

മാതൃഭൂമി



പ്രസിദ്ധീകരണം

ആകാശപ്പച്ച

പച്ചപ്പുകൊണ്ട് മറയണം ആകാശ നീലിമ

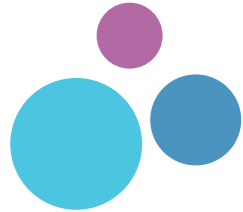


മാതൃഭൂമി സീഡ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും പ്രകൃതിസൗഹൃദ നിലപാടുകൾക്ക് ഒരു ഡിജിറ്റൽ ഇടം

MATHRUBHUMI SEED
DIGITAL NATURE MAGAZINE

LEAF - 17 FEBRUARY 2023

ആകാശപ്പച്ച CONTENTS



എഡിറ്റോറിയൽ



കാട്ടിലെക്കാര്യം

സിനിമാപാട്ടിലെ
പ്രകൃതി



കേരളം
അറിയാൻ



ഇത് അതിശയം
തന്നെ



ചിറകുള്ള
ചങ്ങാതിമാർ

തെറ്റ് ശരി



ഈ ഫോട്ടോ
കാണാം



ലോകം
എങ്ങനെ



കൃഷിക്കാര്യം

പൂവറിവ്



വർണച്ചിറക്



കഥ - കവിത



മുൻപേ പറക്കുന്ന പക്ഷി

വയനാടൻകാടുകൾക്ക് ഭീഷണിയായ സെന്ന എന്ന മഞ്ഞക്കൊന്ന ഇപ്പോൾ വാർത്തകളിൽ നിറഞ്ഞു നിൽക്കുകയാണല്ലോ. സെന്ന ഉണ്ടാകുന്ന ദുരവ്യാപകപ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ആകാശപ്പച്ചയുടെ 2022 മേയ് ലക്കത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു പേജ്.

ലേഖകൻ എങ്ങനെ

അമേരിക്ക



മുത്തങ്ങ



2022
May

സെന്ന (സെന്ന സ്പെക്റ്റാബിലൈസ്) എന്ന വിദേശസസ്യം 1980 കളിൽ സാമൂഹ്യവനവത്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മുത്തങ്ങ വനമേഖലകളിൽ നടപ്പിടിച്ചിട്ടുണ്ട്. വേർ മുതൽ ഇല വരെ മാത്രം വിഷമടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഈ സസ്യത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗവും ഉപയോഗയോഗ്യമല്ല. മുത്തങ്ങ വനമേഖലയിലെ സ്വാഭാവിക വനത്തെ നശിപ്പിക്കുന്ന സെന്ന, സസ്യ ജന്തു ജൈവ വൈവിധ്യ ശോഷണത്തിനും കാരണമാകുന്നു. പുല്ലു വർഗ്ഗസസ്യങ്ങളെയും ഇല്ലാതാക്കി അതിവേഗം വളരുന്ന സെന്നയുടെ ജന്മദേശം അമേരിക്കയാണ്.

കേരള ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ പഠനഫലങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഈ സസ്യങ്ങൾ വളരുന്നിടത്ത് പുല്ലു, പ്രാണികൾ, സസ്യഭുക്കുകൾ ഇവ കാണപ്പെടുന്നില്ല. മണ്ണിന്റെ വളക്കൂറ്റ് പൂർണ്ണമായും ഇല്ലാതാക്കാൻ കഴിവുള്ള രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ ഇതിന്റെ ഇലകളിൽ അടങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വിദഗ്ധർ പറയുന്നു. വെട്ടി നശിച്ചാലും പിഴുതുമറിയാലും അത്യുത്പാദനം അതിജീവന സാധ്യതയാണ് സെന്നയ്ക്കുള്ളത്.

മുത്തങ്ങ കാടുകളിൽ 40% ൽ അധികം വളർന്നു കഴിഞ്ഞ സെന്ന, ദുരവ്യാപക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കും. ജൈവ അധിനിവേശം കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിനും ആവാസവ്യവസ്ഥാനാശത്തിനും ജൈവവൈവിധ്യ ശോഷണത്തിനും കാരണമാകുന്നു.

മാതൃഭൂമി
ആകാശപ്പച്ച
2022 മേയ്

ഷംന കെ. സിഡ് കോർഡിനേറ്റർ
ജിയു.പി.എസ്. കമ്പളക്കാട്
വയനാട്



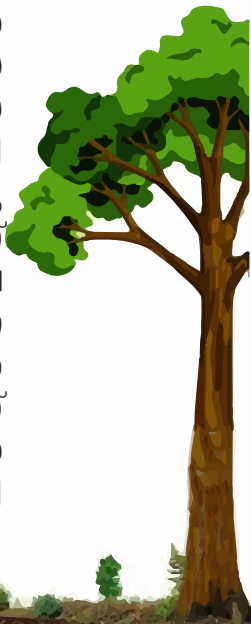


തെറ്റ് ആവർത്തിക്കരുത്

സാമൂഹികവനവത്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് സെന്ന എന്ന മരം നമ്മുടെ നാട്ടിലെത്തുന്നത്. അത് കാട്ടിലേക്കും കടന്നുകയറി. യൂക്കാലി, അക്കേഷ്യ, ഗ്രാൻഡിസ് തുടങ്ങി നിരവധി മരങ്ങൾ ഇതുപോലെ നമ്മുടെ കാടുകളിൽ നൂഴ്ത്തുകയറിയിട്ടുണ്ട്. അവയെക്കാളൊക്കെ അപകടകാരിയായതുകൊണ്ടാണ് മഞ്ഞക്കൊന്നയെക്കുറിച്ച് ആശങ്ക വർദ്ധിച്ചത്. മഞ്ഞക്കൊന്ന പൂർണ്ണമായും കാട്ടിൽനിന്ന് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് വലിയൊരു തുക മാറ്റിവെച്ചിട്ടുണ്ട് എന്നാണ് വാർത്ത. എന്നാൽ കാടിനുള്ളിലേക്ക് പുറത്തുനിന്ന് മരം എത്തിച്ചതുപോലെതന്നെ അപകടകരമാണ് കാടിനുള്ളിൽ വളരുന്ന മരങ്ങൾ നീക്കംചെയ്യുന്നതും. എത്ര അപകടകാരിയായ മരമാണെങ്കിലും അത് നീക്കംചെയ്യുമ്പോൾ മറ്റ് മരങ്ങൾക്കും ചെടികൾക്കും മൃഗങ്ങൾക്കുമൊക്കെ അത് പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കും. നിലവിലുള്ള വനനിയമങ്ങളുടെ കർശനമായ പാലനം ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊണ്ടും പരിസ്ഥിതിശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ അഭിപ്രായം മാനിച്ചും ഏറ്റവും മികച്ച രക്ഷാമാർഗമാണ് സ്വീകരിക്കേണ്ടത്. ഹൃദയശസ്ത്രക്രിയ നടത്തുന്നതുപോലെ ശ്രദ്ധയോടെ ചെയ്യേണ്ട കാര്യമാണിതെന്ന് മറക്കരുത്. മരംമുറിക്കലായി ഇതിനെ ചുരുക്കിക്കളയരുത്.

എങ്ങനെയാണ് മണ്ണുണ്ടാകുന്നത്?

കാടകങ്ങളിലാണ് ഏറ്റവും നല്ല മണ്ണുള്ളത്. അനേകം കോടി വർഷംമുൻപ് ഭൂമി ഉരുുകിത്തിളച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ഗോളമായിരുന്നു! കാലക്രമേണ അത് തണുക്കാൻതുടങ്ങിയപ്പോൾ പാറകളുണ്ടായി. പാറകൾക്ക് ഭൗതികവും രാസപരവുമായ നിരവധി മാറ്റങ്ങളുണ്ടായി. പ്രകൃതിശക്തികളായ ചൂടും തണുപ്പും കാറ്റും മഞ്ഞും മഴയും ഇടിമിന്നലും ഭൂകമ്പങ്ങളും പാറകളിൽ ക്ഷതമേൽപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. പാറകൾ സാവധാനം തകർന്ന് പൊടിപൊടിയായി മണ്ണുണ്ടായി. നല്ല മണ്ണ് രൂപപ്പെടാൻ ഇതുമാത്രം പോരാ. മണ്ണിൽ വേണ്ടത്ര ജൈവാംശം ചേരണം. വായു കയറണം. അപ്പോൾ മാത്രമേ മണ്ണിന് പാകം വരൂ. അപ്പോഴാണ് മണ്ണ് ജീവജാലങ്ങളുടെ ഈറ്റില്ലവും പോറ്റില്ലവുമായിമാറുന്നത്. ഈ മാറ്റങ്ങൾ പൂർത്തിയാവാൻ ആയിരക്കണക്കിന് വർഷം വേണം.



പാറപൊടിത്തൂണിലുള്ള മണ്ണാകുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ



മനുഷ്യരുണ്ടാക്കുന്ന പരിസ്ഥിതിപ്രശ്നങ്ങൾ

കേരവ്യക്ഷങ്ങൾ നിറഞ്ഞ ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടായ കേരളം പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളാൽ സമ്പന്നമായിരുന്നു. എന്നാൽ ഇന്നോ ഗതകാലപ്രൗഢി നശിച്ച് മാലിന്യകുമ്പാരങ്ങൾ നിറഞ്ഞ് അഗാധമായ പരിസ്ഥിതിപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് വിധേയമായിരിക്കുന്നു. അശാസ്ത്രീയമായ നിർമാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഖനനം, തണ്ണീർത്തടം നികത്തൽ എന്നിവ പ്രളയം, മണ്ണിടിച്ചിൽ, ഉരുൾപൊട്ടൽ, വരൾച്ച തുടങ്ങി നിരവധി പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു. ജലാശയങ്ങളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളുടെ അംശം കൂടുന്നു. സമുദ്രത്തിന്റെ താപവും വർധിച്ചുവരുന്നു. കേരളത്തിരം ഇപ്പോൾ ചുഴലിക്കാറ്റുകളുടെ പിടിയിലായിക്കഴിഞ്ഞു. ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ കൃഷിയിടങ്ങൾ കാണാനില്ലാത്ത അവസ്ഥയാണുള്ളത്. കാർഷികമേഖല തകർന്നടിഞ്ഞു. ഈ സ്ഥിതിക്ക് എന്താണ് ഒരു പരിഹാരമെന്ന് ആരെങ്കിലും ചിന്തിച്ചിട്ടുണ്ടോ? അതിന്റെ കാരണങ്ങൾ ചികയുമ്പോൾ നമ്മൾ വിരൽചൂണ്ടുന്നത് നമ്മിലേക്കുതന്നെയാണ്. മനുഷ്യന്റെ കൂട്ടായ പ്രയത്നത്തിലൂടെ മാത്രമേ നമ്മുടെ നാടിന്റെ ഹരിതാഭ തിരിച്ചുപിടിക്കാനാവൂ...

കുറിക്കണ്ണൻ കാട്ടുപുള്ളി

റാബ്ബറ്റ് ഹെഡഡ് ത്രഷ് (Orange-headed Thrush) എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷിയാണ് കുറിക്കണ്ണൻ കാട്ടുപുള്ളി അഥവാ ചെന്തലയൻ കാട്ടുപുള്ളി. തെക്കുകിഴക്കൻ ഏഷ്യയിലെ ഇടതൂർന്ന വനങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്നു. പ്രാണികൾ, മണ്ണിര, പഴങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഭക്ഷണം. ചാരനിറത്തിലുള്ള മുകൾഭാഗവും തലയും അടിവശവും ഇവയെ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കും. കൂട്ടംചേരുന്ന സ്വഭാവമില്ല. മരങ്ങളിലാണ് കൂടുണ്ടാക്കുന്നത്.



ഈ ഫോട്ടോ കാണാം

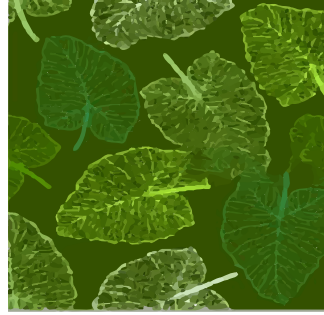
PA ALAKKAD FORT



മാതൃഭൂമി
ആകാശപ്പച്ച
2023 ഫെബ്രുവരി

|൪| ഗായതി എസ്.എസ്.
മോയൻ ഗേൾസ് ഹൈസ്കൂൾ
പാലക്കാട്

ഇലച്ചേമ്പ് മത്സ്യങ്ങളുടെ പോഷകാഹാരം



സാധാരണ ചേമ്പിന്റെ ഇലകളെപ്പോലെ ചൊറിച്ചിലുണ്ടാക്കാത്ത ഇലയും തണ്ടും. ചീരപോലെ കനികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന രുചികരവും പോഷക, ഔഷധ സമ്പന്ന വുമാണ് ഇലച്ചേമ്പ്. ഇലച്ചേമ്പ് മത്സ്യത്തീറ്റയായി ഉപയോഗിക്കാം എന്ന തിരിച്ചറിവ് മത്സ്യക്കർഷകർക്ക് ഏറെ ആശ്വാസകരമാണ്. ഇലച്ചേമ്പ് തീറ്റയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന മത്സ്യങ്ങളുടെ വളർച്ച വേഗത്തിലാവുന്നതായി പറയപ്പെടുന്നു. ഭാവിയിൽ ഇലച്ചേമ്പ് മത്സ്യത്തീറ്റയായി കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കപ്പെടുമെന്ന് കരുതാം.





പ്രകൃതി

കണ്ണാടി നോക്കുമ്പോൾ

വണ്ണാത്തിപ്പുഴയുടെ തീരത്ത്...
തികൾ കണ്ണാടി നോക്കും നേരത്ത്...

കളിയാട്ടം എന്ന സിനിമയിലെ ഈ ഗാനം മലയാളത്തിന്റെ പ്രിയകവി കൈതപ്രം ദാമോദരൻ നമ്പൂതിരി എഴുതിയതാണ്. മനോഹരമായ വരികളിൽ വണ്ണാത്തിപ്പുഴയുടെ സൗന്ദര്യം നിറഞ്ഞൊഴുകുന്നുണ്ട്. തികൾ കണ്ണാടി നോക്കും നേരത്ത് എന്നത് കാവ്യസങ്കല്പത്തിന്റെ ഉജ്ജ്വലമായ വെളിപ്പെടുത്തലാണ്. വെള്ളത്തിൽ നോക്കുമ്പോൾ പ്രതിബിംബം കാണാൻ കഴിയുംവിധം നിർമ്മലമായ ജലത്തെയാണ് കവി വിവക്ഷിക്കുന്നത്. മനോഹരമായ ആ കല്പനയിൽ പ്രകൃതിയുടെ ശുദ്ധിയും രനിമയും കണ്ണാടിയിലെമ്പോലെ തെളിയുന്നുണ്ട്.



ഇത് അതിശയം തന്നെ

അതിശയക്കൂട്

ഭൂമിയിലെ കൗതുകങ്ങളിൽ എന്നെ അദ്ഭുതപ്പെടുത്തിയത് തേനീച്ചകളുടെ ജീവിതക്രമമാണ്. രാജകീയനിയമങ്ങൾ നിലനിർത്തിയ കൊട്ടാരസദൃശജീവിതചക്രം. പ്രത്യേകിച്ച് ശാസ്ത്രലോകത്തെ അദ്ഭുതപ്പെടുത്തുന്നത് അവ നിർമ്മിക്കുന്ന കുടിഞ്ഞു പ്രത്യേകതയാണ്. ഓരോ കള്ളിയും എത്ര കൃത്യതയോടെ ഒരണുവിട തെറ്റാതെ നിർമ്മിക്കുന്നു. മാത്രമല്ല തേൻ ശേഖരിക്കാൻ മൈലുകളോളം സഞ്ചരിക്കുന്ന തേനീച്ചകൾ വളരെ കൃത്യമായിത്തന്നെ കുട്ടിലെത്തുന്നതും തേൻ സംഭരിക്കുന്നതും ആതിശയകരമായ കഠിനാധ്വാനമാണ്. അവയുടെ എത്രകാലത്തെ അധ്വാനഫലമാണ് ഒരുനിമിഷംകൊണ്ട് മനുഷ്യനും മറ്റ് ജന്തുജാലങ്ങളും കവർന്നെടുക്കുന്നത്? ഇങ്ങനെ പ്രകൃതിയിലെ അദ്ഭുതങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ചാൽ ജീവിതപാഠങ്ങളും മനസ്സിലാക്കാം.

കരിമ്പ് പുത്താൽ ഉടമ മരിക്കുമോ?

പുല്ലുവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഒരു സസ്യമാണ് കരിമ്പ്. അത് ഒരൊറ്റത്തവണ മാത്രമേ പുഷ്പിക്കുകയുള്ളൂ. കരിമ്പിന് പൂക്കാനായി ധാരാളം ഊർജം ചെലവഴിക്കേണ്ടിവരുന്നുണ്ട്. വളർച്ചയെത്തിയ ചെടി ശരീരത്തിൽ ശേഖരിച്ചുവെച്ചിരിക്കുന്ന ഭക്ഷണമാണ് ഇതിനായി ചെലവിടുന്നത് കരിമ്പിനെ സംബന്ധിച്ചാണെങ്കിൽ ചെടിയുടെ കാണത്തിൽ അതായത് നമ്മൾ കരിമ്പ് എന്ന് പറയുന്ന തണ്ടിനുള്ളിൽ പഞ്ചസാരയാണ് ഭക്ഷണമായി ശേഖരിച്ചുവെച്ചിരിക്കുന്നത്. പൂക്കുമ്പോൾ ഈ പഞ്ചസാര കുറേയധികം ചെലവായിപ്പോകും അങ്ങനെ പഞ്ചസാര കുറഞ്ഞ കരിമ്പായിരിക്കും പുത്തുകഴിഞ്ഞാൽ കർഷകർക്ക് കിട്ടുക. കരിമ്പ് പുത്താൽ കർഷകർക്ക് നഷ്ടമാണുണ്ടാവുക എന്നത് സത്യമാണ്. എന്നാൽ മരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചൊല്ല് വെറും അന്ധവിശ്വാസമാണ്.



അപ്രത്യക്ഷമാകുമോ ആ ഉപ്പു തടാകം

ഗ്രേറ്റ് സാൾട്ട് ലേക്ക് അമേരിക്കയിലെ പ്രശസ്തമായ തടാകങ്ങളിലൊന്നാണ്. യുട്ടാ മേഖലയിലാണ് ഈ ഉപ്പുതടാകം. ഏകദേശം 23 മില്യൻ ക്യൂഷിയീടങ്ങളിലേക്ക് ഗ്രേറ്റ് സാൾട്ടിലെ വെള്ളമെത്തുന്നു. അടുത്ത അഞ്ചുവർഷത്തിനുള്ളിൽ ഈ ഉപ്പുതടാകം വറ്റിപ്പൊങ്ങിയെന്നാണ് ഗവേഷകർ പ്രവചിക്കുന്നത്. 16 മീറ്റർ മാത്രം ശരാശരി താഴ്ചയുള്ള ഈ തടാകത്തിലേക്ക് വർഷത്തിൽ 1.2 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ വെള്ളം ഒഴുകിയെത്തിയാലേ ഈ അപ്രത്യക്ഷമാകൽ തടയാനാകൂ. നിലവിൽ ഒരുലക്ഷം ലിറ്റർ വെള്ളം മാത്രമാണ് തടാകത്തിലേക്ക് എത്തുന്നത്. അതുകൊണ്ടാണ് ഈ തടാകത്തിന്റെ അന്ത്യം ആസന്നമായെന്ന് ഗവേഷകർ പറയുന്നത്. തടാകത്തിന്റെ ഈ അവസ്ഥ അവിടത്തെ ജനങ്ങൾ വേണ്ടത്ര ഗൗരവത്തിലെടുത്തിട്ടില്ലെന്നും ഗവേഷകർ പറയുന്നു. ഈ അവസ്ഥ നമ്മുടെ നാട്ടിലും ഉണ്ടാവരുത്. നമ്മുടെ തടാകങ്ങളും 'അപ്രത്യക്ഷമാകരുത്'. അതിനായി നമുക്ക് ഒന്നിച്ച് പോരാടാം.



LAVENDER

ലാവെൻഡർ

സുഗന്ധത്തിന് വളരെ പ്രശസ്തമാണ് ലാവെൻഡർ പൂഷ്പം. നാട്ടുവൈദ്യത്തിൽ പ്രധാന ഔഷധങ്ങളിലൊന്നായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ലാവെൻഡർ വളരെ മനോഹരവുമാണ്. റോമാക്കാർ കുളിക്കാനുള്ള വെള്ളത്തിൽ ലാവെൻഡർ പൂക്കൾ വിതറിയിരുന്നത്രേ. അതുകൊണ്ടായിരിക്കാം കഴുകുക എന്നർത്ഥം വരുന്ന ലാവെനിൻ എന്ന വാക്കിൽനിന്ന് ലാവെൻഡർ എന്ന പേരുണ്ടായത്. ജന്മസ്ഥലം മെഡിറ്ററേനിയനായിരുന്നെങ്കിലും റോമാക്കാർ വഴി ലാവെൻഡർ യൂറോപ്പിലെത്തി. ശാസ്ത്രീയനാമം: ലാവെൻഡുല.

വർണ്ണചിത്രം

കവിത

എത്ര മനോഹരം

എത്ര മനോഹരം ഈ പ്രകൃതി
വർണിക്കാനാവാത്ത ഈ പ്രകൃതി.

പച്ചവിരിച്ചപ്പോൽ നെൽപ്പാടമുണ്ട്
കായലും ആറും ചെറു തോടുകളും
അരുവി, കുളങ്ങളും കാവുകളും
കായ്ച്ചുനിൽക്കുന്നൊരാ തോപ്പുകളും

കാടാണ് കാട്ടിൽ മൃഗങ്ങളുണ്ട്
കടലാണ് കടലിൽ മീനുകളും
നിറയെക്കുലച്ചൊരാ കേരവൃക്ഷം
കൂടച്ചുടി നിൽപ്പുണ്ട് തീരത്തങ്ങും

എത്ര മനോഹരം ഈ പ്രകൃതി.
വർണിക്കാനാവാത്ത ഈ പ്രകൃതി.

മുയലമ്മയുടെ സന്തോഷം

അമ്മിണിക്കാട്ടിൽ നിറയെ മൃഗങ്ങളുണ്ട്. അവിടെ ഒരിക്കൽ ഭയങ്കരമായ വേട്ടക്കാർ വന്ന് മൃഗങ്ങളെ വേട്ടയാടാൻതുടങ്ങി. ഈ കാര്യം ഒരു തടിയൻ ആനയറിഞ്ഞു. തടിയനാന കാണുന്ന എല്ലാവരോടും ഈ കാര്യം പറയാൻതുടങ്ങി. തടിയനെ ആർക്കും വിശ്വാസമുണ്ടായിരുന്നില്ല. ആരും അത് ശ്രദ്ധിച്ചതുമില്ല. പെട്ടെന്ന് ഒരു വെടിയൊച്ച കേട്ടു. എല്ലാവരും പേടിച്ചുപോയി. ആ വഴിയേ വന്ന മുയലിനാണ് വെടിയേറ്റത്. അതൊരു കുട്ടിമുയലായിരുന്നു. അതിന്റെ അമ്മയ്ക്ക് വലുതുകൊടുക്കാനുണ്ട്. അപ്പോൾ അമ്മമുയൽ മറ്റുള്ളവരോട് പറഞ്ഞു. തടിയനാന പറഞ്ഞത് ശരിയാണ്, അവരെ വെറുതേ വിട്ടുകൂടാ. അങ്ങനെ മൃഗങ്ങൾ സംഘം



ചേർന്ന് വേട്ടക്കാരെ തുരത്താൻ തീരുമാനിച്ചു. ഒരുകൂട്ടം കടന്നലുകൾ അവരെ ആക്രമിച്ച് ഓടിച്ചു. അതോടെ അവരുടെ ശല്യം ഒഴിവാക്കിയിട്ടു. കുഞ്ഞുമുയലിന്റെ ജീവൻ നഷ്ടപ്പെടാതിരുന്നതിൽ അമ്മമുയലിനും സന്തോഷമായി.



ഭൂമിക്കടിയിൽനിന്ന് വലിയ അളവിൽ
വെള്ളം ഊറ്റിയെടുക്കുമ്പോൾ
അവിടെയുണ്ടാവുന്ന ഒഴിവ്
എങ്ങനെയാണ് നികത്തപ്പെടുകയെന്ന്
ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ?
മണ്ണിടിച്ചിലും ഭൂകമ്പവും
ഉണ്ടാകുമ്പോഴെങ്കിലും
അതോർക്കണം



ആകാശപ്പച്ചയിലേക്കുള്ള
രചനകളും
നിർദ്ദേശങ്ങളും
akashapacha@mpp.co.in
എന്ന വിലാസത്തിലേക്ക്
അയക്കാം.
വിശദവിവരങ്ങൾക്ക്
സീഡ് ജില്ലാ കോ-
ഓഡിനേറ്റർമാരോട്
സംസാരിക്കാം.



മാതൃഭൂമി
ആകാശപ്പച്ച