന്നെയുറ പിതത്വത്തിലുളളതങ്കലും അന്യായുര നിറ പ്ലെയ്ത്തിൽ ആവുകൊ രാകനക്കളെ സ്വാധി ന യഥേഷ്ടം കാണാം. ആകാശത്തെ അടി സഞ്ചോവനാപായിൽ തലൊപാടി തിരിക്കുന്ന കാലാച്ഛകാച്ഛ കെക്ടിടങ്ങളും പിതാത്വത്തി കാ ലത്തെ ഓർക്കുളിലേക്കി ഭാവുകനെ കൊളു ക്കേകുന്ന. ഇന്ത്യപുസ്തസംഗ്രഹിയിയുര പിത ത്തിനി നാപശാശാസ്ത്രത്തൊരൂപകരമാളെ ന് ഇറ പിതങ്ങളെയാരും മുറവർണ സാധിധാന ഞൾ കഴ്ചകാലൊരോൻ യുവപായി മുന്തിനു ന്നുണ്ട. അഭ്യുഹാഗതിരൊ ഏറ്റവു പുതിയ പെ ക്കിലെത്തിവാൾ നിറപഞ്ചോഗത്തിൽ രാ പാലാവികായി വന്നുവേണിനുള്ള ഇറ ഈര നകളു പുതിയ വായനകൾക്കി സജ്ജമാക്കു ന്നുണ്ട. ഇര നിറങ്ങളെയാ സുതാര്യതയുറ തെ ഉമിയുറ പുതിയകാല പാകനക്കളു കുറൊക്കുടി ലി ലാപാതയുളളതൊകി മാറുന്ന.

ഒരുപോലെ തുറസ്സുകൾ മുറിച്ചിളങ്ങാത്തപോലെ
 അവസരമല്ലാം അടഞ്ഞ മുറിക്കുള്ളിലേയ്ക്കായി
 ഒരു സംഗ്രഹിച്ചിട്ടുള്ളതാണെന്നതിനാൽ ആ രചന
 കളിയിൽ നിലവിലെന്ന് ദൃഢീകരണം. കഴിഞ്ഞ
 ദശകങ്ങളിൽ ചിത്രകലയുടെ വിപ്ലവം മുറിച്ചി
 ല്ലാത്തതിനും വ്യാപനത്തിനും കെട്ടെന്ന്
 നിൽപ്പോടെ മുറിച്ചിപ്ലവം നോക്കാനും ചി
 ത്രകരണരീതികൾക്ക് മാറുകയോ. 9500 വരുന്ന
 ത്തിൽ അദ്ദേഹം വിടയാൽപോലും കർത്താക്കളിൽ
 ത്തിൽ അദ്ദേഹത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന കസേ
 രാ തന്നെത്തന്നെക്കൂടി കലയെ അർപ്പിക്കാനായി
 ചിത്രീകരണത്തിൽ ആഗ്രഹിച്ച ഒരു ചിത്രകാരനെപ്പ
 ുറിയലാൽ കലാസാഹിത്യകർമ്മ സങ്കടപ്പെട്ടു.



ഈ ഹൃദ്യ
അവിസ്മരണീയമാക്കാൻ
മെഹർ ഹിജാബിന്റെ ഷോറൂമുകളിലേക്ക്
ഇന്ന് തന്നെ സന്ദർശിക്കൂ..

Eid 
mubarak

mychar
HIJAB
THE COMPLETE MODEST CLOTHING STORE

THE MOST **TRUSTED** ABAYA BRAND

Showrooms

Opp. Lions Park, Beach Road, Calicut.
Opp. Intl. Stadium, KALOOR, COCHIN
Opp. Municipality, Perinthalmanna
I Land Building, Nr. Koyenco, Calicut

0495 4060506, 864 1 999955
0484 2533555, 864 2 999955
0493 3223377, 864 6 999955
0495 2727778, 864 7 999955

Ruby Mehar Apparel, Chadranagar, Palakkad-7
Cont: 0491-2573586, 8640999955, 9847037778

www.meharhijab.com

 E-mail: ccmehar@gmail.com

www.facebook.com/meharhiigb

amazon.in **baulm** **expanded**

Also available on