

കാട്ടിലെ എഞ്ചിനീയർ

ബീവറുകൾ എന്ന ഒരിനം ജീവികളെക്കുറിച്ച് കേട്ടിട്ടുണ്ടോ? 'കാട്ടിലെ എഞ്ചിനീയർമാർ' എന്നാണിവ അറിയപ്പെടുന്നത്. കാരണം എന്താണെന്നല്ലേ? അരുവികളിലും പുഴകളിലും മരക്കമ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് തടയണ കെട്ടി ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ വിദഗ്ദ്ധരാണിവർ. തനിക്കുള്ള ഇണയെ കണ്ടെത്തിയാൽ പിന്നെ വീടു നിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഒരുക്കങ്ങൾ ആരംഭിക്കും. അനുയോജ്യമായ അരുവിയോ പുഴയോ കണ്ടെത്തും. തീരത്തുള്ള വലിയ മരങ്ങൾ മുർച്ചയുള്ള പല്ലുകൾ കൊണ്ട് കരണ്ട് പുഴയിലേക്കു വീഴ്ത്തും. കിട്ടാവുന്ന ചുളികമ്പുകളും പായലുകളുമെല്ലാം അടുക്കിവെച്ച് നീരൊഴുക്ക് തടയും. ജലനിരപ്പുയർന്ന് രൂപപ്പെടുന്ന തടാകത്തിനു നടുവിൽ മരച്ചി

ല്ലകളും കല്ലുകളും കുട്ടിവെച്ച് കുടുങ്ങാക്കും. വിശ്രമിക്കാനും ഭക്ഷണം സംഭരിക്കാനും കുടുംബാംഗങ്ങൾക്ക് താമസിക്കാനുമെല്ലാം സൗകര്യമുള്ള ഒരു കൊട്ടാരം തന്നെയാണ് ബീവറുകളുടെ വീട്. വെള്ളത്തിനടിയിലൂടെ മാത്രമേ അകത്തേക്ക് പ്രവേശിക്കാൻ കഴിയൂ എന്നതുകൊണ്ട് ശത്രുക്കൾക്ക് ബീവറുകളുടെ വീട്ടിലേക്ക് എളുപ്പത്തിൽ എത്തിച്ചേരാനും കഴിയില്ല. പകായം പോലുള്ള വാലുള്ളതുകൊണ്ട് വേഗത്തിൽ നീന്താനും ബീവറുകൾക്ക് കഴിയും. മരത്തിന്റെ തൊലി, വേര്, ചെറുകമ്പുകൾ, ഇല എന്നിവയാണ് സസ്യ ഭുക്തായ ബീവറുകളുടെ പ്രധാന ഭക്ഷണം.



ഒരിടത്ത് വിനോദങ്ങളിൽ മുങ്ങിക്കഴിയുന്ന ഒരു യുവാവുണ്ടായിരുന്നു. സമയമിങ്ങനെ വെറുതെ കളയരുതെന്നും അത് നല്ല കാര്യങ്ങളിൽ വിനിയോഗിക്കണമെന്നും പലരും അയാളെ ഉപദേശിച്ചുനോക്കി. പക്ഷേ, അതൊന്നും അയാൾ ചെവിക്കൊണ്ടില്ല. ജീവിതം ആനന്ദത്തിലാറാടിക്കഴിയാനുള്ളതാണ് എന്നായിരുന്നു അയാളുടെ വാദം. ഒരു ദിവസം അയാൾ



ഓരോ സൂഫിവാരുടെയും മുമ്പിൽ എത്തിപ്പെട്ടു. അയാളെ അടിമുടിയൊന്നു നോക്കി സൂഫിവാരുന് ചോദിച്ചു: 'മോനേ, നിനക്ക് ഒരു കഷണം അപ്പം കിട്ടിയെന്നു കരുതുക. നീയും നിന്റെ ഭാര്യയും മക്കളുമൊക്കെ വിശന്നിരിക്കുകയാണ്. അപ്പോൾ നീ ആ അപ്പക്കഷണം വഴിയ്യിലൂടെ പോകുന്ന ഒരു പട്ടിക്ക് എറിഞ്ഞുകൊടുക്കുമോ?

'നിങ്ങളെന്തു വിഡ്ഢിത്തമാണീ ചോദിക്കുന്നത്. വിശന്നിരിക്കുന്ന അവസ്ഥയിൽ കൈയിൽ കിട്ടിയ അപ്പം ആരെങ്കിലും എറിഞ്ഞുകളയുമോ?' ആ യുവാവ് സൂഫിയോട് തിരിച്ചുചോദിച്ചു.

എന്നാൽ മറ്റൊരു

BALA KUSUMAM
CHILDRENS MONTHLY

Samastha Centre
Jafarkhan Colony
Calicut - 673006
Ph : 0495 2772 846, 47
kusumammassika@gmail.com

- പണ്ണിപ്പൻ പി. കുഞ്ഞഹമ്മദ്
- ഷീഫ് എഡിറ്റർ സി.പി ശഫീഖ് ബുഖാരി
- എഡിറ്റർ ഇ.എം സുഫ്യാൻ ബുഖാരി
- ജനറൽ മാനേജർ കെ. ഉമർ മദനി
- സർക്കുലേഷൻ ശരീഫ് സഖാഫി എടയൂർ
- ഇല്ലസ്ട്രേഷൻസ് ശ്യാംഭാസ്, ഷാജി എസ്.എം
- ഡിസൈൻ ലേ-ഔട്ട് അൻവർ സ്വാദിഖ് ബുഖാരി

ചോദ്യം ചോദിക്കട്ടേ: സ്വാമി അടുത്ത
ചേദ്യത്തിലേക്കു കടന്നു: 'നീയൊരു
യാത്രയിലാണ്. നിന്റെ കൈവശം ഒരു
പാത്രം വെള്ളമേയുള്ളൂ. നിനക്കാവട്ടെ,
കഠിന വെയിലുള്ള പരന്നുകിടക്കുന്ന
മരുഭൂമിയിലൂടെയാ



ണ് പോകാനുള്ളത്. എങ്കിൽ
ആ വെള്ളം നീ കാൽ കഴു
കി തീർത്തുകളയുമോ?

സ്വാമിയുടെ ചോദ്യത്തിനു പെട്ടെന്ന് തന്നെ മറുപ
ടി വന്നു: 'അതെങ്ങനെ? ആ വെള്ളം എന്റെ ജീവൻ രക്ഷി
ക്കാൻ വേണ്ടി കരുതിവെക്കുകയല്ലേ വേണ്ടത്! ബുദ്ധിയും
വിവരവുമുള്ളവർ അങ്ങനെയല്ലേ ചെയ്യുക?'

അപ്പോൾ സ്വാമി വര്യൻ പുഞ്ചിരിച്ചുകൊണ്ടു
പറഞ്ഞു: 'മോനേ, മോൻ നല്ല ബുദ്ധിയുള്ളവൻ തന്നെ. ഒരു
കാര്യം കൂടി ചോദിക്കട്ടേ: നീയൊരു യാത്രയിലാണ്. സി

ഹവും കരടിയുമൊക്കെ ധാരാളമുള്ള ഒരു കാട്ടിലൂടെ നിനക്ക് യാത്ര ചെയ്യണം. നിന്റെ ആവനാഴിയിൽ ഒരൊറ്റ അമ്പേയുള്ളൂ. എങ്കിൽ ആ അമ്പ് നീ കുറുക്കാനും പൂച്ചക്കുമൊക്കെ നേരെ എയ്ത് നഷ്ടപ്പെടുത്തുമോ?’

‘വിവരമുള്ളവർ അങ്ങനെ ചെയ്തില്ലല്ലോ. ക്രൂര ജന്തുക്കളെ തുരത്താൻ അതു കരുതിവയ്ക്കുന്നതല്ലേ ബുദ്ധി!’

യുവാവിന്റെ മറുപടി കൾ കേട്ട സുഹി പറഞ്ഞു: ‘മോനേ, നീ നല്ല ബുദ്ധിമാ

നാണ്. ഒന്നു ചിന്തിച്ചു നോക്ക്; ആ യാത്രയാണ് നിന്റെ ഈ ജീവിതം. അപ്പവും വെള്ളവും അമ്പുമൊക്കെ ഈ ജീവിതത്തിലെ സമയങ്ങളാണ്. സമയത്തെ ബുദ്ധിപൂർവ്വം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നവരാണ് ബുദ്ധിമാന്മാർ. ആവശ്യമില്ലാത്തതും നിസ്സാരവുമായ കാര്യങ്ങൾക്കായി സമയം നഷ്ടപ്പെടുത്തുന്നവർ വിഡ്ഢികളാണ്.’

സുഹിയുടെ വാക്കുകൾ യുവാവിന്റെ കണ്ണുതുറപ്പിച്ചു. അയാൾ ചിന്തിച്ചു നല്ല മനുഷ്യനായിത്തീർന്നു.

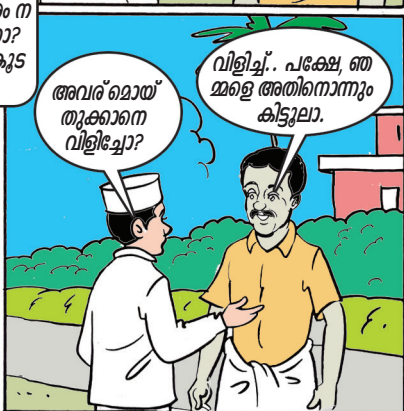
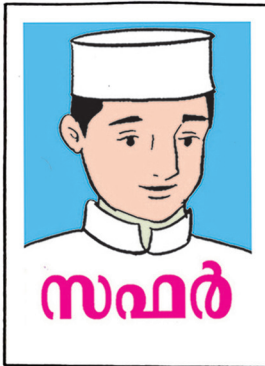


പുതുമഴയിൽ

പുതുമഴയിൽ
മുല്ലയിൽ പൂ വിടർന്നു
പരിമളമെങ്ങും
പരന്നലിഞ്ഞു
ഒരു നുള്ളു പൂവ്
പറിചെടുത്തു

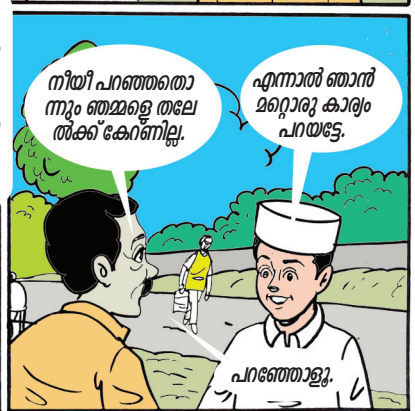
ഒരു മാല കെട്ടി
ഞാനണിഞ്ഞു
അതു കണ്ടു അമ്മ
അടുത്തു വന്നു
അമ്മ എനിക്കൊരു
ഉമ്മ തന്നു.

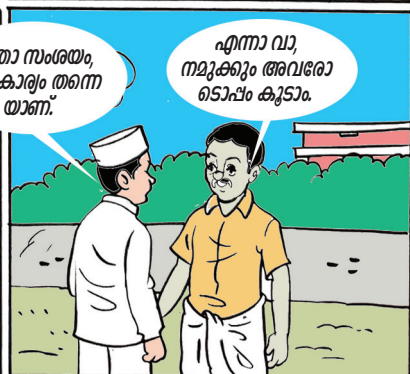
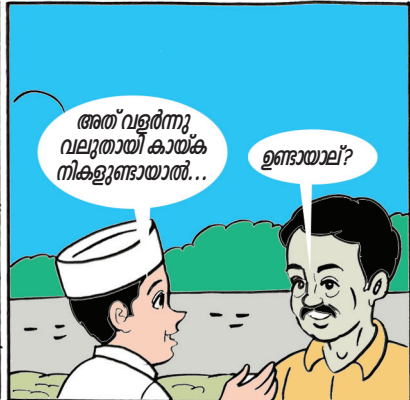
ആനപ്പുഴയ്ക്കൽ അനിൽ





നാം ശ്വസിക്കുന്ന വായു ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിലും അന്തരീക്ഷത്തിലെ ചൂട് കുറയ്ക്കുന്നതിലും മണ്ണിനെ പിടിച്ചുനിർത്തുന്നതിലും കണക്കില്ലാത്തത്ര ജീവജാലങ്ങൾക്ക് ഭക്ഷണവും അഭയവും നൽകുന്നതിലും മരത്തിനുള്ള പങ്ക് എത്രയോ വലുതാണ്. നാം ഒരു മരം നട്ടുവളർത്തിയാൽ പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിൽ ചെയ്തിയൊരു പങ്ക് നമുക്ക് വഹിക്കാൻ കഴിയും.







മുഹ്സിൻ പുലത്ത്

പ്ലാസ്റ്റിക് എന്ന് ഭീകരൻ

നേൽ വിരിക്കുന്ന മരങ്ങൾ, തെളിഞ്ഞൊഴുകുന്ന അരുവികൾ, പച്ച പുതച്ച കുന്നുകൾ, വയലുകൾ, വിവിധയിനം കൃഷികൾ.... എത്ര മനോഹരമാണ് നമ്മുടെ പ്രകൃതി. അല്ലേ?

എന്നാൽ, ഇതിനെല്ലാം ഭീഷണിയാണ് പ്ലാസ്റ്റിക് എന്ന ഭീകരൻ. ഉപയോഗശേഷം നാം വലിച്ചെറിയുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ നമ്മുടെ പ്രകൃതിയെ ദിവസം തോറും നശിപ്പിക്കുന്നു.

ലോകം നേരിടുന്ന വലിയ വെല്ലുവിളികളിലൊന്നാണ് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിനീകരണം. കുടിക്കുന്ന വെള്ളത്തിലൂടെയും കഴിക്കുന്ന ഭക്ഷണത്തിലൂടെയും പ്ലാസ്റ്റിക് നിന്റെ അംശങ്ങൾ നമ്മുടെ ശരീരത്തിലേ

ക്കെത്തുന്നുണ്ട്. ആഗോളതലത്തിൽ ഓരോ വർഷവും 11 ദശലക്ഷം ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളാണ് ജല ആവാസവ്യവസ്ഥയിലേക്കെത്തുന്നത്. മാലിനജലത്തിലൂടെയും മാലിന്യക്കുമ്പാരങ്ങളിലൂടെയും മൈക്രോപ്ലാസ്റ്റിക് മണ്ണിൽ അടിഞ്ഞുകൂടുകയും കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വഴി അവ നമ്മുടെ ശരീരത്തിലെത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. വർഷം തോറും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിനീകരണം മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന സാമൂഹികവും പാരിസ്ഥിതികവുമായ ചെലവ് 300 - 600 ബില്യൺ യു.എസ് ഡോളറാണ്.

ഉപയോഗിക്കുന്നതിലുള്ള സൗകര്യം, ഹൂട്, കുറഞ്ഞ വില എന്നിവ കാരണം പ്ലാസ്റ്റിക് ഇന്ന് ദൈനംദിന ജീവിതത്തിന്റെ അവിഭാജ്യഘടകമായി മാറിയിരിക്കുകയാണ്.

അമിതോപയോഗവും അശാസ്ത്രീയമായ സംസ്കരണരീതികളുമാണ് പ്ലാസ്റ്റിക്കിനെ ദുരിയലിലെ ഏറ്റവും അപകടകാരിയായ മലിനീകരണ വസ്തുവാക്കി മാറ്റുന്നത്. കരയിലും കടലിലുമുള്ള ജീവികളെയും മനുഷ്യന്റെ ആരോഗ്യത്തെയും ഇത് സാരമായി ബാധിക്കുന്നു.

പ്ലാസ്റ്റിക് എന്നാൽ?

എഥിലിൻ മോളികുളുകളുടെ പോളിമർ രൂപമായ പോളിഎഥിലിനാണ് പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം. ഒരു കാർബൺ ആറ്റത്തിന് രണ്ട് ഹൈഡ്രജൻ ആറ്റമെന്ന അനുപാതത്തിലുള്ള ദീർഘശൃംഖലയായാണിത് നിലകൊള്ളുന്നത്.

വലിച്ചെറിയുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ

2,000 ട്രക്കുകളിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നത്ര പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളാണ് ദിനംപ്രതി സമുദ്രങ്ങളിലേക്കും നദികളിലേക്കും തടാകങ്ങളിലേക്കും വലിച്ചെറിയപ്പെടുന്നത്. ഓരോ വർഷവും 19 - 23 ദശലക്ഷം ടൺ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ജല ആവാസവ്യവസ്ഥയിലേക്ക് ഒഴുകിയെത്തുകയും തടാകങ്ങളും നദികളും കടലുകളും മലിനമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. തീരദേശങ്ങളിൽ ഓരോ വർഷവും 1 മുതൽ 8 ദശലക്ഷം ടൺ വരെ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ സമുദ്രത്തിലെത്തുന്നുണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

പ്ലാസ്റ്റിക് എന്ന സർവ്വവ്യാപി

ചെറിയ മിഠായിക്കവറുകൾ മുതൽ വമ്പൻ വ്യാവസായിക ഉപകരണങ്ങൾ വരെ പ്ലാസ്റ്റിക് കൊണ്ട് നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. ജൈവവിഘടനമില്ലാത്തതിനാൽ നൂറുകണക്കിന് വർഷങ്ങൾ കഴിഞ്ഞാലും അവ പരിസ്ഥിതിയിൽ നിലനിൽക്കും. ഇതുവരെ ലോകത്ത് നിർമ്മിച്ച എല്ലാ പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കളും ഏതെങ്കിലും തരത്തിൽ ഇപ്പോഴും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്.

കടലിലും കരയിലും

പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിനീകരണത്തിന്റെ ദുരുദാഹരണമായ പ്രതാപാതങ്ങളിലൊന്നാണ് അത് കരയിലെയും കടലിലെയും ജീവികളിലുണ്ടാക്കുന്ന ദവിഷ്ഠത്തുകൾ. സമുദ്രജീവികളാണ് പ്ലാസ്റ്റികിന്റെ



ദുരന്തഫലങ്ങൾ കൂടുതൽ അനുഭവിക്കുന്നത്. പ്ലാസ്റ്റിക് ബാഗുകൾ ജെല്ലിഫിഷുകൾക്ക് തെറ്റിദ്ധരിച്ച് അകത്താക്കുന്ന കടലാമകളുടെ ജീവൻ വരെ അപകടത്തിലാകുന്നുണ്ട്. ഭക്ഷണമെന്നു തെറ്റിദ്ധരിച്ച് പക്ഷികളും ചെറിയ പ്ലാസ്റ്റിക് കഷണങ്ങൾ കഴിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് അവയുടെ ദഹനവ്യവസ്ഥയെ തകരാറിലാക്കുകയും വിഷബാധയ്ക്ക് കാരണമാവുകയും ചെയ്യും. കരക്കടിയുന്ന കുറ്റൻ തിമിംഗിലങ്ങളുടെ വയറിൽ കിലോ കണക്കിന് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളാണ് കാണപ്പെടാറുള്ളത്. 2050 ആകുമ്പോഴേക്കും സമുദ്രങ്ങളിൽ മത്സ്യങ്ങളെക്കാൾ കൂടുതൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് ഗവേഷകർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നത്. വല പോലുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളിൽ കുരുങ്ങിയും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ അകത്താക്കിയും നിരവധി ജീവികളാണ് ദിനം പ്രതി ചത്തൊടുങ്ങുന്നത്.

ആരോഗ്യത്തിലെ ആശങ്കകൾ

പരിസ്ഥിതിക്കു മാത്രമല്ല, മനുഷ്യന്റെ ആരോഗ്യത്തിനും പ്ലാസ്റ്റിക് അപകടങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കൾ ഭക്ഷണപാനീയങ്ങളിൽ കലരുകയും ഫോർമോൺ അസന്തുലിതാവസ്ഥ, പ്രതുൽപാദന പ്രശ്നങ്ങൾ, കാൻസർ തുടങ്ങിയ മാർകരോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമാവുകയും ചെയ്യുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം ആവാസ വ്യവസ്ഥകളെയും പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥയെയും മാറ്റിമറിക്കുകയും കാലാവസ്ഥയുമായി പൊരുത്തപ്പെടാനുള്ള ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ കഴിവ് നഷ്ടപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ദശലക്ഷക്കണക്കിന് ആളുകളുടെ ഉപജീവനമാർഗ്ഗത്തെയും ഭക്ഷ്യോൽപാദന ശേഷിയെയും സാമൂഹികക്ഷേമത്തെയും പ്ലാസ്റ്റിക് നേരിട്ട് ബാധിക്കുന്നുണ്ട്.

പരിഹാരത്തിലേക്കുള്ള ചുവടുകൾ

- തുണി സഞ്ചികൾ, ഗ്ലാസ് പാത്രങ്ങൾ, പേപ്പർ സ്ട്രോകൾ തുടങ്ങിയ ബദലുകൾ സ്വീകരിച്ച് പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക.
- പ്ലാസ്റ്റിക് ഉത്തരവാദിത്തത്തോടെ പുനരുപയോഗം നടത്തുകയും പുനരുപയോഗ വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ആഘാതത്തെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുകയും പരിസ്ഥിതിസൗഹൃദ ശീലങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- ഒറ്റത്തവണ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ഉത്പന്നങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുകയും സുസ്ഥിരബദലുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.



ബലിപെരുന്നാൾ ത്യാഗത്തിന്റെ ഓർമകൾ

ബലിപുല്ലാഹ് എന്ന സ്ഥാനപ്പേര് ലഭിച്ച പ്രവാചകനാണ് ഇബ്റാഹീംനബി(അ). ജീവിതത്തിൽ ഒരുപാട് പരീക്ഷണങ്ങൾ നേരിട്ട നബിയാണവർ. പ്രായമേറെയായിട്ടും മക്കളുണ്ടാകാത്തതിന്റെ സങ്കടത്തിൽ നബി ഒരിക്കൽ ദുആ ചെയ്തു: ‘പടച്ചവനേ, നീ എന്നിക്കൊരു മോനെ തന്നാൽ അവനെ നിനക്ക് വേണ്ടി ബലി

യർപ്പിക്കാനും ഞാൻ തയ്യാറാണ്.’

അല്ലാഹു ആ പ്രാർത്ഥന സ്വീകരിച്ചു. ഇബ്റാഹീംനബി(അ)ന്റെ ഭാര്യ സുന്ദരനായ ഒരാൾക്കുഞ്ഞിനെ പ്രസവിച്ചു. ഇബ്റാഹീം നബി(അ)ന് സന്തോഷമായി. പൊന്നു മോനെ താലോലിച്ചു വളർത്തി. അങ്ങനെ കഴിയുമ്പോഴാണ് അല്ലാഹുവിൽ നിന്നുള്ള ഒരു പരീക്ഷണമെത്തിയത്. പൊന്നുമോനെയും ഉമ്മ ഹാജരിനെയും മക്കയിൽ കൊണ്ടുപോയി വിടാൻ.

അല്ലാഹുവിന്റെ കല്പന അനുസരിക്കാൻ ഒരു മടിയുമില്ലാത്ത ഇബ്റാഹീംനബി(അ) അപ്പോൾ തന്നെ ഹാജരിനെയും മകനെയും കൂട്ടി ബാബിലോണിൽ നിന്ന് മക്കയിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടു. അന്ന് കുഞ്ഞുകളും പാറക്കൂട്ടങ്ങളും നിറഞ്ഞ



വെള്ളം പോലും കിട്ടാത്ത മരു ഭൂമിയായിരുന്നു മക്ക. അല്ലാഹു നിർദ്ദേശിച്ച സ്ഥലത്ത് പൊന്നോമനയായ ചോരപ്പെ തലിനെയും ഉമ്മയെയും തനിച്ചാക്കി ഇബ്റാഹീംനബി(അ) തിരിച്ചുപോയി, കഠിനമായ മനോവേദന കടിച്ചിറക്കിക്കൊണ്ട്.

ഹാജർ പൊന്നുമോനെയുമായി ആ പാറക്കെട്ടുകൾക്കിടയിലിരുന്നു. ഭാഗ്യത്തിലുണ്ടായിരുന്ന കാരക്ക തിന്ന് വിശപ്പടക്കി. തോൽപ്പാത്രത്തിലെ വെള്ളം കുടിച്ച് ദാഹം തീർത്തു. രാവുപകലും മറ്റാരെയും കാണാതെ വിഷമിച്ചു. ഒടുവിൽ കാരക്കയും വെള്ളവും തീർന്നു. വിശപ്പും ദാഹവും ഹാജറിനെ തളർത്തി. അതോടെ പൊന്നുമോൻ അമ്മിഞ്ഞപ്പാലും കിട്ടാതായി. പൊന്നുമോൻ തൊണ്ട പൊട്ടിക്കരഞ്ഞു. അതു

കണ്ട് സഹിക്കാനാവാതെ ഹാജർ നാലുപാടും ഓടി. അപ്പുറത്തും ഇപ്പുറത്തുമുണ്ടായിരുന്ന കുന്നുകളിലേക്ക് ഓടിക്കയറി നോക്കി; ആരെങ്കിലും വരുന്നുണ്ടോ എന്നറിയാൻ. പൊന്നുമോന്റെ തൊണ്ട നനയ്ക്കാനിത്തിരി വെള്ളം കിട്ടാൻ!

അതിനിടെ അവർ താഴോട്ട് നോക്കിയപ്പോൾ കണ്ടു; പൊന്നുമോൻ കരച്ചിലിനിടയിൽ



കാലിട്ടടിച്ച് സ്ഥലത്തു നിന്ന് നീരുറവ പൊട്ടിയൊഴുകുന്നു. അവർ ഓടിച്ചെന്ന് കൈക്കുമിളിൽ വെള്ളം കോരി പൊന്നു മോനെ കുടിപ്പിച്ചു, കുളിപ്പിച്ചു. അവരും വേണ്ടുവോളം ശുദ്ധജലം കുടിച്ച് ക്ഷീണം തീർത്തു. പിന്നെയും വെള്ളമൊഴുകിയപ്പോൾ തടഞ്ഞുനിർത്തി മെല്ലെ പറഞ്ഞു: സംസം - വെള്ളമേ നീ അടങ്ങൂ എന്ന്. പിന്നെ വെള്ളം ഒഴുകിയില്ല. അവരുണ്ടാക്കിയ തടത്തിലൊതുങ്ങി നിന്നു. ഒരിക്കലും വറ്റാത്ത നീരുറവ സംസം അങ്ങനെയാണുണ്ടായത്.

മരുഭൂമിയിൽ വെള്ളം കണ്ടതോടെ പറവകൾ പറന്നെത്തി. അതുകണ്ട് യാത്രക്കാരും വന്നു. അങ്ങനെ വൈകാതെ അവിടെയൊരു ജനവാസസ്ഥലമായി. പൊന്നു മോൻ ഇസ്‌മാഇൽ അവിടെ കളിച്ചുവളർന്നു. ഉപ്പു ഇബ്റാഹീംനബി(അ) ഇടയ്ക്കിടെ മകനെയും ഭാര്യയെയും കാണാനെത്തി.

ഇസ്‌മാഇലിനു പന്ത്രണ്ട് വയസ്സായപ്പോൾ ഇബ്റാഹീംനബി(അ) ഒരു സ്വപ്നം കണ്ടു: 'നബിയേ നേർച്ച വീട്ടുക.' ആരോ പറയുന്നു. ഒരാൾക്കുണ്ടായാൽ അവനെ അല്ലാ

ഹുവിന് ബലിയർപ്പിക്കാൻ തയ്യാറാണെന്ന് നേർച്ച ചെയ്തിരുന്നല്ലോ. നബി ഉടനെ മക്കയിലേക്ക് പുറപ്പെട്ടു. മകനെ ചെന്നു കണ്ട് നേർച്ചക്കാര്യം പറഞ്ഞു. അനുസരണയുള്ള മകൻ പറഞ്ഞു: 'അങ്ങനെ നേർച്ച നേർന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഉപ്പയെന്നെ ബലിയറുത്തോളൂ.'

നബി മകനെ ബലിയറുക്കാനൊരുങ്ങി. അപ്പോൾ അല്ലാഹു സന്ദേശമയച്ചു: 'വേണ്ട, താങ്കളുടെ ആ അനുസരണ സന്നദ്ധത തന്നെ മതി. പകരം ഒരാടിനെ ബലിയറുത്തോളൂ.' അപ്പോഴേക്കും ജിബ്രീൽ(അ) ഒരാടിനെയുമായി അവിടെ വന്നു. ആ ആടിനെ ബലിയറുത്തു. അല്ലാഹുവിനെ വാഴ്ത്തി: 'അല്ലാഹു അക്ബർ...'

ആ ദിനമാണ് നമ്മുടെ ബലിപെരുന്നാൾ. ഇബ്റാഹീംനബി(അ)ന് അല്ലാഹു നൽകിയ ആദരവാണീ സുദിനം. അല്ലാഹുവിന്റെ മാർഗത്തിൽ ഏതു ത്യാഗത്തിനും തയ്യാറാണെന്ന പ്രഖ്യാപനത്തിന്റെ ദിനം. ആ പ്രഖ്യാപനമാണ് ബലിപെരുന്നാൾ ദിനത്തിൽ ഉദ്ഘാടനത്തിലൂടെ മുസ്‌ലിംകൾ നിർവഹിക്കുന്നത്.



നമുക്കായ്... ഭൂമിക്കായ്...

പുതിയ യൂണിഫോമും പുതിയ പുസ്തകങ്ങളും പുതിയ ബാഗും കൂടയും... പുതിയ അധ്യയന വർഷം ബഹുഗുണഭീരം തന്നെ. പുതിയ സാറുമായിരിക്കും ഇക്കൊല്ലം. മാഷോ അതോടീച്ചരോ?

കുട്ടുകാർ ഒന്നിച്ചിരുന്ന് സന്തോഷം പങ്കിട്ട് ബഹളം വെച്ചിരിക്കുമ്പോഴാണ് അൻ വർ സാർ ക്ലാസിലേക്ക് കയറി വന്നത്. 'ങേ...? അൻ വർ സാർ തന്നെയാണോ ഇക്കൊല്ലവും ക്ലാസ് മാഷ്?'

ചില മുഖങ്ങളിൽ നേരിയൊരു ഇഷ്ടക്കേട്! ചില മുഖങ്ങളിൽ നീരസം! എന്നാൽ അധിക മുഖങ്ങളിലും സന്തോഷമാണ്. അൻ വർമാഷോട് അത്രയും ഇഷ്ടമാണല്ലോ അവർക്കെല്ലാം. അൻവർ സാരെത്തന്നെ ക്ലാസ് മാഷായി കിട്ടണേ

എന്നായിരുന്നു കുഞ്ഞുമോനും കുട്ടുകാരുമൊക്കെ ആഗ്രഹിച്ചിരുന്നത്. മാഷാണെങ്കിൽ കളിയിലൂടെയും തമാശകളിലൂടെയും എല്ലാം പഠിക്കാം. ഒരു കാര്യത്തിലും പ്രയാസമുണ്ടാവില്ല.

സാർ മുഖങ്ങളിലേക്കെല്ലാം ഒന്നു കണ്ണോടിച്ചു നോക്കി ചോദിച്ചു: 'എന്താ, ഞാൻ വന്നത് ചിലർക്കൊന്നും അത്ര ഇഷ്ടമായില്ലെന്നു തോന്നുന്നല്ലോ. എന്നാൽ ഞാനങ്ങ് പോയേക്കാം.'

അതു കേട്ടപ്പോൾ എല്ലാവരും ഒന്നിച്ചു പറഞ്ഞു: 'ഇഷ്ടാണു സാർ. ഞങ്ങൾക്ക് സാർ തന്നെ മതി.' അതോടെ സാറിനും സന്തോഷമായി.

പിന്നെ വർത്തമാനങ്ങളായി, കഥകളായി നേരം പോയതറിഞ്ഞില്ല. ബെല്ലടിക്കാരായപ്പോൾ സാർ

പറഞ്ഞു: 'നമുക്കിനി പാഠങ്ങളൊക്കെ തുടങ്ങണമല്ലോ. അതിനുമുമ്പ് ഒരു വർക്കുണ്ട് നിങ്ങളെ ഏൽപ്പിക്കാൻ. ജൂൺ അഞ്ചിന്റെ പ്രത്യേകത എന്താണെന്നറിയില്ലേ കൂട്ടുകാർക്ക്?'

'അന്ന് എന്റെ ബർത്ഥദിനമാണ് സാർ. സാറെങ്ങനെ അത് മനസ്സിലാക്കി?' റിയാസ് ചാടിയെണീറ്റു ചോദിച്ചു.

ക്ലാസ്സിൽ കൂട്ടച്ചിരി മുഴങ്ങി. സാറും ആ ചിരിയിൽ പങ്കുചേർന്നു; ചിരിയോട് ചിരി. അതു കണ്ട് റിയാസെന്നു പരുങ്ങി. സാർ അവന്റെ യടുത്തു ചെന്ന് പുറത്തു തട്ടി അഭിനന്ദിച്ചുകൊണ്ടു പറഞ്ഞു: 'എനിക്കറിയാമേ ടോ ജൂൺ 5 നിന്റെ ബർത്ഥദിനമാണെന്ന്. കഴിഞ്ഞ കൊല്ലം നീ ഞങ്ങൾക്കൊക്കെ നല്ല മിഠായി തന്നതല്ലേ ഇക്കൊല്ലം മിഠായി പോരാട്ടോ, കേക്ക് തന്നെ വേണം.'

അതുകേട്ടപ്പോൾ റിയാസിന് സന്തോഷമായി. അവനൊന്നു ഞെളിഞ്ഞിരുന്നു.

അപ്പോൾ കുഞ്ഞുമോൻ എഴുന്നേറ്റു നിന്ന് ചോദിച്ചു: 'ജൂൺ അഞ്ചിനല്ലേ സാർ ലോക പരിസ്ഥിതിദിനം?'

'അതേ. അതുതന്നെ. അന്ന് നമുക്കൊരു പരിപാടിയൊക്കെ വേണ്ടേ? പരിസ്ഥിതിദിനം ആചരിക്കേണ്ടേ?'

'വേണം വേണം...' കുട്ടികൾ ഉറക്കെ



വിളിച്ചുപറഞ്ഞു.

‘എന്നാൽ, ഇക്കൊല്ലം പരിപാടി നടത്തേണ്ടത് നിങ്ങളാണ്. ഞാനൊന്നും പറഞ്ഞുതരില്ല. നിങ്ങളിപ്പോൾ ഉയർന്ന ക്ലാസിലെത്തിയിട്ടുണ്ടല്ലോ.’ സാറിന്റെ വാക്കുകൾ കേട്ടപ്പോൾ ക്ലാസ് നിശ്ശബ്ദമായി.

‘സാർ ഒന്നും പറഞ്ഞുതരാതെ ഞങ്ങൾക്കെങ്ങനെ പരിപാടി നടത്താൻ കഴിയും സാർ?’

‘അതൊക്കെ നടത്താൻ കഴിയും. നമുക്ക് അഞ്ച് ഗ്രൂപ്പുകളായി തിരിയാം. ഓരോ ഗ്രൂപ്പും പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണത്തെക്കുറിച്ച് ഓരോ കുറിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കി ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കണം. എന്താ?’

‘ഇത്രേയുള്ളൂ? ഞങ്ങൾ തയ്യാറാണ് സാർ.’ ഫിദ എഴുന്നേറ്റു നിന്നു പറഞ്ഞു.

‘എന്നാൽ ഞാൻ ഗ്രൂപ്പ് തിരിച്ചു തരാം. നിങ്ങൾ 41 പേരല്ലേ? ഓരോ ഗ്രൂപ്പിലും എട്ടുപേർ. ഒരാൾ എല്ലാവർക്കും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുന്ന ചീഫ് ലീഡറും. എന്താ?’

‘അങ്ങനെ മതി സാർ.’ എല്ലാവർക്കും സമ്മതം.

‘എന്നാൽ ചീഫ് ലീഡറുടെ പേർ നിർദ്ദേശിക്കൂ’ സാർ പറഞ്ഞുതീരേണ്ടതാമസം എല്ലാവരും കൂടി വിളിച്ചുപറഞ്ഞു: ‘അത് നമ്മുടെ



മുജ്തബ തന്നെ.'

'സാർ, ഞാൻ... എനിക്ക്...' കുഞ്ഞുമോൻ അതേ റെടുക്കാനുള്ള പ്രയാസത്തോടെ സാറിന്റെ നേരെ നോക്കി. സാർ അവന്റെ അടുത്തു വന്നു പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു: 'പേടിക്കണ്ടടോ, ഞാനുമുണ്ടാവും കൂടെ.'

അഞ്ചാം തീയതി ശരിക്കും ഒരുങ്ങിത്തന്നെയാണ് എല്ലാവരുമെത്തിയത്. 6 കുറിപ്പുകൾ റെഡി. ഒരു ആമുഖക്കുറിപ്പും അഞ്ച് ഉപകുറിപ്പുകളും. ആമുഖക്കുറിപ്പ് കുഞ്ഞുമോൻ വായിക്കും. പിന്നെ ഓരോ കുറിപ്പുകൾ ഓരോ ഗ്രൂപ്പിന്റെ ലീഡർമാരും. അൻവർ സാർ വന്ന് കുറിപ്പുകൾ പരിശോധിച്ചു. 'കൊള്ളാം, നല്ല കുറിപ്പുകൾ!' സാർ എല്ലാവരെയും അഭിനന്ദിച്ചു.

കുഞ്ഞുമോൻ ആമുഖക്കുറിപ്പ് വായിക്കാൻ തുടങ്ങി: ജൂൺ 5 ലോക പരിസ്ഥിതിദിനം. 1973 ലാണ് ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ പരിസ്ഥിതിദിനം ആചരിക്കാൻ തുടങ്ങിയത്. മനുഷ്യർ പരിസ്ഥിതിക്കേൽപ്പിക്കുന്ന നാശം കണക്കിലെടുത്ത് അതിനെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങളെ

ബോധവൽക്കരിക്കുകയാണ് ഈ ദിനാചരണത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം. 'ഒരേയൊരു ഭൂമി' എന്നതായിരുന്നു അന്നത്തെ മുദ്രാവാക്യം. ഓരോ വർഷവും ഓരോ രാജ്യമാണ് ഈ ദിനാചരണത്തിന് ആതിഥ്യം വഹിക്കുന്നത്. 2025 ൽ റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് കൊറിയ, പ്രത്യേകിച്ച് ജെജു ദ്വീപാണ് ദിനാചരണത്തിന്റെ ആസ്ഥാനം. 'പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം അവസാനിപ്പിക്കുക' എന്നതാണ് ഇക്കൊല്ലത്തെ മുദ്രാവാക്യം.

കുഞ്ഞുമോൻ ആമുഖക്കുറിപ്പ് വായിച്ചുതീർത്തു. കുട്ടികൾ കൈയടിച്ച് അഭിനന്ദിച്ചു. തുടർന്ന് ഒന്നാം ഗ്രൂപ്പിന്റെ ലീഡർ അജ്മൽ കുറിപ്പ് വായിക്കാൻ തുടങ്ങി: 'മനുഷ്യരുടെ ആർത്തിയാണ് നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിയെ നശിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. അതിരുവിട്ട ജീവിതമാണ് ലോകത്തെങ്ങും മനുഷ്യസമൂഹം നയിക്കുന്നത്. ഈ സന്ദർഭത്തിൽ നമ്മുടെ രാഷ്ട്രപിതാവായ ഗാന്ധിജി വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് പറഞ്ഞ കാര്യം നാം ഓർമ്മിച്ചേ പറ്റൂ. ഗാന്ധിജി പറഞ്ഞു: 'ഈ ഭൂമിയിൽ എല്ലാവർക്കും അവരുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറ



ജനാസൂ തുരങ്കം

രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ ജനാസൂ റെയിൽവേ തുരങ്കത്തിന്റെ നിർമ്മാണം ട്രഷിക്രേ- കർണപ്രയാഗ് പദ്ധതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. 14.58 കിലോമീറ്റർ നീളത്തിൽ ഇരട്ടതുരങ്കമാണ് നിർമിക്കുന്നത്. കാശ്മീരിലെ ഉധംപൂർ - ശ്രീനഗർ - ബാരാമുള്ള



റെയിൽലൈനിന്റെ ഭാഗമായ 12.75 കിലോമീറ്റർ നീളമുള്ള തുരങ്കമാണ് നിലവിൽ ഇന്ത്യയിലുള്ള ഏറ്റവും നീളംകൂടിയ റെയിൽ തുരങ്കപാത.

വേഗാനുള്ളതുണ്ട്. എന്നാൽ, ആർത്തി പൂർത്തിയാക്കാൻ മാത്രമല്ല, മനുഷ്യരെല്ലാം ആർത്തിപൂണ്ട ജീവിതം നയിച്ചാൽ ഭൂമിക്കിനി അധികകാലം നിലനിൽക്കാനാവില്ല.’

അജ്മൽ വായിച്ചു കഴിഞ്ഞപ്പോഴേക്കും രണ്ടാം ഗ്രൂപ്പിന്റെ ലീഡർ ബുഹൈസ എഴുന്നേറ്റ് കുറിപ്പ് വായിച്ചു തുടങ്ങി: ‘കൂട്ടുകാരേ, നാം ഉണർന്നേ പറ്റൂ. പരിസ്ഥിതി വിനാശത്തിലെ ഒന്നാമത്തെ വിലൻ പ്ലാസ്റ്റിക്കാണ്. പ്ലാസ്റ്റിക്ക്കില്ലാത്ത ലോകം നമുക്ക്

സങ്കല്പിക്കാൻ പോലും വയ്യ. അതുകൊണ്ട് അതിന്റെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുകയേ നിർവാഹമുള്ളൂ. പ്ലാസ്റ്റിക് മലിനീകരണം അവസാനിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ലോകം ഇക്കൊല്ലത്തെ പരിസ്ഥിതി ദിന മുദ്രാവാക്യം. കണ്ടമാനം പ്ലാസ്റ്റിക് കവറുകളും മറ്റും വലിച്ചെറിയുന്നത് നാം അവസാനിപ്പിച്ചേ പറ്റൂ.’

ബുഹൈസ വായിച്ചു കഴിഞ്ഞ് ഇരുന്നപ്പോഴേക്കും മൂന്നാം ഗ്രൂപ്പ് ലീഡർ അരുൺ ചാടിയെന്നിറ്റ് കുറിപ്പ് വായിച്ചുതുടങ്ങി: ‘കൂട്ടുകാരേ, എനിക്കും പറയാനുള്ളത് പ്ലാസ്റ്റിക് നെക്കുറിച്ചു തന്നെയാണ്. ഇന്നത്തെ അവസ്ഥ തുടരുകയാണെങ്കിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഭൂമുഖത്തുനിന്ന് മനുഷ്യരെ തുടച്ചുനീക്കുന്ന അന്തകനായിത്തീരും. നാം കുടിക്കുന്ന വെള്ളത്തിലും കഴിക്കുന്ന ഭക്ഷണത്തിലും വിളയുന്ന ഫലങ്ങളിലുമെല്ലാം ഇന്ന് പ്ലാസ്റ്റിക് കലർന്നിരിക്കുന്നു. ഇത് നമ്മെ മാരകരോഗികളാക്കുന്നു. ക്യാൻസർ വ്യാപനത്തിന്റെ മുഖ്യകാരണങ്ങളിലൊന്ന് നമ്മുടെ ശരീരത്തിലെത്തുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് അംശങ്ങളും അത് കത്തി

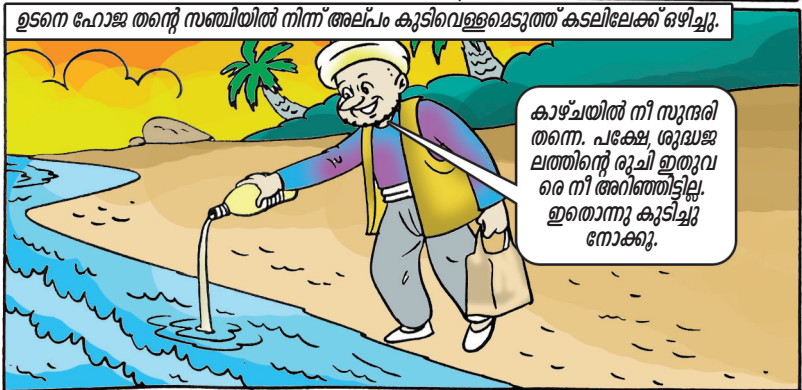
ക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന പുകയും മറ്റുമാണ്. അതുകൊണ്ട് ലോക ജനതയോടൊപ്പം നമുക്ക് വിളിച്ചു പറയാം: പ്ലാസ്റ്റിക്കിനെ തുരത്തു, മനുഷ്യരെ രക്ഷിക്കൂ.’

അപ്പോഴേക്കും നാലാം ഗ്രൂപ്പിലെ ജസ്റ്റി കുറിപ്പുമായി മുന്നോട്ടുവന്നു വായിച്ചു തുടങ്ങി: ‘കൂട്ടുകാരേ, നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിയുടെ താളം തെറ്റിക്കുന്നതിൽ നാം ഉണ്ടാകുന്ന മാലിന്യത്തിന്റെ പങ്ക് എത്രയോ വലുതാണ്. കരയിലും കടലിലും ആകാശത്തുമെല്ലാം മാലിന്യം നിറയ്ക്കുന്നവരായി മാറിയിരിക്കുന്നു നമ്മൾ. ഒറ്റത്തവണ ഉപയോഗിച്ച് വലിച്ചെറിയുന്ന കവറുകളും ഗ്ലാസ്സുകളും പ്ലേറ്റുകളും പലതരം പായ്ക്കറുകളും വസ്ത്രങ്ങളും ഭൂമിക്കു താങ്ങാൻ പറ്റാത്തത്ര വിപുലമാണ്. അതുകൊണ്ട് ഞങ്ങളുടെ ഗ്രൂപ്പിനു പറയാനുള്ളത് ഇത്തരം വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം പരമാവധി കുറയ്ക്കണമെന്നാണ്. എന്നുമാത്രമല്ല, നാം ഉപയോഗിച്ചു കളയാനുദ്ദേശിക്കുന്ന വസ്ത്രങ്ങളും മറ്റും പുനരുപയോഗപ്പെടുത്താം. പുതിയ പുതിയ പലതുമുണ്ടാക്കാം. ഊർജ്ജ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാം. ഇങ്ങനെ പരിസ്ഥിതിയുടെ സുരക്ഷയ്ക്ക് പല കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാനുണ്ട് നമുക്ക്.’

ജസ്റ്റിയുടെ കുറിപ്പു വായിച്ചു കഴിഞ്ഞയുടനെ ബാസിൽ മുന്നോട്ടുവന്നു: ‘ചങ്ങാതിമാരേ, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിൽ മരങ്ങളുടെ പങ്ക് എല്ലാവർക്കും അറിയാമല്ലോ. നമുക്ക് ശുദ്ധവായു ലഭിക്കാൻ, അന്തരീക്ഷത്തിൽ തണുപ്പുവിതാൻ, മണ്ണൊലിപ്പു തടയാൻ, കോടിക്കണക്കിന് ജീവജാലങ്ങൾക്ക് ആഹാരവും അഭയവും നൽകാൻ ഭൂമിയിൽ മരങ്ങൾ വേണം. മരങ്ങളില്ലെങ്കിൽ ഭൂമിയിൽ നമുക്കും മറ്റും ജീവജാലങ്ങൾക്കും ജീവിക്കാനാവില്ല. അതുകൊണ്ട് ഈ പരിസ്ഥിതിദിനത്തിൽ നാം ഓരോരുത്തരും ഓരോ മരമെങ്കിലും നട്ടുപിടിപ്പിക്കണമെന്നാണ് ഞങ്ങൾക്ക് പറയാനുള്ളത്.’

ബാസിൽ വായന നിർത്തിയതോടെ അൻവർസാർ മുന്നോട്ടുവന്നു പറഞ്ഞു: ‘മക്കളേ, ഗംഭീരം! നിങ്ങൾ ഓരോ ഗ്രൂപ്പും അവതരിപ്പിച്ച കുറിപ്പുകൾ അതിഗംഭീരം! നമുക്കിനി അവയെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യാം.’







ഇന്ത്യയിലെ സംസ്ഥാനങ്ങൾ

3

ആന്ധ്രപ്രദേശ്

- തലസ്ഥാനം: അമരാവതി
- ജനസംഖ്യ: 4,93,86,799
- ജനസാന്ദ്രത: 308/ച.കി.മീ
- സാക്ഷരത: 67.41%
- ഭാഷ: തെലുങ്ക്
- വിസ്തീർണം: 1,60,205 ച.കി.മീ
- സ്ത്രീപുരുഷ അനുപാതം: 996/1000
- ലോക്സഭാ സീറ്റുകൾ: 25
- രാജ്യസഭാ സീറ്റുകൾ: 11
- അസംബ്ലി സീറ്റുകൾ: 175

ചരിത്രം

1. 1956ലെ പുനഃസംഘടനാ ആക്ട് പ്രകാരം (ഹൈദരാബാദ്, ആന്ധ്രാ സ്റ്റേറ്റുകൾ ചേർത്ത്) 1956 നവംബർ ഒന്നിന് നിലവിൽവന്നു.
2. 2013ൽ ആന്ധ്രപ്രദേശിനെ വിഭജിക്കാൻ മന്ത്രിസഭാനുമതി ലഭിച്ചു.
3. 2014 ജൂൺ രണ്ടിന് പുതിയ ആന്ധ്രപ്രദേശ് സംസ്ഥാനം നിലവിൽ വന്നു.
4. ആന്ധ്രപ്രദേശ് പുനഃസംഘടനാ ആക്ട് പ്രകാരം 2024 വരെ തെലങ്കാനയുടെയും ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെയും സംയുക്ത തലസ്ഥാനം ഹൈദരാബാദായിരുന്നു.

ജില്ലകൾ: 1. അനന്തപുർ, 2.

ചിത്തൂർ, 3. വൈ.എസ്.ആർ കഡപ്പ, 4. കുർണൂൽ, 5. ഈസ്റ്റ് ഗോദാവരി, 6. ഗുണ്ടൂർ, 7. കൃഷ്ണ, 8. ശ്രീപോട്ടി ശ്രീരാമലു നെല്ലൂർ, 9. പ്രകാശം, 10. ശ്രീകാകുളം, 11. വിശാഖപട്ടണം, 12. വിജയനഗരം (വിശിയിനഗരം), 13 വെസ്റ്റ് ഗോദാവരി, 14. പാർവതിപുരം മന്യം, 15. അല്ലൂരി സീതാരാമ രാജ, 16. എൻ.ടി.ആർ, 17. അനകപള്ളി, 18. കോനസിമാ, 19. ഏലൂരു, 20. ബപാൽ, 21. പത്മനാഭ, 22. നന്യാൽ, 23. ശ്രീസത്യസായി, 24. കാക്കിനഡ, 25. അന്നമയ്യ, 26. തിരുപ്പതി

അതിർത്തികൾ :

കിഴക്ക്– ബംഗാൾ ഉൾക്കടൽ
തെക്ക്– തമിഴ്നാട്
പടിഞ്ഞാറ്– തെലങ്കാന, കർണാടക
വടക്ക്– ഛത്തീസ്ഗഡ്
വടക്കുകിഴക്ക്– ഓഡീഷ

സംസ്ഥാന പുഷ്പം

ജാസ്മിൻ

സംസ്ഥാന വൃക്ഷം

വേപ്പ്

സംസ്ഥാന പക്ഷി

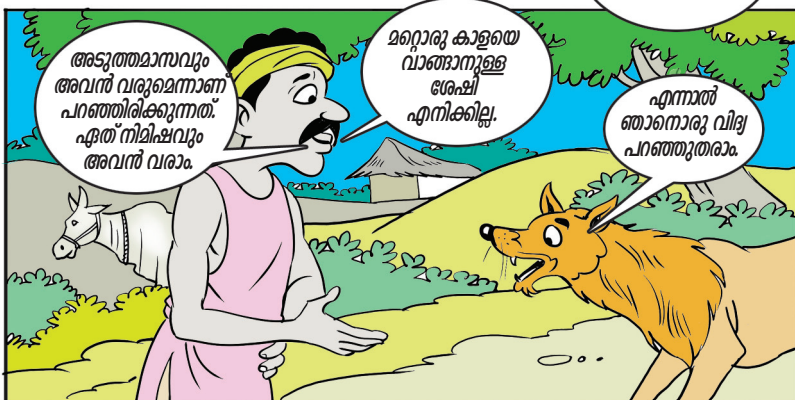
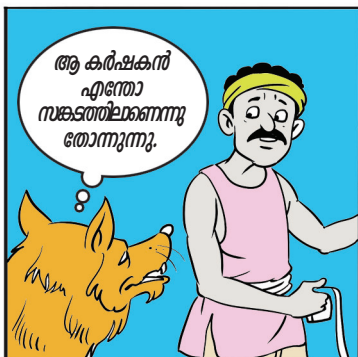
ഇന്ത്യൻ റോളർ

സംസ്ഥാന മൃഗം

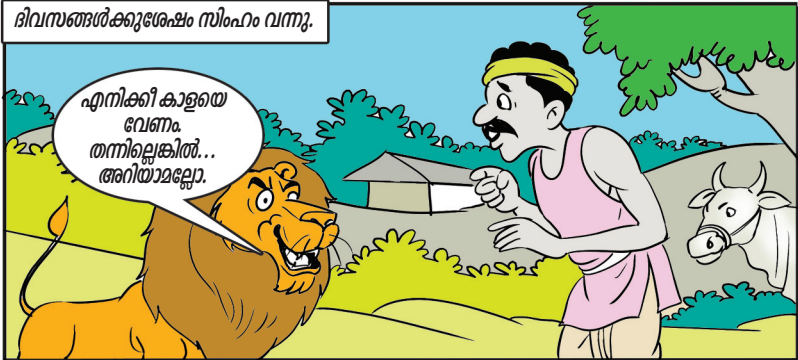
കൃഷ്ണമൃഗം

കർഷകനും ചെന്നായയും

ഒരു കർഷകൻ കൃഷിയിടം ഉഴുതുമറിക്കുകയായിരുന്നു. അപ്പോഴാണ് അതുവഴി ഒരു ചെന്നായ വന്നത്



ദിവസങ്ങൾക്കുശേഷം സിംഹം വന്നു.



എനിക്കി കാളയെ
വേണം
തന്നില്ലെങ്കിൽ...
അറിയാമല്ലോ.

പെട്ടെന്ന്, അപ്പുറത്തെ കുറ്റിക്കാട്ടിൽ നിന്ന്:



മണ്ണിന്റെ പുത്രാ,
ആരാണ നിന്നോട്
സംസാരിക്കുന്നത്?

ഓേ!
ആരാണത്?

ഒരു മാന്ത്രിക
ശബ്ദം
പോലുണ്ടല്ലോ.



ഓേ!
മാന്ത്രിക
ശബ്ദമോ?

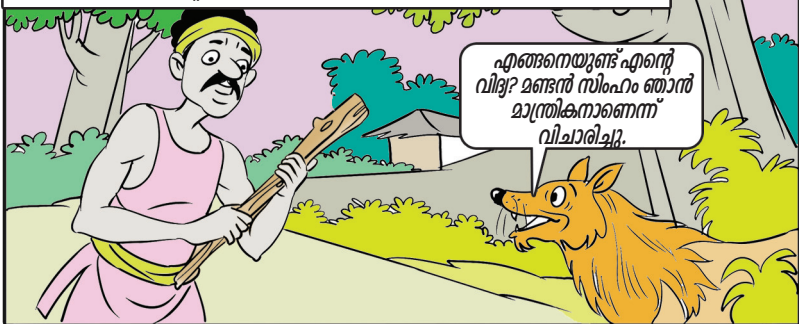
തക്കം നോക്കി കരുംകുന്ന് ചെടികൾക്കിടയിൽ ഒളിപ്പിച്ചുവെച്ച മുട്ടൻ വടിയെടുത്തു് ഏയടി!



പേടിച്ചുരണ്ട സിംഹം കാട്ടിലേക്ക് ഓടിപ്പോയി.



സിംഹം പോയതും, കുറ്റിച്ചെടികൾക്കിടയിൽ ഒളിച്ചിരുന്ന ചെന്നായ പുറത്തുവന്നു.

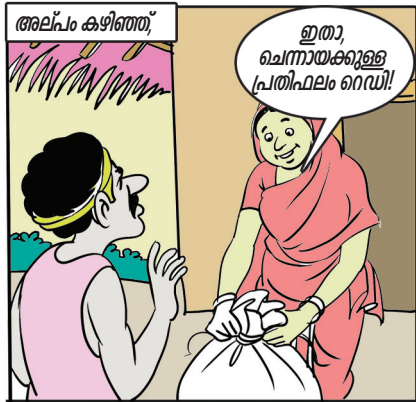
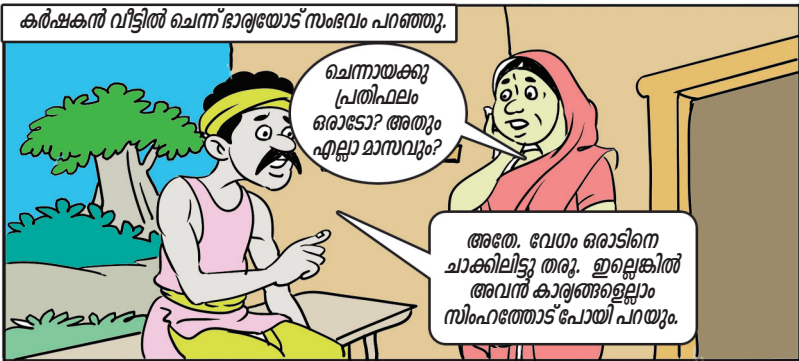


എങ്ങനെയുണ്ടു് എന്റെ വിളി? മണ്ടൻ സിംഹം ഞാൻ മാന്ത്രികനാണെന്ന് വിചാരിച്ചു.

ഇനി അവൻ ഇതുവഴി വരില്ല. ഇനി എനിക്കുള്ള പ്രതിഫലം തന്നോളു.



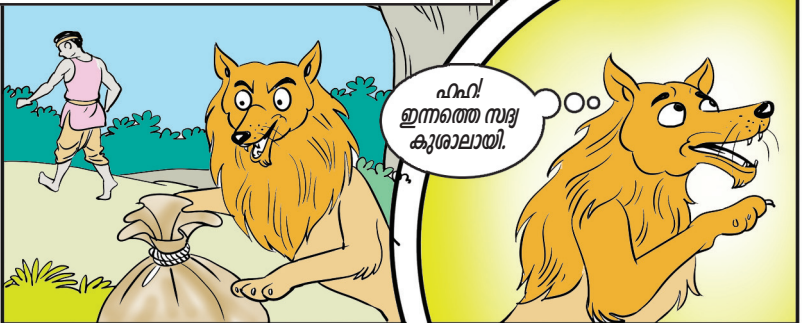
ഔ, പ്രതിഫലമോ?

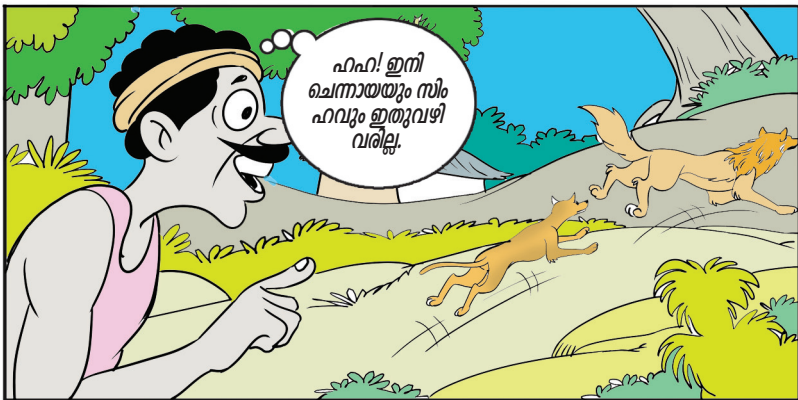
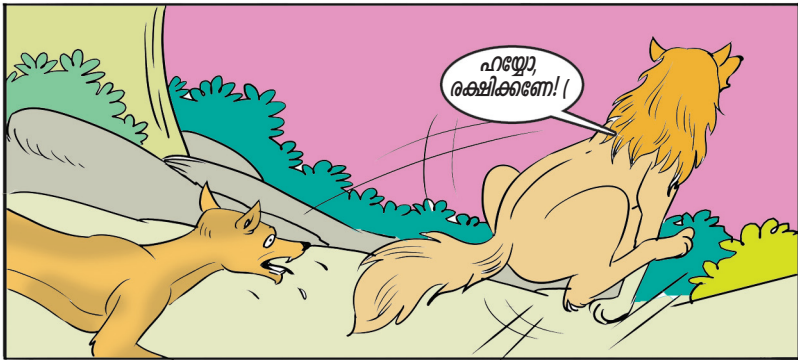


കർഷകൻ അതുമായി ചെന്നായയ്ക്കടുത്തെത്തി.



കർഷകൻ മൂറുകൾ കെട്ടിയതു കാരണം ചാക്ക് തുറക്കാൻ ചെന്നായക്ക് അല്പം സമയം വേണ്ടിവന്നു.







സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിലെ മുസ്ലീം സേനാനികൾ

മുഹ്സിൻ കളത്തിൽകുണ്ട്



ഹൈദരലി

മൈസൂർ കടുവ എന്ന പേരിൽ പ്രസിദ്ധനായ ടിപ്പുസുൽത്താന്റെ പിതാവാണ് ഹൈദരലി. ധീരനും കൗശലക്കാരനും കഠിനാധ്വാനിയും മികച്ച സൈനികനുമായിരുന്നു അദ്ദേഹം. മുഗൾരാജാവായിരുന്ന ഫത്ത് മുഹമ്മദിന്റെയും റസിയബായിയുടെയും മകനായി 1721ൽ ബുദിക്കോട്ടിലാണ് ഹൈദരലി ജനിച്ചത്.

ഫ്രഞ്ചുകാർക്കെതിരെ 1749ൽ മൈസൂരിലെ ദേവനഹള്ളിയിൽ നടന്ന യുദ്ധത്തിലാണ് അദ്ദേഹം ആദ്യമായി സൈ

നികവേഷമണിഞ്ഞത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആർക്കോട്ട് നവാബിന്റെ സൈന്യം ഫ്രഞ്ചുകാർക്കെതിരെ അത്ഭുതകരമായ വിജയം നേടി. പിന്നീട് മൈസൂർ സൈന്യത്തിന്റെ കമാൻഡർ ഇൻ ചീഫ് എന്ന നിലയിൽ ഹൈദരലി ഒന്നിനുപുറകെ ഒന്നായി മികച്ച വിജയങ്ങൾ നേടി. ഇതിൽ സന്തുഷ്ടനായ മൈസൂർ ഭരണാധികാരി ഹൈദരലിയെ ദിണ്ടിഗലിലെ ഫുജ്ദാനായി നിയമിച്ചു. ഫ്രഞ്ചുകാരുടെ പിന്തുണയോടെ അവിടെ അദ്ദേഹം ശക്തമായൊരു സൈന്യമുണ്ടാക്കി. 1761ൽ അദ്ദേഹം മൈസൂരിന്റെ രാജാവായി മാറി.

തുടർന്നാണ് ആംഗ്ലോ-മൈസൂർ യുദ്ധം ആരംഭിച്ചത്. ഹൈദരലിയുടെ കീഴിൽ മൈസൂർ സാമ്രാജ്യം വികസിക്കുന്നതിൽ ആശങ്കാകുലരായ ഹൈദരാബാദ് നൈസാമും മറാത്തകളും 1766 ൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഈസ്റ്റ് ഇന്ത്യാ കമ്പനിയുമായി ഒരു ഉടമ്പടിയിൽ ഒപ്പു

വച്ചു. ഉടമ്പടി പ്രകാരം കമ്പനിക്ക് കീഴടങ്ങാൻ നൈസാം സമ്മതിച്ചതോടെ ബ്രിട്ടീഷുകാർ സൈന്യത്തെ നൽകി ഹൈദരലിക്കെതിരെ നൈസാമിനെ സഹായിച്ചു.

ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ തങ്ങളുടെ രാഷ്ട്രീയ, വാണിജ്യതാൽപ്പര്യങ്ങൾക്ക് ഭീഷണിയായതിനാൽ ഹൈദരലിയുടെ മുന്നേറ്റം ബ്രിട്ടീഷുകാരെയും അലട്ടിയിരുന്നു. അങ്ങനെ ബ്രിട്ടീഷുകാരും ഹൈദരാബാദിലെ നൈസാമും മറാത്തകളും ചേർന്ന് ഹൈദരലിക്കെതിരെ ഒരു ത്രികക്ഷി സഖ്യം സ്ഥാപിച്ചു. എന്നാൽ തന്ത്രശാലിയായ ഹൈദരലി ഈ സഖ്യം തകർത്തു. നൈസാമിനൊപ്പം അദ്ദേഹം ആദ്യം ആർക്കോട്ടിനെതിരെയും പിന്നീട് ഇംഗ്ലീഷുകാർക്കെതിരെയും പടന്നയിച്ചു. അതോടെ ഇംഗ്ലീഷുകാർ 1769 ഏപ്രിൽ 4 ന് മദ്രാസ് ഉടമ്പടിയിൽ ഒപ്പുവയ്ക്കാൻ നിർബന്ധിതരായി. ഒന്നാം ആംഗ്ലോ-മൈസൂർ യുദ്ധത്തിലെ വിജയം അദ്ദേഹത്തിന്റെ നിർണായകമായ നേട്ടങ്ങളിലൊന്നാണ്.

1780 ൽ പോളിലൂർ യുദ്ധത്തിൽ ടിപ്പുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സൈന്യം കേണൽ ബെയ്ലിയെ കീഴടക്കിയതോ

ടെയാണ് രണ്ടാം ആംഗ്ലോ-മൈസൂർ യുദ്ധം ആരംഭിച്ചത്. 1782 ഫെബ്രുവരിയിൽ ടിപ്പുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സൈന്യം ബ്രിട്ടീഷ് കമാൻഡറായ കേണൽ ജോൺ ബ്രാത് വെയ്റ്റിന്റെ സൈന്യത്തെ പരാജയപ്പെടുത്തി. രണ്ടാം ആംഗ്ലോ-മൈസൂർ യുദ്ധത്തിനിടയിൽ അസുഖബാധിതനായി ഗുരുതരാവസ്ഥയിലായ ഹൈദരലി 1782 ഡിസംബർ 7 ന് ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ ചിറ്റൂരിൽ വെച്ച് മരണപ്പെട്ടു.

അതോടെ ടിപ്പു സുൽത്താൻ മൈസൂരിലെ ഭരണാധികാരിയായി. 1784 മാർച്ചിൽ മംഗലാപുരം ഉടമ്പടിയോടെ രണ്ടാം ആംഗ്ലോ-മൈസൂർ യുദ്ധം അവസാനിച്ചു. മറാത്തകളുമായും നൈസാമുമായും വീണ്ടും സഖ്യമുണ്ടാക്കിയ ബ്രിട്ടീഷുകാർ നാലാം ആംഗ്ലോ-മൈസൂർ യുദ്ധത്തിൽ ടിപ്പു സുൽത്താനെ പരാജയപ്പെടുത്തിയതോടെ മൈസൂർ സുൽത്താനേറ്റിന്റെ അന്ത്യം കുറിച്ചു. അധിനിവേശശക്തികൾക്കെതിരെയുള്ള പോരാട്ടചരിത്രത്തിൽ ആ പിതാവിന്റെയും മകന്റെയും ഓർമ്മകൾ എന്നും വിസ്മയിപ്പിക്കുന്നതാണ്.





മനാസിർ പട്ല

ഹജ്ജിലെ പവിത്രസ്ഥലങ്ങൾ

ഇസ്ലാമിന്റെ പഞ്ചസ്തംഭങ്ങളിലൊന്നാണല്ലോ ഹജ്ജ്കർമ്മം. ഹജ്ജ്വേളയിൽ ആരാധനകൾക്ക് പതിമടങ്ങ് പ്രതിഫലം ലഭിക്കുന്ന, പ്രാർത്ഥനകൾക്ക് ഉത്തരം ലഭിക്കുന്ന നിരവധി സ്ഥലങ്ങളുണ്ട്. അവയിൽ ചിലത് പരിചയപ്പെടാം.

മതാഫ്

മസ്ജിദുൽഹറാമിൽ കഅ്ബക്ക് ചുറ്റുമുള്ള സ്ഥലമാണിത്. ഹജ്ജിന്റെയും ഉറയുടെയും ഭാഗമായി തീർത്ഥാടകർ ഇവിടെ തവ്വാഫ് ചെയ്യുന്നു. മസ്ജിദുൽഹറാമിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ ആദ്യം തവ്വാഫ് ചെയ്യലാണ് സുന്നത്ത്.

മുൽതസം

കഅ്ബയുടെ തെക്കുകിഴക്ക് മൂലക്കും കിഴക്കുഭാഗത്തേ വാതിലിനുമിടയിലുള്ള സ്ഥലമാണിത്. ജനങ്ങൾ തിങ്ങിനിറഞ്ഞു ദുആ ചെയ്യുന്ന ഇടമായതുകൊണ്ടാണ് ഈ സ്ഥലത്തിന് 'ആളൊഴിയാത്തയിടം' എന്നർത്ഥമുള്ള 'മുൽതസം' എന്ന പേരു ലഭിച്ചത്.

മീസാബ്

കഅ്ബാശരീഫിന്റെ മേൽക്കൂരയിൽ നിന്നു വെള്ളം താഴോട്ട് ഒഴുകുന്നതിനായി സ്ഥാപിച്ച പാത്തിയാണ് മീസാബ്. പടിഞ്ഞാറെ ഭിത്തിക്കു മുകളിൽ ഹിജ്ദ് ഇസ്മാഇലിലേക്ക് വെള്ളം പതിക്കുന്ന രൂപത്തിലാണ് മീസാബുള്ളത്. ഹി. 1276 ൽ സുൽത്താൻ അബ്ദുൽമജീദ്ഈസ് ഈ പാത്തി സ്വർണം കൊണ്ടു പണി കഴിപ്പിച്ചത്.

മഖാമു ഇബ്റാഹീം

കഅ്ബയുടെ സമീപത്തുള്ള പുണ്യസ്ഥാനമാണിത്. കഅ്ബയുടെ നിർമ്മാണവേളയിൽ ഇബ്റാഹീം നബി(അ) കയറി നിന്ന ഒരു കല്ലാണിത്.

അറഫ

കഅ്ബാശരീഫിന്റെ കിഴക്കു

ഭാഗത്ത് ഹറമിനു പുറത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന, മൂന്നു വശങ്ങളും പർവതങ്ങളാൽ ചുറ്റപ്പെട്ട മൈതാനമാണ് അറഹം. മക്കയിൽ നിന്ന് 25 കിലോമീറ്ററാണ് അറഹയിലേക്കുള്ള ദൂരം. അറഹയിൽ നിൽക്കലാണ് ഹജ്ജിന്റെ മർമ്മം.

മുസ്ദലിഹ

അറഹയുടെയും മിനായുടെയും ഇടയിലുള്ള സ്ഥലമാണ് മുസ്ദലിഹ. മിനായിൽ നിന്ന് മൂന്ന് കിലോമീറ്റർ കിഴക്കായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. പെരുന്നാൾ ദിവസം ജംറുതൽ അഖബയെ എറിയാനുള്ള കല്ലുകൾ ഇവിടെ നിന്നു ശേഖരിക്കൽ സുന്നത്തുണ്ട്.

മിനാ

കഅ്ബാശരീഫിന്റെ കിഴക്കു ഭാഗത്ത് ഏകദേശം ആറു കിലോമീറ്റർ ദൂരത്താണ് മിനാ താഴ്വര സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. ഇബ്റാഹീംനബി(അ) മകനായ ഇസ്മാഇൽനബി(അ)നെ ബലിയറുക്കാൻ കൊണ്ടുപോയത് ഇവിടെക്കാണ്.

ജംറത്തുൽ ഊലാ, വുസ്താ

മിനായിലെ മസ്ജിദുൽ ഖൈഫിന്റെ തൊട്ടടുത്തുള്ള

ജംറയാണ് ജംറതുൽ ഊലാ. അയ്യായ്മത്തശ്ശീഖിന്റെ മൂന്ന് ദിവസങ്ങളിലും ആദ്യം കല്ലെറിയുന്നത് ഇവിടെയാണ്. അയ്യായ്മത്തശ്ശീഖിന്റെ ദിവസങ്ങളിൽ രണ്ടാമതു കല്ലെറിയുന്ന സ്ഥലമാണ് ജംറതുൽ വുസ്താ.

സ്വഹാ മർവ

കഅ്ബയുടെ കിഴക്കു ഭാഗത്തുള്ള രണ്ട് ചെറിയ കുന്നുകളാണ്. സ്വഹയിൽ നിന്ന് കിഴക്കു





വടക്ക് 395 മീറ്റർ അകലെയാണ് മർവ. മഹതി ഹാജറ(റ) തന്റെ കുഞ്ഞിനു ജലമന്വേഷിച്ച് ഈ രണ്ടു കുന്നുകളും ഏഴു പ്രാവശ്യം കയറിയിറങ്ങിയിരുന്നു. ഹജ്ജിന്റെയും ഉറയുടെയും പ്രധാന കർമ്മമായ സഅ്ത് നടക്കുന്ന സ്ഥലമാണിത്.

സംസം കിണർ

സംസം കിണർ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് മതാഫിലാണ്. 30 മീറ്റർ ആഴവും 11.08 മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള സംസം കിണർ ഒരു സെക്കന്റിൽ 8000 ലിറ്റർ വെള്ളവും മണിക്കൂറിൽ 2,88,00,000 ലിറ്റർ വെള്ളവുമാണ് പമ്പ് ചെയ്തു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

മശ്അറുൽ ഹറാം

മുസ്ദലിഫയിൽ നിന്ന് മിനയിലേക്ക് പോകുന്ന വഴിയിലുള്ള ഒരു കുനാണ് മശ്അറുൽ ഹറാം.

മസ്ആ

സ്വഹാ-മർവാ കുന്നുകളുടെ ഇടയിലുള്ള സ്ഥലമാണ് മസ്ആ. ഹി.1339-ൽ ശരീഫ് ഹുസൈൻ എന്ന ഭരണാധികാരിയാണ് മസ്ആക്കു മുകളിൽ മേൽക്കൂര പണിതത്.

ഹിജ്ർ ഇസ്മാഇൽ

കഅ്ബയുടെ വടക്കുഭാഗത്ത് ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടിയ സ്ഥലമാണ് ഹിജ്ർ ഇസ്മാഇൽ. കഅ്ബയുടെ ഭാഗമായ ഈ സ്ഥലം വെളുത്ത മാർബിളിലാണ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്.

റുക്നൂൽ യമാനി

കഅ്ബയുടെ തെക്കുപടിഞ്ഞാറ് മൂലയാണ് റുക്നൂൽ യമാനി എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. കഅ്ബയുടെ യമൻ ഭാഗത്തേക്കുള്ള ഈ മൂലയെ തൊട്ടുമുത്തൽ സൂന്നത്താണ്.



സമസ്ത
ചരിത്രം - 20

എ.സി.എസ് ബീരാൻ മുസ്ലിയാർ

എ.സി.എസ് ബീരാൻ മുസ്ലിയാരെക്കുറിച്ച് കേട്ടിട്ടുണ്ടോ നിങ്ങൾ? ഇല്ലെങ്കിൽ നിർബന്ധമായും കേൾക്കുകയും അറിയുകയും ചെയ്യേണ്ട മഹാത്മാരിൽ ഒരാളാണദ്ദേഹം. സമസ്തയുടെയോ സുന്നി സംഘടനകളുടെയോ ആധികാരിക പദവികളിലൊന്നും ആ പേര് ഉണ്ടായിക്കൊള്ളണമെന്നില്ല. എന്നാൽ, കേരളത്തിലെ സുന്നി സംഘടനകളുടെയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെയുമൊക്കെ പിന്നിൽ ബീരാൻ മുസ്ലിയാരുണ്ട്. അദ്ദേഹമൊഴുക്കിയ വിയർപ്പിന്റെ ഗന്ധം നമ്മുടെ മദ്ദസകളിലും സംഘടനകളിലുമൊക്കെ ഇന്നുമുണ്ട്. നിങ്ങൾക്കറിയാമോ, കേരള



റെഫറൻസ്

ത്തിൽ മൂവായിരത്തോളം സുന്നി യുവജന സംഘത്തിന്റെ കമ്മിറ്റികൾ അദ്ദേഹത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത്. അപ്പോൾ ആ മഹാന്റെ മഹത്വം ഊഹിക്കാമല്ലോ.

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ പാങ്ങിലാണ് 1942 ൽ ബീരാൻ മുസ്ലിയാർ ജനിച്ചത്. അകായിൽ ചോലക്കൽ കുഞ്ഞയമ്മ എന്നിവരുടെയും പാറമ്മൽ ഇയ്യാത്തു എന്നവരുടെയും മകനാണ്. കുട്ടിക്കാലത്തൊക്കെ എ.സി.ബീരാൻ എന്നാണറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. പിന്നെ എങ്ങനെ പേരിൽ ഒരു എസ് കൂടി വന്നതെന്ന്ല്ലേ? പേരുകേട്ട മത പ്രഭാഷകനായിരുന്നു ബീരാൻ മുസ്ലിയാർ. പത്തും നാല്പതും ദിവസമൊക്കെ ഒരു നാട്ടിൽ തന്നെ വരാള്പറയും. അങ്ങനെ കോട്ടനാട് എന്ന സ്ഥലത്ത് നടന്ന നാല്പതു ദിവസത്തെ വരാളിന്റെ സമാപനത്തിൽ പൊന്നാനി വലിയ ജാറത്തിലെ വി.എസ്.എ ചെറുകോയ തങ്ങളും



പങ്കെടുത്തിരുന്നു. അദ്ദേഹം ബീരാൻ മുസ്ലിയാർ ദീനിനു ചെയ്യുന്ന വലിയ സേവനത്തെ പ്രശംസിച്ചുകൊണ്ട് ദീനിന്റെ ശറഫാണീ മനുഷ്യൻ എന്നു പറഞ്ഞു. അന്നുമുതൽ ബീരാൻ മുസ്ലിയാർ, ശറഫുദ്ദീൻ ബീരാൻ

മുസ്ലിയാർ എന്നറിയപ്പെട്ടു. അത് ചുരുങ്ങി എ.സി.എസ് ബീരാൻ മുസ്ലിയാർ എന്നായതാണ്.

പേരു പോലെ തന്നെ ബീരാൻ മുസ്ലിയാരുടെ വേഷവും പുതുമയുള്ളതാണ്. മറ്റു പണ്ഡിതരെപ്പോലെ അദ്ദേഹം തലപ്പാവണിയാറുണ്ടായിരുന്നില്ല. ഉയരം കുടിയ ഒരുതരം കളർ തൊപ്പിയാണ് ധരിച്ചിരുന്നത്; ഉച്ചിയിൽ കിന്നരിച്ചെണ്ടുള്ള തുർക്കിത്തൊപ്പി. ചിലപ്പോൾ അതിനെ ചുറ്റി ഒരു തലപ്പാവുമുണ്ടാവും. പിന്നെ ഇറക്കം കുടിയ ഒരു കോട്ടും. വെള്ളയിൽ കള്ളിയുള്ള തുണിയുമുടുകൂടും. തികച്ചും വ്യത്യസ്തനായ ഒരാൾ!

പാങ്ങിൽ അഹ്മദ് കുട്ടി മുസ്ലിയാരുടെയും പിച്ഛൻ അബ്ബൂൽ അസീസ് മുസ്ലിയാരുടെയുമൊക്കെ ശിഷ്യനായി പത്തുപതിനാലു കൊല്ലം ഓതിപ്പഠിച്ച വലിയ പണ്ഡിതനാണ്. പഠനകാലത്തു തന്നെ വിവാഹം കഴിച്ചു. പിതാവ് മരണപ്പെട്ടതോടെ കുടുംബഭാരം ബീരാൻ മുസ്ലിയാരുടെ തലയിലായി. കച്ചവടത്തിലിറങ്ങിയെങ്കിലും മെച്ചപ്പെട്ടില്ല.

പിന്നെ പ്രഭാഷണവുമായി നാടു ചുറ്റാൻ തുടങ്ങി. വെറുതെയുള്ള പ്രഭാഷണമല്ല; ജനങ്ങളെ നന്നാക്കാനുള്ള വഅള തന്നെ. അന്ന് ജനങ്ങൾക്കൊന്നും വലിയ വിവരമില്ലായിരുന്നു. നിസ്കരിക്കാനും നോമ്പ് നോൽക്കാനുമൊന്നും അറിഞ്ഞുകൂടാത്ത, പേരുകൊണ്ടുമാത്രം മുസ്ലിമായ ധാരാളം പേരുണ്ടായിരുന്നു. അവരെ യൊക്കെ നന്നാക്കാനായിരുന്നു വഅള. വഅള പറഞ്ഞു പണമുണ്ടാക്കി അവരുടെ നാടുകളിൽ പള്ളിയും മദ്റസയുമുണ്ടാക്കിക്കൊടുത്തു. കിട്ടുന്നതിൽ ഒരോഹരി പാവപ്പെട്ടവർക്കായി വീതിച്ചു കൊടുത്തു.

ഊണും ഉറക്കവുമില്ലാതെയായിരുന്നു ബീരാൻ മുസ്ലിയാരുടെ സഞ്ചാരം. കേരളത്തിനു പുറമെ കർണാടകയിലും തമിഴ്നാട്ടിലുമൊക്കെയെത്തി അദ്ദേഹം. എവിടെപ്പോയാലും ജനങ്ങളെ സുന്നത്ത് ജമാഅത്തിലേക്ക് നയിക്കാനായിരുന്നു അധാനം മുഴുവൻ. പുത്തൻ വാദികളോട് കടുത്ത എതിർപ്പായിരുന്നു.

1970 ൽ ബീരാൻ മുസ്ലിയാരെ സമസ്ത മുബല്ലിഗായി നിയമിച്ചു. സുന്നത്ത് ജമാഅത്തിന്റെയും സമസ്തയുടെയും ആശയാദർശങ്ങൾ ജനങ്ങൾക്കെത്തിച്ചു കൊടുക്കുന്ന മുബല്ലിഗ്. സമസ്ത ആ പദവി നൽകി നിയമിക്കുന്നതിന് ഇരുപത്തഞ്ചു കൊല്ലം മുമ്പും ബീരാൻ മുസ്ലിയാർ ഇക്കാര്യം തന്നെയായിരുന്നല്ലോ ചെയ്തിരുന്നത്. നമ്മുടെ നാടുകളിൽ കാണുന്ന മദ്റസകളൊക്കെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കാൻ ബീരാൻ മുസ്ലിയാർ ചെയ്ത അധാനം കുറച്ചൊന്നുമല്ല. ഇന്നത്തെപ്പോലെ വാഹനസൗകര്യമൊന്നും ഇല്ലാതിരുന്ന അക്കാലത്ത് കാൽനടയായി സഞ്ചരിച്ചായിരുന്നു ഓരോ ഗ്രാമത്തിലും അദ്ദേഹം എത്തിയിരുന്നത്.

അങ്ങേയറ്റം വിനയാന്വിതനും രസികനുമായിരുന്ന ആ മഹാപണ്ഡിതനെ സുന്നി കേരളം എക്കാലവും നന്ദിയോടെ ഓർക്കേണ്ടതുണ്ട്. 1996 ലായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ വിധോഗം.



ക്ഷീരവിപ്ലവം

ജൂൺ ഒന്ന് - ലോക ക്ഷീരദിനം

അനു മഞ്ഞപ്പറ്റ

യു.എൻ ഫുഡ് ആൻഡ് അഗ്രിക്കൾച്ചർ ഓർഗനൈസേഷന്റെ ആഹ്വാനപ്രകാരം ക്ഷീരമേഖലയുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കാൻ 2001 മുതൽ ലോക ക്ഷീരദിനം ആഘോഷിക്കുന്നു.

ലോകത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പാലുൽപാദിപ്പിക്കുന്ന രാജ്യമേതാണെന്നറിയാമോ? നമ്മുടെ ഇന്ത്യ തന്നെ! ആഗോള പാലുൽപാദനത്തിൽ 23 ശതമാനമാണ് ഇന്ത്യയുടെ പങ്ക്. ഏറ്റവും വലിയ പാലുൽപാദക രാജ്യമാക്കി ഇന്ത്യയെ മാറ്റിയത് ധവളവിപ്ലവമാണ്. 1965-ൽ രൂപീകരിച്ച നാഷണൽ ഡയറി ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡിന്റെ നേതൃത്വ

ത്തിൽ ആരംഭിച്ച 'ഓപ്പറേഷൻ ഫ്ളഡ്' എന്ന ഗ്രാമവികസന പദ്ധതിയാണ് ധവളവിപ്ലവത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്. ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പാൽ വിപണനശൃംഖല വഴി നഗരങ്ങളിലെത്തിയതോടെ ക്ഷീരകർഷകർക്ക് പാലിന് ന്യായമായ വില ലഭിച്ചു. കഴിഞ്ഞ വർഷം 239.30 ദശലക്ഷം ടൺ പാലാണ് ഇന്ത്യ ഉൽപാദിപ്പിച്ചത്.

ഇന്ത്യയുടെ പാൽക്കാരൻ

നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് പാലുൽപാദനത്തിലും പാലുകൊണ്ട് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിലും മുന്നിൽ നിൽക്കുന്ന ബ്രാൻഡാണ് അമുൽ. ഗുജറാത്തിലെ ആനന്ദ് എന്ന സ്ഥലത്ത് പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച അമുൽ ഇന്ത്യയുടെ

എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലേക്കും അതിവേഗം പടർന്നു. കോഴിക്കോട് ജനിച്ച ഒരു മലയാളി എഞ്ചിനീയറായിരുന്നു അമൃലിന്റെ ഈ വളർച്ചക്കു പിന്നിലെ മുഖ്യ സുത്രധാരൻ. പേര് വർഗീസ് കുര്യൻ. അദ്ദേഹത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അമൃൽ നടത്തിയ മുന്നേറ്റമാണ് പിന്നീട് കേരളത്തിലെ മിൽമയുടെ പിറവിക്ക് പ്രചോദനമായത്.

നാഷണൽ ഡയറി ഡെവലപ്മെന്റ് ബോർഡിന്റെ ആദ്യ ചെയർമാനായിരുന്ന ഡോ. വർഗീസ് കുര്യൻ ഇന്ത്യയിലെ ധവളവിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവായി അറിയപ്പെടുന്നു. 1921 നവംബർ 26ന് കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജനനം. അന്ന് ബ്രിട്ടീഷ് കൊച്ചിയിൽ സിവിൽ സർജനായിരുന്നു പിതാവ് കുര്യൻ. ചെന്നൈയിലെ ലയോള കോളേജിൽ നിന്ന് ഫിസിക്സിൽ ബിരുദവും ഗിണ്ടി കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങിൽ നിന്ന് ബിരുദാനന്തര ബിരുദവും നേടി.

1945 ൽ ഇന്ത്യയിലെ യുവഎഞ്ചിനീയർമാരെ യുദ്ധാനന്തര നിർമ്മാണ ജോലിയിൽ വൈദഗ്ധ്യം നേടാനായി അമേരിക്കയിലും ഇംഗ്ലണ്ടിലും അയച്ച് പരിശീലനം നൽകാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചു. ഡയറി എൻജിനീയറിങ്ങിലാണ് വർഗീസ് കുര്യന് പ്രവേശനം ലഭിച്ചത്. ഇത് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജീവിതത്തിലെ ഒരു വഴിത്തിരിവായി മാറി.

അമേരിക്കയിൽ പഠനം പൂർത്തിയാക്കി ഇന്ത്യയിലേക്ക് മടങ്ങിയെ



ത്തിയ വർഗീസ് കുര്യൻ ഗുജറാത്തിലെ ആനന്ദിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന സർക്കാർ ക്രീമറിയിൽ നിയമിക്കപ്പെട്ടു. അവിടെ അദ്ദേഹം തുടങ്ങിവെച്ച ക്ഷീര സഹകരണ സംഘത്തിന്റെ മാതൃകയിൽ ഇന്ത്യയിലെങ്ങും ക്ഷീര സഹകരണ സംഘങ്ങൾ നിലവിൽ വന്നു. അവ ആനന്ദ് പാറ്റേൺ ഡയറി കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി എന്നറിയപ്പെട്ടു. ഡോ. വർഗീസ് കുര്യന്റെ ജന്മദിനമായ നവംബർ 26 ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ ക്ഷീരദിനമായി ആചരിക്കുന്നു.



ഒരിക്കൽ സമ്പന്നനായ ഒരനുയായി തിരുനബി(സ)യെ സന്ദർശിക്കാനെത്തി. ഉറങ്ങുകയായിരുന്ന തിരുനബി(സ) ഉണരുന്നതും കാത്ത് അദ്ദേഹമിരുന്നു.

‘കാത്തിരുന്ന് മുഷിഞ്ഞോ?’ ഉണർന്നപ്പോൾ നബി(സ) ആഗതനോട് ചോദിച്ചു.

‘ഇല്ല.’ അനുയായി പറഞ്ഞു.

സഹനം

അപ്പോഴാണ് തിരുനബി(സ)യുടെ പുറത്ത് ചില പാടുകൾ അദ്ദേഹം ശ്രദ്ധിച്ചത്.

‘നബിയേ, താങ്കളുടെ പുറത്തു കാണുന്ന ഈ പാടുകളൊക്കെ എങ്ങനെയാണായതാണ്?’ അദ്ദേഹം ചോദിച്ചു.

‘പനയോലപ്പായയിൽ കിടന്നതുകൊണ്ടാണ്. സാരമില്ല!’ നബി(സ) പുഞ്ചിരിയോടെ പറഞ്ഞു.

‘നബിയേ, താങ്കളി
നി പനയോലപ്പായയിൽ
കിടക്കേണ്ട. ഞാനൊരു
മെത്ത കൊണ്ടുവന്നു തരാം.
അതിൽ കിടന്നാൽ സുഖമാ
യുറങ്ങാമല്ലോ.’ അനുയായി
അതിന്ന് പുറപ്പെടാനൊരു
ങ്ങിയപ്പോൾ തടഞ്ഞുകൊ
ണ്ട് തിരുദുതർ(സ) പറഞ്ഞു:
‘നിൽക്കൂ സഹോദരാ, ജീവി
തം കുറച്ചു കാലമല്ലേയുള്ളൂ.
ഇത്തിരി പ്രയാസങ്ങളൊക്കെ
സഹിക്കണം! ഉള്ളതുകൊ
ണ്ട് സംതൃപ്തരാകണം!
എങ്കിലേ ജീവിതത്തിൽ
സമാധാനമുണ്ടാവുകയു

ള്ളൂ! മെത്ത ആഡംബരമാ
ണ്. ചുറ്റുമുള്ളവരെപ്പോലെ
പനയോലപ്പായയിൽ ഉറങ്ങു
ന്നതിൽ എനിക്ക് സന്തോഷ
മേയുള്ളൂ. താങ്കളുടെ നല്ല
മനസ്സിന് നന്ദി!’

വേണ്ടത്ര പണവും
സുഖസൗകര്യങ്ങളുമുണ്ടാ
യിട്ടും ജീവിതത്തിൽ സം
തൃപതിയും സമാധാനവും
ലഭിക്കാതിരുന്ന അനുയായി
ചിന്താധീനനായി. പുഞ്ചിരി
ക്കുന്ന തിരുനബി(സ)യെ
ആദരവോടെ നോക്കി അദ്ദേ
ഹം യാത്ര പറഞ്ഞിറങ്ങി.





ക്വിസ് ആനുകാലികം പൊതുവിജ്ഞാനം

1. 2025ലെ വേൾഡ് പ്രസ് ഫോട്ടോ ഓഫ് ദി ഇയർ ആയി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഫോട്ടോ പകർത്തിയ ഫോട്ടോഗ്രാഫർ?

2. ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ നടന്ന ഇന്ത്യ-ബംഗ്ലാദേശ് സംയുക്ത നാവികാഭ്യാസത്തിന്റെ പേര്?

3. അന്താരാഷ്ട്ര ഒളിമ്പിക് കമ്മിറ്റിയുടെ പുതിയ പ്രസിഡന്റായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടവരിൽ?

4. മാർച്ച് പതിനാറിന് അന്തരിച്ച മുൻ കേന്ദ്രസാഹിത്യ അക്കാദമി അധ്യക്ഷൻ കൂടിയായ ഒഡിയ കവി?

5. സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ ബുക്ക് വെൻഡിംഗ് മെഷീൻ നിലവിൽ വന്നതെവിടെ?

6. വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ലഹരി ഉപയോഗത്തിനെതിരെ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി



സംസ്ഥാന ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പും നാഷണൽ സർവീസ് സ്കീം സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടി?

7. ബഹിരാകാശ സാങ്കേതികവിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആന്ധ്രപ്രദേശ് സർക്കാരിന്റെ ഉപദേശകനായി നിയമിക്കപ്പെട്ട മലയാളി?

8. ലോക സന്തോഷ റിപ്പോർട്ടിൽ തുടർച്ചയായ എട്ടാം വർഷവും ഒന്നാമതെത്തിയ രാജ്യം?

9. കേരളത്തിലെ ആദ്യ ഹൈഡ്രജൻ ബസ് സർവീസ് നടത്തുന്നത് എവിടെയാണ്?

10. 1975 ഇന്ത്യ ഹോക്കി ലോകകപ്പ് വിജയിച്ചതിന്റെ അമ്പതാം വാർഷികത്തോടനുബന്ധിച്ച് പുറത്തിറക്കിയ പുസ്തകം?

11. സംസ്ഥാനത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം അധികാരത്തിലിരുന്ന മുഖ്യമന്ത്രി?

12. അടുത്തിടെ ഹൈബ്രിഡ് നെൽ വിത്തിനങ്ങൾക്ക് നിരോധനമേർപ്പെടുത്തിയ സംസ്ഥാനം?

13. സൗരയൂഥത്തിൽ ഏറ്റ



സമർ അബ്ദുഹ്ദുസ്സാദ്, രാമകാന്ത്, ഡോ. എസ് സ്വാമനാഥ്, ഇ.കെ നായനാർ, ആലങ്കോട് ലീലാകൃഷ്ണൻ

വും കൂടുതൽ ഉപഗ്രഹങ്ങളുള്ള ഗ്രഹം?

14. സംസ്ഥാനത്ത് 2025 ഏപ്രിൽ ഒന്നിന് അറുപതാം പിറന്നാൾ ആഘോഷിച്ച പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനം?

15. 2025ലെ വനിത ഏകദിന ക്രിക്കറ്റ് ലോകകപ്പിന് വേദിയായ കുന്ന രാജ്യം?

16. 2034 ലെ ഫുട്ബോൾ ലോകകപ്പ് നടക്കുന്ന ഏഷ്യൻ രാജ്യം?

17. 2025 ലെ ലോക പുസ്തകതലസ്ഥാനമായി യുനെസ്കോ തെരഞ്ഞെടുത്ത നഗരം?

18. സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യ ഹരിത റെയിൽവേ സ്റ്റേഷൻ?

19. അടുത്തിടെ അന്താരാഷ്ട്ര ക്രിമിനൽ കോടതിയിലെ അംഗത്വം ഉപേക്ഷിക്കാൻ തീരു

മാനിച്ച രാജ്യം?

20. സുപ്രീംകോടതിയുടെ 52-ാമത് ചീഫ് ജസ്റ്റീസായി രാഷ്ട്രപതി നിയമിച്ചതാരെ?

21. കേരളത്തിന്റെ പുതിയ അഗ്നിരക്ഷാസേനാ മേധാവി?

22. 2025 ലെ പത്മപ്രഭാ സാഹിത്യ പുരസ്കാരത്തിന് അർഹനായതാർ?

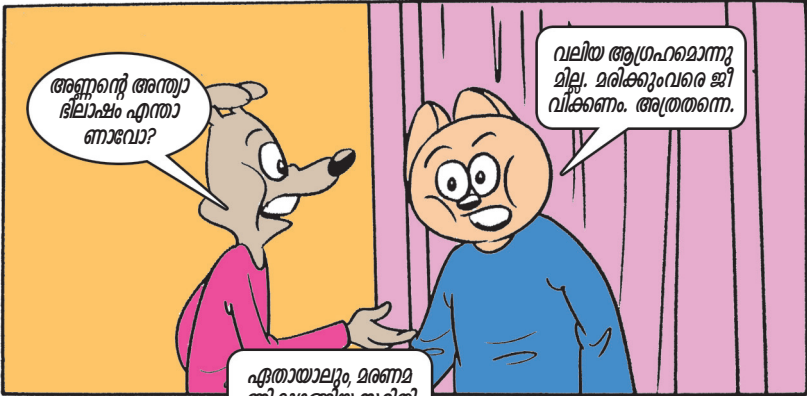
23. 2025 മേയിൽ അന്തരിച്ച സാമൂഹിക-സാക്ഷരത പ്രവർത്തക കെ.വി റാബിയയുടെ ആത്മകഥ?

24. 2025ലെ ലോകമാധ്യമ സ്വാതന്ത്ര്യ സൂചികയിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം?

25. ഏപ്രിൽ 15ന് അന്തരിച്ച റ്റോബേൽ പുരസ്കാര ജേതാവായ വിഖ്യാത ലാറ്റിനമേരിക്കൻ കഥാകാരൻ?

- ഉത്തരങ്ങൾ**
1. സമർ അബ്ദുഹ്ദുസ്സാദ്, 2. ബോംഗോ സാഗർ, 3. ക്രിസ്റ്റി കവെൻഡിഷ്, 4. രാമകാന്ത്, 5. തിരുവനന്തപുരം, 6. ലൈഫ് ഇൗസ് ബ്യൂട്ടിഫുൾ, 7. ഡോ. എസ് സ്വാമനാഥ്, 8. ഫിൻലാന്റ്, 9. കൊച്ചി, 10. മാർച്ച് ഓഫ് ഗ്ലോറി, 11. ഇ.കെ നായനാർ (4009 ദിവസം), 12. പഞ്ചാബ്, 13. ശനി, 14. കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി, 15. ഇന്ത്യ, 16. സൗദി അറേബ്യ, 17. റിയോ ഡി ജനീറോ (ബ്രസീൽ), 18. കണ്ണൂർ, 19. ഹംഗറി, 20. ജസ്റ്റീസ് ബി.ആർ ഗവായി, 21. മനോജ് എബ്രഹാം, 22. ആലങ്കോട് ലീലാകൃഷ്ണൻ, 23. സ്വപ്നങ്ങൾക്ക് ചിറകുകളുണ്ട്, 24. 151, 25. മരിയോ വർഗാസ് യോസ





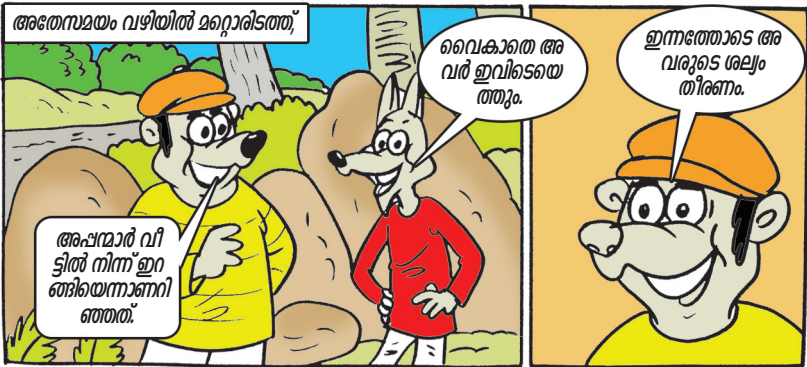
അണ്ണന്റെ അന്ത്യാദിലാഷം എന്താണാവോ?

വലിയ ആശുപത്രിയൊക്കെ മില്ല. മരിക്കുംവരെ ജീവിക്കണം. അത്രതന്നെ.

ഏതായാലും, മരണമണി മുഴങ്ങിയ സ്ഥിതിക്ക് ഒന്നു ചിക്കൻ പാലസിൽ പോയാലോ?



എങ്കിൽ അങ്ങനെയൊക്കെ വെട്ടെടുക്കേണ്ടതല്ല.



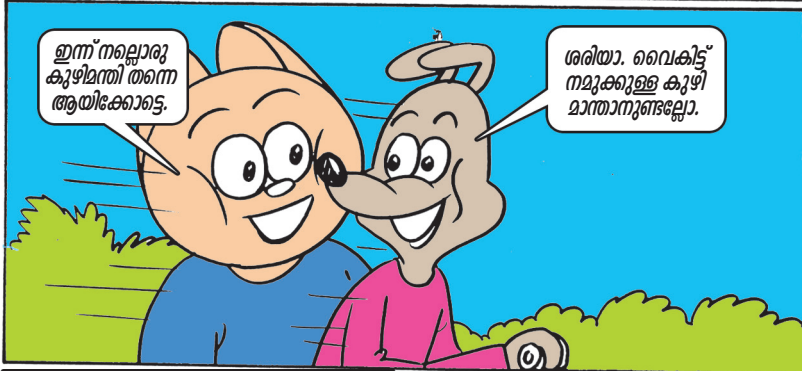
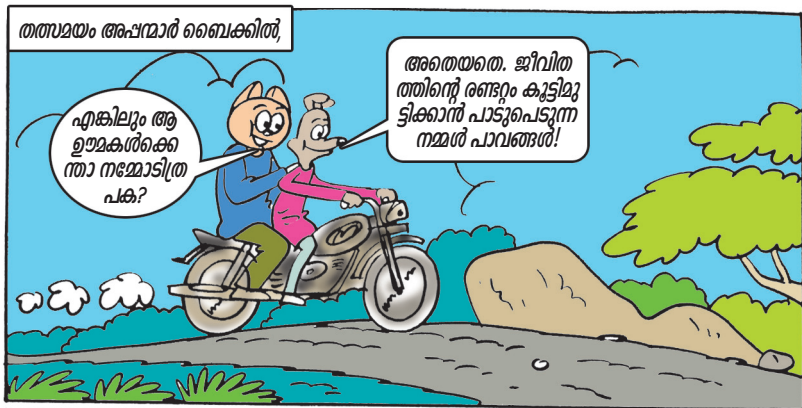
അതേസമയം വഴിയിൽ മറ്റൊരാൾക്കിടയിൽ,

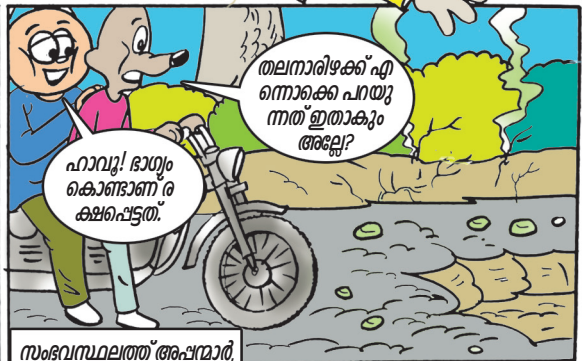
അപ്പന്മാർ വീട്ടിൽ നിന്ന് ഇറങ്ങിയെന്നു അറിഞ്ഞത്.

വൈകാതെ അവർ ഇവിടെയെത്തും.

ഇന്നത്തോടെ അവരുടെ ശല്യം തീർന്നു.









അപ്പന്മാർ സ്ഥലത്ത്,



ഹാവു, ഇപ്പോഴാണ് ജോസം നേരെ വീണത്!

ഹാവു, ഇപ്പോഴാണ് ജോസം നേരെ വീണത്!

അപ്പന്മാർ ബൈക്കിൽ,



ഇന്ന് ഉമ്മയുടെ മറുപടിക്കത്ത് കിട്ടുമോ? എന്നും രാവിലെ ഉണർന്നെഴുന്നേൽക്കുമ്പോൾ അബൂട്ടിയുടെ മനസ്സിൽ ആദ്യം വരുന്ന ചിന്ത ഇതായിരിക്കും. രാത്രി ദർസ് വിട്ടു പുറത്തിറങ്ങി പോസ്റ്റുമാനെ കാണുവരെ ആകാംക്ഷയാണ്. പോസ്റ്റ്മാൻ തന്നെ നോക്കുന്നുണ്ടോ? അന്വേഷിക്കുന്നുണ്ടോ? അങ്ങോട്ടു ചെന്ന് ചോദിക്കണമെന്നുണ്ട്; പക്ഷേ എന്തോ ഒരു മടി. ഒരു നാണം. ഉമ്മ കത്തയച്ചാൽ പോസ്റ്റ്മാൻ അതുതരാൻ മറന്നുപോയാലോ?

ഇശാ നിസ്കാരം കഴിഞ്ഞയുടനെ പുറത്തിറങ്ങി അയാളുടെ മുഖിലൂടെ ഒന്നു



രണ്ട് പ്രാവശ്യം അങ്ങോട്ടുമിങ്ങോട്ടും നടക്കും. അഥവാ

• നോവൽ - 20



മുജ്തബ നസീഫ്

വിചാരിക്കാത്ത നേരം വന്നെത്തിയവർ

മറന്നുപോയതാണെങ്കിൽ അബൂട്ടിയെ കാണുമ്പോൾ ഓർമ്മ വരുമല്ലോ.

ദിവസങ്ങൾ അങ്ങനെ കടന്നുപോയി. രണ്ടാമത്തെ വെള്ളിയാഴ്ചയും പിന്നിട്ടു. ക്ഷമ കെട്ട് അബൂട്ടി ഒരു ദിവസം ചെന്ന് ചോദിച്ചു: ‘...നിക്കൊരു കത്ത്ണ്ടായിരുന്നോ?’

പോസ്റ്റുമാൻ മുഖത്തേക്കൊന്നു നോക്കി പറഞ്ഞു: ‘വന്നിട്ടില്ല മോനേ. അബൂബക്കർ നല്ലേ പേര്?’

‘ഓ... അബൂട്ടിനും പറയും.’ ഉമ്മ അബൂട്ടി എന്നാണ് അഡ്രസ് എഴുതിയതെങ്കിലോ എന്നു കരുതിയാണങ്ങനെ പറഞ്ഞത്.

‘കത്ത് വന്നാല് ഞാനുടനെ
മോന്റെ കയ്യില് തരാട്ടോ.’ പോസ്റ്റ്
മാൻ സമാധാനിപ്പിക്കുന്ന മട്ടിൽ
പറഞ്ഞു.

അങ്ങനെ മൂന്നാമത്തെ വെള്ളി
യാഴ്ചയും കടന്നുപോയി. ശനി
യാഴ്ച ആടുകളുമായി മലകയറു
മ്പോൾ അബൂട്ടിയുടെ കരളൊന്നു
പിടച്ചു. കൺപോളകൾ തുള്ളി.
കാൽവീരൽ ഒരു മുർ
ച്ചയുള്ള കല്ലിൽ
തട്ടി. വേദന
കൊണ്ടു പുള
ഞ്ഞുപോയി.
കുനിഞ്ഞു
നോക്കിയ
പ്പോൾ ചോര
കണ്ടു; തൊ
ലി പൊട്ടി
ചോരയൊ
ഴുകുന്നു!
ചോര കാണു
മ്പോൾ പേ
ടിയാണ്. ഉമ്മ
അടുത്തുണ്ടാ
യിരുന്നെങ്കിൽ
ആർത്തു കര
ഞ്ഞേനെ! ഈ
കുന്നിൻമുകളിൽ
വെച്ച് കരഞ്ഞി
ട്ടാർ കേൾക്കാനാ
ണ്!

വേദന കുറ
യാതിരുന്ന
പ്പോൾ തോന്നി; എന്തെങ്കിലും ചെയ്തേ



പറ്റു. ചോര ഒഴുകിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. മുമ്പൊരു കൂട്ടുകാരൻ പറഞ്ഞതോർത്തു; മുറിവ് പറ്റിയാൽ ഒരു ചെടിയുടെ തളിർ പരിച്ചെടുത്ത് ചതച്ച് മുറിവിൽ വച്ചാൽ മതിയെന്ന്. അവനെന്നു കാണിച്ചുതന്ന ചെടി അടുത്തേവിടെയെങ്കിലുമുണ്ടോ? ചുറ്റുമൊന്ന് നോക്കി; അല്പമകലെ അത്തരം ധാരാളം ചെടികൾ! അബൂട്ടി ഓടിച്ച് എന്ന് ആ ചെടിയുടെ തളിരിലകൾ പരിച്ചെടുത്ത് തിരുമ്മിയുടച്ച് മുറിവിൽ വച്ചു. അധികനേരം കഴിഞ്ഞില്ല; രക്തമൊഴുകു നിന്നു. വേദന കുറഞ്ഞു. അവൻ ആശ്വാസത്തോടെ ഒരു പാറക്കല്ലിൽ ഇരുന്നപ്പോഴേക്കും ഓടി വന്നല്ലോ കൂട്ടുകാരായ ആട്ടിൻ കുട്ടികൾ! അവ അബൂട്ടിയുടെ കാലിലും മുഖത്തുമൊക്കെ മുഖമുരസി ഇക്കിളിപ്പെടുത്തി. അബൂട്ടി ചിരിച്ചുപോയി. വേദന മറന്നു പോയി. എത്ര നല്ല ചങ്ങാതിമാരാണീ ആട്ടിൻ കുട്ടികൾ! അവൻ സ്നേഹത്തോടെ അവയെ തലോടി.

തീയാളം പോലുള്ള വെയിലാണ്. ഈയിടെയായി വെയിലിന് ഇത്തിരി ദേഷ്യം കൂടിയ പോലുണ്ട്.

വെയിലു കൊള്ളണമെന്നില്ല; മരത്തണലിലിരുന്നാലും വിയർത്തൊലിക്കും. വൈകുന്നേരമാകുമ്പോഴേക്കും ക്ഷീണത്താൽ തളർന്നുപോകും. എന്നാലും വൈകുന്നേരമാകുമ്പോൾ ഒരുത്സാഹമാണ്. ദർസിൽ പോകാനുണ്ടല്ലോ. ദർസ് തുടങ്ങുമ്പോഴുള്ള ബൈത്ത് കേൾക്കുമ്പോൾ ആവേശം കൂടും: 'അല്ലാഹു നഫിറുഹു... ദൗമൻ വ നശ്കുറുഹു...!'

ബൈത്തിലെ ഏതാനും വരികൾ അബൂട്ടിക്കു മിപ്പോൾ മനപ്പാഠമാണ്. ഉസ്താദിന്റെ സ്നേഹ പൂർണ്ണമായ വാക്കുകളും കൂട്ടുകാരുടെ കഥപറച്ചിലുമൊക്കെ കേൾക്കുമ്പോൾ എല്ലാ പ്രയാസങ്ങളും മറക്കും.

കുനിൻപുറത്തൊക്കെ സൂര്യൻ മഞ്ഞച്ചായം പുറട്ടാൻ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. അതു കാണുമ്പോൾ ആടുകൾക്കറിയാം, കുട്ടിലേക്കു പോകാൻ നേരമായെന്ന്. അതുവരെ എത്ര വിളിച്ചാലും തിരിഞ്ഞു നോക്കാത്ത ആടുകൾ അബൂട്ടിയെ ഇടയ്ക്കിടെ തലയുയർത്തി നോക്കാൻ തുടങ്ങും. അപ്പോൾ

എഴുന്നേറ്റു നിന്നൊന്ന്
 ഉറക്കെ വിളിച്ചാൽ മതി:
 ബ്ല... ബ്ല... ബ്ലാ...! അവ അന്നു
 സരണയോടെ അടുത്തു
 കൂടും. പിന്നെ വടിയെടുത്ത്
 തെളിച്ചാൽ മുമ്പിൽ കാ
 ന്നുന്ന വഴിയിലൂടെ അതി
 വേഗം കുന്നിറങ്ങും.

ഇനി ഇരുട്ടു പരക്കാൻ
 അധിക നേരമില്ല. ആടു
 കൾക്ക് വെള്ളം കൊടുത്തു
 കുട്ടിലടയ്ക്കുമ്പോഴേക്കും
 മഗ്ഗരിബ് ബാങ്ക്
 കേൾക്കാം. പെ
 ടെന്നൊരു കു
 ളിയും കഴിഞ്ഞ്
 ഉടുപ്പു മാറി
 ഓടിയാലേ
 ദർസ് തുട

ങ്ങുമ്പോഴേക്കും പള്ളിയിലെ
 ത്തുകയുള്ളൂ.

ആടുകളോടൊപ്പം
 മുറ്റത്തേക്ക് കുതിച്ചെത്തിയ
 പ്ലോഴാണ് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടത്;
 വരാന്തയിൽ ഒരാളിരിക്കു



ന്നു. അയാളുടെ മടിയിൽ ഒരു കുഞ്ഞുമുണ്ട്.

അബൂട്ടിയാകെ തരിച്ചു നിന്നുപോയി. അതയാളല്ലേ? ഉമ്മ എളാപ്പ എന്നു വിളിക്കാൻ പറഞ്ഞ അയാൾ! ഒരിക്കലുമയാളെ അങ്ങനെ വിളിച്ചിട്ടില്ല. പരിചയപ്പെടാനും വിളിക്കാനുമൊന്നും ഇതുവരെ അവസരം കിട്ടിയിട്ടില്ലല്ലോ. ഒന്നോ രണ്ടോ പ്രാവശ്യം കണ്ടതല്ലേയുള്ളൂ!

അയാളുടെ മടിയിലിരിക്കുന്ന കുഞ്ഞാണോ എന്റെ അനിയത്തി?

അയാൾ തന്നെയും ആടുകളെയും ഒന്നു നോക്കി എന്നല്ലാതെ ഒന്നും ചോദിക്കുകയും പറയുകയും ചെയ്തില്ലല്ലോ. ഈ അബൂട്ടിയെ മനസ്സിലായിട്ടുണ്ടാവില്ല. ഏതോ പണിക്കാരൻ ചെക്കൻ എന്നേ വിചാരിച്ചിട്ടുണ്ടാവൂ.

ഉമ്മ വന്നിട്ടില്ലേ? പുറത്തൊന്നും കാണുന്നില്ലല്ലോ. അബൂട്ടി എവിടെപ്പോയി എന്ന് മാമിയോട് ചോദിച്ചിട്ടുണ്ടാവില്ലേ? അവരെന്തായിരിക്കും പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടാവുക?

കൂടുതലൊന്നും ആലോചിച്ചു നിൽക്കാൻ നേരമില്ല. ആടുകൾ ചുറ്റും കൂടി

ഉന്നും തള്ളും തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. അവ കുളമ്പുകൾ കാൽപ്പത്തിയിൽ ചവിട്ടി അമർത്തുന്നുണ്ട്. മുമ്പൊക്കെ നല്ല വേദനയുണ്ടാകാറുണ്ടായിരുന്നു; ഇപ്പോൾ കാലിലാകെ തഴമ്പാണല്ലോ. അങ്ങനെയൊന്നും വേദനിക്കില്ല.

ഹളേളാ... അബൂട്ടി യൊന്നു പിടഞ്ഞു പോയി. രാവിലെ മുറിവു പറ്റിയ കാൽവീരലിലാണ് ഒരാടിപ്പോൾ കുളമ്പുവച്ചമർത്തുന്നത്. വേദനകൊണ്ടു പിടഞ്ഞു പോയതാണ്.

അവയ്ക്കു വെള്ളം കിട്ടണം. അതിനുള്ള വെപ്രാളമാണ്; തിക്കും തിരക്കും. അബൂട്ടി വെള്ളമെടുക്കാൻ അടുക്കള ഭാഗത്തേക്കോടി.

പെട്ടെന്നാണ് അടുക്കള വാതിൽക്കൽ നിന്നൊരു കരച്ചിൽ: 'ഹെന്റെ അബൂട്ടി മോനേ...!'

അബൂട്ടി അങ്ങോട്ട് തിരിഞ്ഞു നോക്കുമ്പോഴേക്കും ഉമ്മ അവനെ വരിഞ്ഞു മുറുക്കിക്കഴിഞ്ഞിരുന്നു. 'ഹെന്റെ മോനേ... ഉമ്മ ആർത്തു കരയുകയാണ്; പിടുത്തം വിടാതെ.'

(തുടരും)



സ്നേഹകടലാഴം



ഒരിക്കൽ കുടുംബത്തോടൊപ്പം ഞാൻ അജ്മീറിലേക്ക് പോയിരുന്നു. ഉമ്മയുടെ കൈ പിടിച്ച് നടക്കുകയായിരുന്നു ഞാൻ. പെട്ടെന്ന് ആളുകളുടെ തിരക്ക് വർദ്ധിച്ചു വന്നു. അല്പം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ കൂടെയുണ്ടായിരുന്ന ആരെയും കാണാൻ പറ്റാതെ ഒറ്റപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. എനിക്ക് വിരുന്നപ്പോൾ കയ്യിലുണ്ടായിരുന്ന കവറിൽ നിന്ന് ഒരു ബ്രഡ് എടുത്തു കഴിച്ചു. സമയം കടന്നുപോയി. കുറച്ചു മുന്നോട്ട് നടന്നപ്പോഴാ, കുറച്ചുകലെ ഉമ്മ. 'ഉമ്മ....' എന്ന് നീട്ടി വിളിച്ചു ഞാൻ ഉമ്മയുടെ അടുത്തേക്കോടി. ഉമ്മയെന്ന വാരിപ്പുണർന്നു ഉമ്മ വച്ചു. കരഞ്ഞുകരഞ്ഞ് ഉമ്മയുടെ കണ്ണുകൾ ചുവന്നിരുന്നു. എന്നെ കാണാതായതു മുതൽ ഒന്നും കഴിക്കാതെ അങ്ങോട്ടുമിങ്ങോട്ടും ഓടുകയായിരുന്നു ഉമ്മ. അന്നാണ് ഉമ്മയുടെ സ്നേഹത്തിന്റെ ആഴമറിഞ്ഞത്.

 മുഹമ്മദ് മുഹ്സിൻ എൻ,
ഹസനൂൽ ബസരി മദ്റസ്, കടലുണ്ടി നഗരം

ജീവിതയാത്ര



ജീവിതം ഒരു യാത്ര.
പുഴപോലൊഴുകുന്നു.
സമുദ്രം പോൽ
തിരയടിക്കുന്നു.
സന്തോഷസന്താപങ്ങൾ
ഋതുക്കൾ പോൽ
മാറി മറിയുന്നു.

 റിസബ് റഫി, ക്ലാസ് 10
മമ്പുളം ഉലൂം മദ്റസ്

ഒന്നും രണ്ടും മൂന്നും

ഒരാൾ നബി(സ)യോട് ചോദിച്ചു: 'ജീവിതത്തിൽ ആരോടാണെനിക്ക് കൂടുതൽ കടപ്പാടുള്ളത്?'

നബി(സ) പറഞ്ഞു: 'ഉമ്മയോട്.' ആഗതൻ വീണ്ടും ചോദിച്ചു: 'പിന്നീടാരോട്?' പ്രവാചകൻ പറഞ്ഞു: 'ഉമ്മയോട്.'

ആഗതൻ ചോദ്യം ആവർത്തിച്ചു: 'പിന്നീടാരോട്?' നബി(സ) ആവർത്തിച്ചു: 'ഉമ്മയോട്.'

ആഗതൻ നാലാം തവണ ചോദിച്ചപ്പോൾ നബി(സ) പറഞ്ഞു: 'പിതാവിനോട്.' (ബുഖാരി, മുസ്ലിം)

ഈ സംഭവത്തിൽ നിന്ന് മാതാവിന്റെ സ്ഥാനം നമുക്ക് വ്യക്തമായി മനസ്സിലാക്കാം.

 **ഫാത്തിമ നന**

റായതുൽ ഇസ്ലാം മദ്റസ്,
മുതീരി, വണ്ടൂർ

ഉമ്മയുടെ ത്യാഗങ്ങൾ

മരണത്തിന്റെ പാതി വേദനയനുഭവിച്ചാണത്രെ ഉമ്മ നമ്മെ പ്രസവിച്ചത്. നമ്മുടെ മുഖം കണ്ടപ്പോൾ എല്ലാ വേദനയും മറന്ന് അവർ പുഞ്ചിരിച്ചു. മാറോടു ചേർത്ത് അമ്മിഞ്ഞപ്പാൽ നൽകി വളർത്തി. രാത്രികളിൽ ഉറക്കെ

മിട്ടുവിന്റെ കൂട്

കാട്ടിൽ മിട്ടു എന്നൊരു കാക്ക ജീവിച്ചിരുന്നു. വലിയൊരു മരത്തിനു മുകളിൽ കൂടുകെട്ടിയാണ് അവൾ താമസിച്ചിരുന്നത്. കാടിനപ്പുറത്ത് സുന്ദരമായ ഒരു ഗ്രാമമുണ്ടായിരുന്നു. ഒരു ദിവസം മിട്ടു തീറ്റ തേടി ഗ്രാമത്തിലേക്കു പോയി. തിരിച്ചുവന്നപ്പോൾ കണ്ട കാഴ്ചവെള്ള സങ്കടപ്പെടുത്തി. അവൾ കൂടു വെച്ചിരുന്ന മരം ആരോ മുറിച്ചിരിക്കുന്നു. അവൾ കരയാൻ തുടങ്ങി. കരച്ചിൽ കേട്ട് ഓടിവന്ന മറ്റു പക്ഷികൾ അവളെ ആശ്വസിപ്പിച്ചു. അവൾക്ക് ഒറ്റൊരു മരത്തിൽ മനോഹരമായൊരു കൂടു വെച്ചുകൊടുത്തു.

 **ആഇശ ബിശാറ, ക്ലാസ് 4,
മള്ഹറുദഅ്ബതിൽ
ഇസ്ലാമിയ്യ**

ഴിച്ച് നമ്മെ താരാട്ടുപാടിയുറക്കി. നമ്മുടെ വേദനകളിൽ അവരും കണ്ണീരൊഴുക്കി. നമ്മുടെ ഭാവിക്കുവേണ്ടി എല്ലാം സമർപ്പിച്ചു. അല്ലാഹു നമ്മുടെ മാതാപിതാക്കൾക്ക് നന്മ പ്രദാനം ചെയ്യട്ടെ. ആമീൻ

 **മുസ്ലിഹ ഫാത്തിമ പി. എം,
സിറാജുൽ ഹുദാ സുന്നി മദ്റസ്,
ഒണ്ടയങ്ങാടി**

പ്രിയപ്പെട്ട ബാലകുസുമത്തിന്, നിന്നെ കാത്തിരിപ്പാണ് ഞാൻ. സഫറിന്റെ ഗുണപാഠകഥകളും മിസ്റ്റർ മണ്ടപ്പന്റെ ഐഡിയകളും ശാസ്ത്രവിജ്ഞാനങ്ങളും ഏറെ ഇഷ്ടമാണെനിക്ക്. അബൂട്ടിയുടെ കഥയും കുഞ്ഞുമോന്റെ അനുഭവങ്ങളും ഗംഭീരം തന്നെ. അടുത്ത മാസം വേഗം വരില്ലേ?

 മുഹമ്മദ് മിശാൽ എം. സി തലേക്കര, ക്ലാസ് 9, മഅ്ദിൻ സ്കൂൾ ഓഫ് എക്സലൻസ്

പ്രിയപ്പെട്ട ബാലകുസുമത്തിന്, ഞാൻ എല്ലാ മാസവും നിന്നെ കാത്തിരിക്കും. റമളാനിൽ മദ്നസ അവധിയായപ്പോൾ നിന്നെ കാണാതായി. അപ്പോൾ സങ്കടം വന്നെങ്കിലും റമളാൻ കഴിഞ്ഞ് മദ്നസ തുറന്നപ്പോൾ രണ്ടെണ്ണം കിട്ടി. അപ്പോൾ എനിക്ക് വളരെ സന്തോഷമായി. സഫറാണ് ഞാൻ ആദ്യം വായിക്കുക. വലുതാ

യാൽ സഫറിനെ പോലെയാകാനാണ് എന്റെ ആഗ്രഹം. നബിമാരുടെ ചരിത്രം എനിക്ക് വളരെ ഇഷ്ടമാണ്. ക്വിസ്സ് സ്കൂൾപഠനത്തിൽ വലിയ ഉപകാരമാവാറുണ്ട്. ഇനിയും വരേണോ...

 മുഹമ്മദ് എ. കെ, ക്ലാസ് 5, സിറാജുൽ ഇമ്മാൻ മദ്നസ, ചെക്വാട്

പ്രിയപ്പെട്ട ബാലകുസുമത്തിന്, എല്ലാ മാസവും ഞങ്ങൾ നിന്നെ കാത്തിരിക്കുകയാണ്. ഓരോ തവണ നീ വരുമ്പോഴും പുതിയ പുതിയ അറിവുകളാണ് പകർന്നു തരുന്നത്. 'മരം ഒരു വരം' ഞങ്ങൾക്ക് ഒരുപാട് അറിവുകൾ തന്നു. മിസ്റ്റർ മണ്ടപ്പന്റെ തമാശകൾ ഞങ്ങളെ രസിപ്പിക്കാറുണ്ട്. ഇനിയും ഒരുപാട് അറിവുകളുമായി നീ വരുമെന്ന പ്രതീക്ഷയോടെ,

 മുഹമ്മദ് സ്വാലിഹ്, റിശാൻ, ജാൻ ബാസ്, ശാഹിദ്, ക്ലാസ് 9, മദ്നസ, തുൽ ഉലൂം മദ്നസ കിഴക്കേമല

പ്രിയപ്പെട്ട ബാലകുസുമത്തിന്, നിന്നെ ഞങ്ങൾക്ക് വളരെ ഇഷ്ടമാണ്. അബൂട്ടിയുടെ കഥയാണ് ഞങ്ങൾ ആദ്യം വായിക്കാൻ. സഫറാണ് ഞങ്ങളുടെ റോൾ മോഡൽ. പൊതുവിജ്ഞാനം ഏറെ ഉപകാരപ്രദം. എല്ലാ മാസവും ഞങ്ങൾ നിന്നെ കാത്തിരിക്കുന്നു.

 ഫാത്മിമ നജ്, ഫാത്മിമ മിൻഹ, ഫാത്മിമ നശ, ദിയ ശഹീമ, റെന ഫാത്മിമ, ലിയ സഫറി, ദിയാന ഫെമി, ക്ലാസ് 9, മദ്നസ, തുൽ ഉലൂം മദ്നസ കിഴക്കേമല.

ലല്ലും കുട്ടുകാരും

ടുട്ടുമുയലും ലുട്ടുക്കു രങ്ങനും ചിട്ടനെലിയും ലല്ലുഅണ്ണാനും സുഹൃത്തുക്കളായിരുന്നു. അവർ തിത്തിരിക്കാട്ടിൽ ആടിയും പാടിയും കളിച്ചും രസിച്ചും ജീവിച്ചു.

ഒരു ദിവസം ടുട്ടു കുറച്ചു ക്യാരറ്റ് കൊണ്ടുവന്ന് കുട്ടുകാർക്ക് കൊടുത്തു. എല്ലാവരും ഒരുമിച്ച് രുചിയുള്ള ക്യാരറ്റ് ആസ്വദിച്ചു കഴിച്ചു.

കുറച്ചു കഴിഞ്ഞ് അല്പം കപ്പക്കിഴങ്ങുമായി ചിട്ടനെലി വന്നു. അതു പങ്കിട്ടു തിന്ന് എല്ലാവരും വിശപ്പകറ്റി. മറ്റൊരു ദിവസം ലുട്ടുക്കുരങ്ങൻ നല്ല പഴുത്ത പഴങ്ങൾ കൊണ്ടുവന്നു. മധുരമുള്ള ആ പഴങ്ങൾ തിന്ന്

അവർ വിശപ്പകറ്റി. അടുത്ത ദിവസം ലല്ലു അണ്ണാൻ കുറേ വിത്തുകളുമായി വന്നു വിളിച്ചു പറഞ്ഞു:

‘കുട്ടുകാരേ വന്നാലും വയറു നിറച്ചിതു തിന്നാലും’

മുത്ത പഴത്തിൻ വിത്തുകൾ കണ്ടോ

തിന്നു രസിക്കാമെല്ലാർക്കും.’

ലല്ലു പറഞ്ഞതു കേട്ട് മറ്റുള്ളവർ കളിയാക്കി:

‘കൊള്ളാം, കൊള്ളാം... നല്ല രുചിയുള്ള വിത്തുകൾ തന്നെ. പക്ഷേ, പല്ലിൽ പറ്റാൻ പോലുമില്ലല്ലോ?!’

അതു കേട്ടപ്പോൾ ലല്ലു അണ്ണാൻ വിഷമമായി.

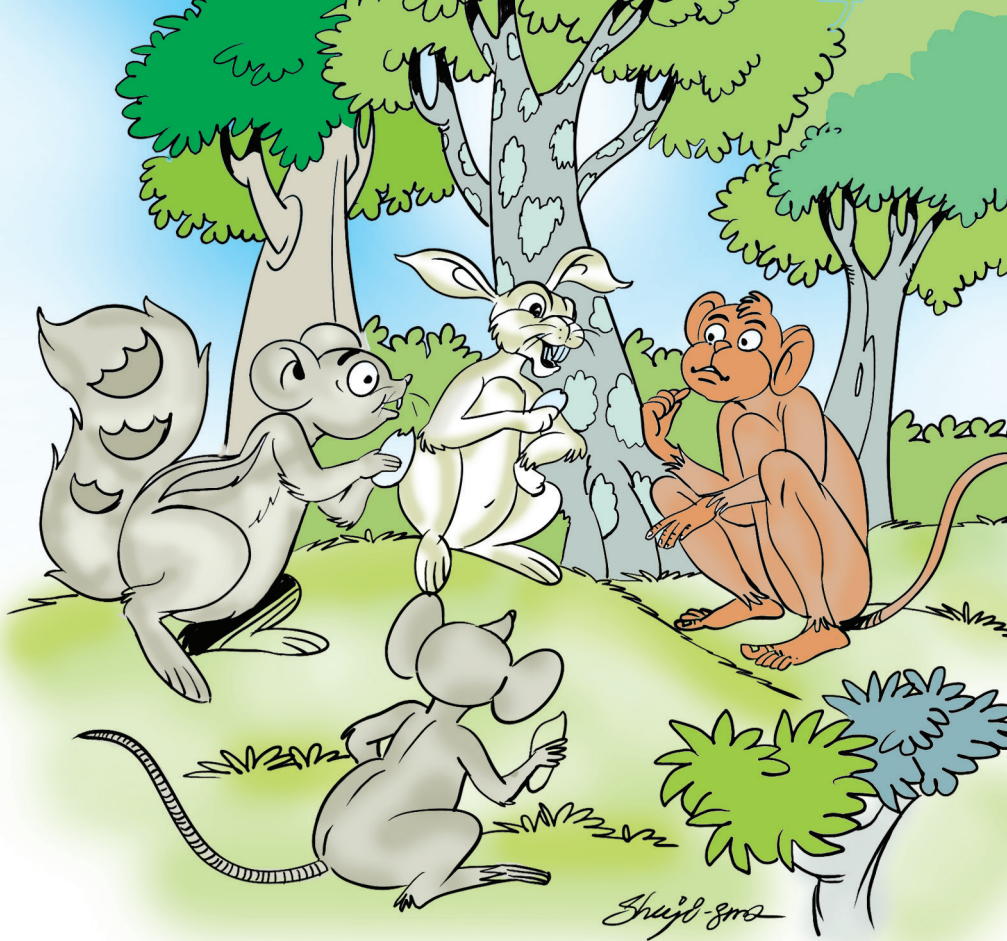
അവൻ ഒന്നും മിണ്ടാതെ വീട്ടിലേക്കു പോയി.

അടുത്ത ദിവസം, ലുട്ടു കുറച്ചു പുളികുരുവും മാങ്ങയണ്ടിയും കൊണ്ടുവന്നു.

‘ചില്ലുകൾ തോറും പാഞ്ഞുനടക്കും

ലല്ലു തെല്ലിട നിന്നാടെ രുചിയുള്ളീ ചെറു വിത്തുകളെല്ലാം

ആസ്വദിച്ചു കഴിച്ചാടെ.’



അതു കേട്ട് ലല്ലു
 പറഞ്ഞു:
 'എന്നെ കളിയാക്കി വിട്ട
 തല്ലേ
 കൂട്ടരോടിനിമേൽ മിണ്ടി
 ല്ലാ ഞാൻ!
 ഞാൻ തന്ന വിത്തുകൾ
 തിന്നീടാതെ
 എന്നെ പരിഹസിച്ചില്ലേ

നിങ്ങൾ!
 'അങ്ങനെ പിണങ്ങല്ലേ
 ചങ്ങാതി, ഈ വിത്തുകൾ
 തിന്നു നോക്കൂ.' ലുട്ടു സ്നേ
 ഹത്തോടെ പറഞ്ഞു.
 ലല്ലു സമ്മതിച്ചില്ല.
 അവൻ പിണക്കത്തോടെ
 മരക്കമ്പിലൂടെ ചാടിചാടി മു

കളിലേക്ക് കയറിപ്പോയി.

കൂട്ടുകാർ നിരാശരായി മടങ്ങി. അടുത്ത ദിവസം അവർ വീണ്ടും ലല്ലുവിനെ തേടിവന്നു. പക്ഷേ, മരപ്പൊത്തിൽ അവനെ കണ്ടില്ല.

ലല്ലു, ലല്ലു എന്നു വിളിച്ച് അവർ കാട്ടിലെങ്ങും അന്വേഷിച്ചു നടന്നു.

‘ലല്ലു, ലല്ലു ചങ്ങാതീ എവിടെയൊളിച്ചു പറയുന്നീ

കളിയാക്കില്ലിനി ഞങ്ങളൊരിക്കലും

വേഗം പോരു ചങ്ങാതീ.’

ലുട്ടു വലിയൊരു മരത്തിൽ കയറി നോക്കി. ലല്ലുവിനെ അവിടെയെങ്ങും കണ്ടില്ല. അവൻ ഉറക്കെ വിളിച്ചപ്പോൾ കുറച്ചപ്പുറത്തുള്ള മരത്തിൽ നിന്ന് ചെറിയൊരു ഞരക്കം കേട്ടു. ശബ്ദം കേട്ട് അടുത്തുചെന്നപ്പോൾ ‘കൂട്ടുകാരേ, ഞാനിവിടെയുണ്ട്.’ മരപ്പൊത്തിൽ പനിച്ചു വിറച്ചു കിടക്കുന്ന ലല്ലുവിന്റെ ശബ്ദം കേട്ടു.

കൂട്ടുകാർ അവനെ താങ്ങിയെടുത്ത് കരടിവൈദ്യനടുത്തെത്തിച്ചു. വൈദ്യർ പറഞ്ഞ മരുന്നുകൾ നൽകി കൂട്ടുകാർ മാറിമാറി അടുത്തിരുന്ന് ലല്ലുവിനെ ശുശ്രൂ

ഷിച്ചു. വൈകാതെ രോഗം മാറി. ആരോഗ്യം വീണ്ടെടുത്തപ്പോൾ ലല്ലു കൂട്ടുകാരോട് പറഞ്ഞു:

‘നിങ്ങളോടിനി മിണ്ടില്ലെന്നൊക്കെ പറഞ്ഞ് ഈ മരപ്പൊത്തിൽ ഞാൻ ഒളിച്ചിരുന്നതാണ്. കുറച്ചുനേരം ഇവിടെ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ കൂളിരും വിറയലും തോന്നി. നല്ല പനി. നിങ്ങളെ വിളിക്കാനും എനിക്ക് മടി തോന്നി. അങ്ങനെ ക്ഷീണിച്ചവശനായി കിടക്കുമ്പോഴാണ് നല്ലവരായ കൂട്ടുകാർ എന്നെത്തേടി വന്നത്.’ ലല്ലു കരച്ചിലിന്റെ വക്കിലെത്തി.

‘ഒരു തമാശക്ക് പറഞ്ഞതല്ലേ... നിനക്കിത്ര വിഷമമാകുമെന്ന് ഓർത്തില്ല. ക്ഷമിക്കൂ കൂട്ടുകാരാ’ എന്നു പറഞ്ഞ് ടുട്ടുമുയൽ അവനെ ചേർത്തുപിടിച്ചു.

‘പല്ലിലൊട്ടാൻ മാത്രം വലിപ്പമുള്ള കായ്കൾ വേണോ കൂട്ടുകാരേ?’ ലല്ലു ചിരിച്ചുകൊണ്ട് ചോദിച്ചു.

‘വേണം വേണം...’ അവർ ഒരുമിച്ചുറക്കെ പറഞ്ഞു. എല്ലാവരും സന്തോഷത്തോടെ ചിരിച്ചു.





സോപ്പിന് വെള്ളത്തിന്റെ സ്വഭാവം മാറ്റാൻ കഴിയുമോ?
നമുക്കൊരു പരീക്ഷണം ചെയ്തുനോക്കാം.

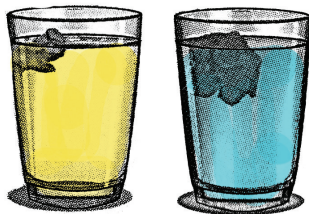
ആവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ:

രണ്ട് കടലാസുകൾ, രണ്ട് ഗ്ലാസ്, വെള്ളം, ലിക്വിഡ് ഡിഷ് സോപ്പ്.

ചെയ്യേണ്ട വിധം:

രണ്ട് ഗ്ലാസുകളിലും വെള്ളം നിറയ്ക്കുക. ഒരു ഗ്ലാസിൽ 30 മില്ലി ഡിഷ് സോപ്പ് ചേർത്ത് പതിയെ ഇളക്കുക. രണ്ട് കടലാസുകളും ചുരുട്ടി ഗ്ലാസുകളിൽ തൂങ്ങുന്ന ചെറിയ പന്തുകളാക്കുക. ഓരോ ഗ്ലാസിലേക്കും ഓരോ പന്തു വീതം ഇടുക. ശുദ്ധജലമുള്ള ഗ്ലാസിന്റെ മുകൾഭാഗത്ത് കടലാസുപന്ത് പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നതു കാണാം. എന്നാൽ, സോപ്പ്

ലായനിയുള്ള ഗ്ലാസിൽ കടലാസുപന്ത് വെള്ളത്തിലേക്ക് കുടുതൽ താഴുന്നു.



സംഭവിക്കുന്നത്:

പ്രതലബലമാണിതിനു കാരണം. ദ്രാവകത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ തന്മാത്രകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ശക്തിയാണിത്. ദ്രാവകത്തിന്റെ മുകൾഭാഗം ഒരു ഇലാസ്റ്റിക് ഷീറ്റ് പോലെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ പ്രതലബലത്തെ മറികടന്നാൽ മാത്രമേ വെള്ളത്തിന്റെ ആഴത്തിലെത്താൻ കഴിയൂ. വിരൽ വെള്ളത്തിൽ മുക്കാൻ ശ്രമിക്കുമ്പോൾ അത് കുടുതൽ മനസ്സിലാകും.

സോപ്പ് ഒരു സർഫക്റ്റന്റാണ്. ദ്രാവകത്തിന്റെ പ്രതലബലം കുറയ്ക്കുന്നു.

ക്കാൻ കഴിയുന്ന വസ്തുക്കളിലൊന്നാണ് സർഫക്റ്റന്റ്. ദ്രാവകത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിലുള്ള തന്മാത്രകൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കുറയ്ക്കാൻ സോപ്പിന് കഴിയുമെന്നു ചുരുക്കം.

സോപ്പ് കലർത്തിയ വെള്ളത്തിന്റെ പ്രതലബലം കുറഞ്ഞതിനാൽ, കടലാസുപന്ത് വെള്ളത്തിലേക്ക് താഴുന്നുപോകുന്നു. ജലതന്മാത്രകളെ കുടുതൽ ആഗിരണം ചെയ്യുകവഴി കടലാസുപന്തിന്റെ ഭാരം വർദ്ധിക്കുന്നതാണിതിനു കാരണം.





കേരളത്തിലെ അണക്കെട്ടുകൾ

വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം, കുടിവെള്ളം, ജലസേചനം തുടങ്ങിയ ആവശ്യങ്ങൾക്കാണ് കേരളത്തിലെ ഡാമുകളിലധികവും നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഡാമുകളുടെ മനോഹരമായ പരിസരപ്രദേശങ്ങളും പുനോപ്പുകളും പ്രധാന വിനോദസഞ്ചാരകേന്ദ്രങ്ങളാണ്. കേരളത്തിലെ ചില ഡാമുകളെ പരിചയപ്പെടാം.

പോത്തുണ്ടി

പാലക്കാട് പട്ടണത്തിൽ നിന്ന് 42 കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള പോത്തുണ്ടി അണക്കെട്ട് മണ്ണുകൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ ഇന്ത്യയിലെ വലിയ, പഴയ അണക്കെ

ട്ടുകളിലൊന്നാണ്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കൃഷിക്കും കുടിവെള്ളത്തിനുമായാണ് പോത്തുണ്ടി ജലസേചനപദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയത്. പോത്തുണ്ടിയിൽ നിന്ന് 17 കിലോമീറ്റർ അകലെയാണ് നെല്ലിയാമ്പതി മലനിരകൾ.

പറമ്പിക്കുളം

പാലക്കാട് ജില്ലയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ ചുരങ്ങളോട് ചേർന്ന് നിലകൊള്ളുന്ന അണക്കെട്ടാണ് പറമ്പിക്കുളം ഡാം. പറമ്പിക്കുളം വന്യജീവി സംരക്ഷണകേന്ദ്രത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദിയിലാണിത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഈ അണക്കെട്ടിൽ സംഭരിക്കുന്ന ജലം പ്രധാനമായും

കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

കക്കയം

മലബാറിലെ ആദ്യ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതിയായ കുറ്റാടി ജലവൈദ്യുതപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കക്കയത്ത് കുറ്റാടിപ്പുഴയിൽ നിർമ്മിച്ച അണക്കെട്ടാണ് കക്കയം അണക്കെട്ട്. വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിനായി നിർമ്മിച്ച കോൺക്രീറ്റ് ഗ്രാവിറ്റി അണക്കെട്ടാണിത്. ഇന്ന് മികച്ച ഹൈഡൽ ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളിലൊന്നാണ് കക്കയം ഡാം.

ബാണാസുര സാഗർ

ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഏർത്ത്ഡാമാണ് വയനാട് ജില്ലയിലെ ബാണാസുര സാഗർ. ഒരു കിലോ മീറ്ററോളം നീളത്തിൽ 33 ലക്ഷം ക്യൂബിക് മീറ്റർ മണ്ണുപയോഗിച്ച് 1979 ലാണ് ഈ ഡാം നിർമ്മിച്ചത്. ജലസംഭരണിക്ക് ചുറ്റുമായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ബാണാസുര കുന്നുകൾ ഇന്ന് മികച്ച ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളാണ്.

മലമ്പുഴ

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ജലസേചനാവശ്യമാർത്ഥം 1955 ൽ നിർമ്മിച്ച അണക്കെട്ടാണ് മലമ്പുഴ ഡാം. പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിലുള്ള ഈ ജല



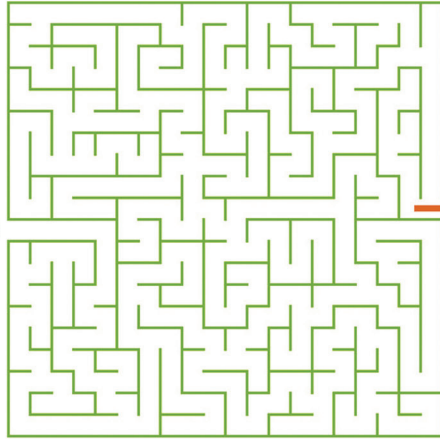
സംഭരണിയും ഉദ്യാനവും പ്രകൃതിരമണീയമാണ്. അമ്യൂസ്‌മെന്റ് പാർക്കുകൾ, റോക്ക് ഗാർഡൻ, റോപ്പ് വേ തുടങ്ങിയവ ആസ്വദിക്കാൻ ദിനേന നിരവധി സഞ്ചാരികളാണ് ഇവിടെയെത്തുന്നത്. (തൂടരും)





വഴി കാണിക്കാമോ?

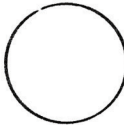
മിട്ടു മൂയലിന് ക്യാരറ്റ് കഴിക്കാൻ കൊതിയായി. വഴി കണ്ടെത്താൻ കൂട്ടുകാർ സഹായിക്കാമോ?



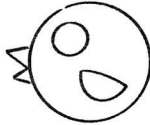
കൂട്ടിയെഴുതാം



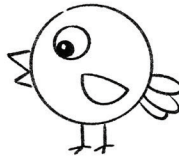
വരക്കാൻ പഠിക്കാം



1



2



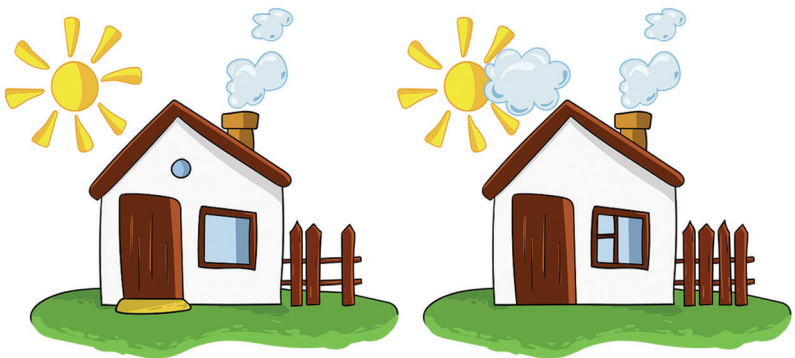
3



4

വ്യത്യാസങ്ങൾ കണ്ടെത്താമോ?

ഒരുപോലെ തോന്നുന്ന ഈ ചിത്രങ്ങൾ തമ്മിൽ
5 വ്യത്യാസങ്ങളുണ്ട്. കണ്ടെത്താമോ?



നിറം നൽകാം

ചിത്രത്തിന്
അനുയോജ്യമായ
നിറം നൽകി
ഭംഗിയാക്കിക്കൊളു.



ന്യൂ ഹിസ്റ്ററി

ബഹിരാകാശയാത്രയുടെ 60 വർഷത്തെ ചരിത്രത്തിൽ ആദ്യമായി സ്ത്രീകൾ മാത്രം ഉൾപ്പെട്ട യാത്രാസംഘം ദൗത്യം വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി. ജെഫ് ബെസോസിന്റെ ബഹിരാകാശകമ്പനിയായ ബ്ലൂ ഓറിജിന്റെ 'ന്യൂ ഷെപാർഡ്' പേടകത്തിൽ 6 വനിതകൾ ഉൾപ്പെട്ട സംഘം ഏപ്രിൽ 14 നാണു ബഹിരാകാശയാത്ര നടത്തിയത്.

വിട മാർപ്പാപ്പ

ആഗോള കത്തോലിക്കാസഭയുടെ തലവൻ ഫ്രാൻസിസ് മാർപ്പാപ്പ അന്തരിച്ചു. കത്തോലിക്കാസഭയുടെ 266-ാമത് മാർപ്പാപ്പയായിരുന്നു. മാരിയോ ബർഗോളിയോ എന്നായിരുന്നു പോപ്പായി സ്ഥാനാരോഹണം ചെയ്ത നന്തിനുമുമ്പുള്ള പേര്. അർജന്റീന



യിലെ ബുണസ് ഐറിസിൽനിന്നുള്ള ഫ്രാൻസിസ് മാർപ്പാപ്പ ലാറ്റിനമേരിക്കയിൽനിന്നുള്ള ആദ്യത്തെ പോപ്പാണ്. കർദ്ദിനാൾ റോബർട്ട് ഫ്രാൻസിസ് പ്രെവോസ്റ്റ് എന്ന ലിയോ പതിനാലാമൻ പുതിയ മാർപ്പാപ്പയായി.

മുഖം തുറന്ന് വിഴിഞ്ഞം

വിഴിഞ്ഞം അന്താരാഷ്ട്ര തുറമുഖം മേയ് രണ്ടിന് പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്രമോദി രാജ്യത്തിന് സമർപ്പിച്ചു. ഉദ്ഘാടനത്തിനുശേഷം വിഴിഞ്ഞത്തെത്തിയ സെലസ്സിനോ മരസ്കോ എന്ന മദർഷിപ്പിനെ പ്രധാനമന്ത്രി സ്വീകരിച്ചു. 2024 ജൂലായിലാണ് വിഴിഞ്ഞം തുറമുഖത്തിന്റെ ട്രയൽറൺ നടന്നത്. 2015 ഓഗസ്റ്റ് 17 നാണ് വിഴിഞ്ഞം തുറമുഖ നിർമ്മാണത്തിന് കരാർ ഒപ്പിട്ടത്. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ മദർപോർട്ട് അഥവാ ട്രാൻസ്ഷിപ്പ്മെന്റ് പോർട്ട് എന്ന ഖ്യാതിയും വിഴിഞ്ഞത്തിനുണ്ട്.

പുതിയ ഇനം മത്സ്യങ്ങൾ

പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ പുതിയ മത്സ്യയിനങ്ങളെ കണ്ടെത്തി. ലാബിയോ ഉരു, ലാബിയോ ചെക്കിഡ എന്നിവയാണ് പുതിയ മത്സ്യയിനങ്ങൾ. ചന്ദ്രഗിരിപ്പുഴയിൽനിന്നാണ് ലാബിയോ ഉരുവിനെ കണ്ടെത്തിയത്. പായ പോലുള്ള നീളമേറിയ ചിറകുകളാണിവയ്ക്കുള്ളത്. ലാബിയോ ചെക്കിഡ എന്നറിയപ്പെടുന്ന മത്സ്യത്തെ ചാലക്കുടിപ്പുഴയിൽനിന്നാണ് കണ്ടെത്തിയത്.

هَيَّا نَقْرَأْ قِصَّةَ فَاتِنَ بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ

٤ فَاتِنُ لَمْ تَعُدْ حَزِينَةً



نَادَتْ وَالِدَةُ فَاتِنَ ابْنَتَهَا، وَاسْتَمَعَتَا طَوِيلًا إِلَى الْأُسْتَاذِ نَاطِمٍ وَتَلَامِيذِهِ يَشْرَحُونَ عَنْ أَهَمِّيَّةِ الْمُدْرَسَةِ وَالتَّلَعُّمِ فِيهَا. وَفِي الْمَسَاءِ عِنْدَمَا عَادَ وَالِدُ فَاتِنَ مِنْ عَمَلِهِ فِي الْحُقُولِ، أَخْبَرَتْهُ زَوْجَتُهُ عَنْ زِيَارَةِ التَّلَامِيذِ وَالْأُسْتَاذِ نَاطِمِ. كَمَا أَخْبَرَتْهُ كُلَّ مَا شَرَحُوهُ لَهَا عَنِ الْمُدْرَسَةِ فَرِحَ الْأَوْلَادُ كَثِيرًا إِذْ أَنَّ فَاتِنَ سَتَرَأْفَقَهُمْ إِلَى الْمُدْرَسَةِ مِنَ الْآنِ وَصَاعِدًا صَنَعُوا لَهَا مَقْعِدًا خَشَبِيًّا وَاخْتَارُوا فِي مَا بَيْنَهُمْ أَرْبَعَةَ فِتْيَانٍ أَقْوِيَاءَ لِحَمَلِهَا

حَزَنَ أَصْدِقَاءُ تَامِرٍ لِقِصَّةِ فَاتِنَ الْحَزِينَةِ وَأَرَادُوا حَقًّا أَنْ تَأْتِيَ إِلَى الْمُدْرَسَةِ لِتَتَعَلَّمَ مَعَهُمْ. فَقَرَّرُوا التَّكَلَّمَ مَعَ الْأُسْتَاذِ نَحْنُ نَعْرِفُ فَتَاةً تُدْعَى فَاتِنَ أَصَابَهَا الشَّلْلُ وَهِيَ لَا تَسْتَطِيعُ الْمَجِيءَ إِلَى الْمُدْرَسَةِ وَأَيْنَ تَعِيشُ فَاتِنُ؟

عِنْدَ أَطْرَافِ الْقَرْيَةِ. نَحْنُ نُرِيدُ مُسَاعَدَتَهَا حَقًّا. ابْتَسَمَ الْأُسْتَاذُ إِذْ شَعَرَ بِالْفَخْرِ مِنْ تَلَامِيذِهِ، وَقَالَ: غَدًا الْخَمِيسَ، سَتَزُورُ فَاتِنَ فِي مَنْزِلِهَا

وَفِي صَبَاحِ الْيَوْمِ الثَّلَاثِي، رَافَقَ الْأُسْتَاذُ نَاطِمُ تَلَامِيذَهُ إِلَى مَنْزِلِ فَاتِنَ. اسْتَقْبَلَتْهُمْ وَالِدَتُهَا بِفَتْوَرٍ إِذْ لَمْ تَفْهَمْ سَبَبَ الزِّيَارَةِ. فَقَالَ لَهَا الْأُسْتَاذُ: أَتَيْنَا نُكَلِّمُكَ عَنْ ابْنَتِكَ فَاتِنَ. يَوَدُّ تَلَامِيذِي أَنْ تَلْتَحِقَ فَاتِنَ بِالْمُدْرَسَةِ كَسَائِرِ مَنْ فِي سِنِّهَا. وَأَنَا وَافِقُهُمُ الرَّأْيَ أَيْضًا

هَيَّا نَحْفَظْ وَ نَكْتُبْ الْمَعْنَى لِلْأَلْفَاظِ الْآتِيَةِ

أَطْرَافَ , ابْتَسَمَ , أَهَمِّيَّةَ , الْحُقُولُ , الزِّيَارَةُ

Story Line

The Right of Way

Once a surveyor kicked open the gate leading to Tenali Raman's fields and began to set up his surveying instruments there. When Raman asked him what he was doing he showed him a document and said: "I'm a government surveyor. I have authority to enter any field I please without seeking the owner's permission!" Raman closed the gate and was walking away when he heard a commotion behind



him. He turned and saw that the surveyor was being chased by a bull. "It's gaining on me. What should I do?" the surveyor shouted. "Show him the document you showed me," replied Raman.

വഴിയുടെ അപകാശം

ഒരിക്കൽ ഒരു സർവ്വേ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ തെന്നാലിരാമന്റെ വയലിലേക്കുള്ള ഗേറ്റ് ചവിട്ടി തുറന്ന് അവിടെ തന്റെ സർവ്വേ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ തുടങ്ങി. എന്താണ് താങ്കൾ ചെയ്യുന്നതെന്ന് രാമൻ ചോദിച്ചപ്പോൾ അദ്ദേഹം ഒരു രേഖ കാണിച്ചുകൊണ്ടു പറഞ്ഞു: 'ഞാൻ ഒരു സർക്കാർ സർവ്വേ യറാണ്. ഉടമയുടെ അനുവാദമില്ലാതെ ഇഷ്ടമുള്ള ഏതു

വയലിലും പ്രവേശിക്കാൻ എനിക്ക് അധികാരമുണ്ട്!'

ഗേറ്റ് അടച്ച് നടന്നുപോകുമ്പോൾ പിന്നിൽ നിന്ന് ഒരു നിലവിളി കേട്ട് രാമൻ തിരിഞ്ഞു നോക്കി. അപ്പോൾ സർവ്വേയറെ ഒരു കാള ഓടിക്കുന്നതാണ് കണ്ടത്. 'ഈ കാളയിതാ എന്റെ നേർക്കു വരുന്നു. ഞാൻ എന്തുചെയ്യണം?' സർവ്വേയർ അലമുറയിടും.

'താങ്കൾ നേരത്തെ എന്നെ കാണിച്ച രേഖ കാളക്ക് കാണിച്ചുകൊടുക്കൂ.' രാമൻ മറുപടി പറഞ്ഞു.



Poem

Who am I ?



At east, you can see me at dawn
Above the head at noon
Up the hill in the evening
Hiding under the sea at dusk
If you can name me true
A delightful prize awaits you.

Answer: Sun

o Salam Thirumala

Tenses

5. Simple Past Tense

The simple past tense is defined as the form of a verb used to describe an action that happened before the present time and is no longer happening. It is usually made by adding 'ed' or 'd' to the end of the base verb.

Structure

Subject + Verb in the past form (V2) + rest of the sentence.

△ Positive

- You spoke really well.
- I had my breakfast.

△ Negative

- You did not speak really well.
- I did not have my breakfast.

△ Interrogative

- Did you speak really well?
- Did I have my breakfast?

△ Negative Interrogative

- Didn't you speak really well?
- Didn't I have my breakfast?

USES OF SIMPLE PAST TENSE

Actions that happened in the past

- We went to the park yesterday evening.
- I totally forgot about the meeting.
- Manu opened the door for the guests.

Actions that was true for some time in the past

- Karthik played tennis when she was in school.
- Holly worked as a guest lecturer at our college.
- Sabu used to love reading novels when she was younger.

Referring to an action that took place several times in the past

- I worked as an academic counsellor for six months.
- We enjoyed playing Pictionary every time we met.
- My father dropped me at school every day till I entered high school.

Heartbeat

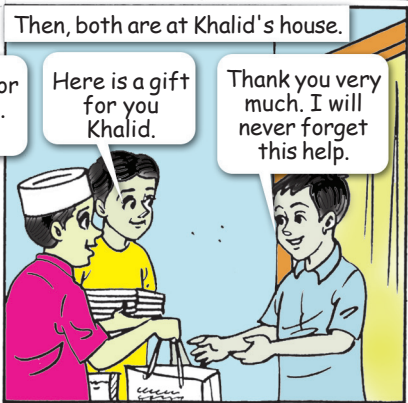
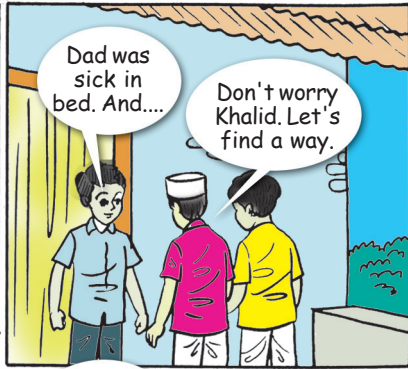
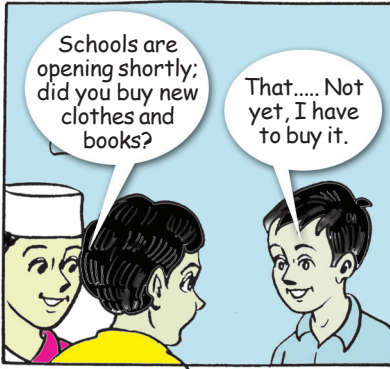
A bird's heart can beat around 100 times per minute while resting, but it can increase to 1200 beats per minute when flying, depending on the species and temperature.



Talk like a Parrot

The African grey parrot is the most talkative bird, capable of learning over 800 words, while most other parrots can learn only up to 50 words.





WORD PUZZLE

Read the story 'Right of the way', find the underlined words and try to find out its meaning.

O	P	E	N	D	E	N
D	L	E	I	F	O	W
V	E	L	F	D	W	B
G	A	T	E	R	N	L
C	S	A	W	A	E	L
A	E	N	T	E	R	U
P	D	N	I	H	E	B

Sudoku

		3			8	7		6
			9	6			3	1
7	4	6						9
	1			2	9			8
2	7			1			4	3
	8	4			5			
8						9		
9		1	7		4	3		
			1			8	6	

Name me



I



I



I

ANS: ICE, IRON, INK

Sudoku

ANSWER
MAY ISSUE

8	9	2	1	6	7	3	4	5
7	6	5	3	4	2	8	1	9
4	3	1	8	9	5	7	6	2
9	5	4	6	8	1	2	7	3
6	2	7	5	3	4	9	8	1
3	1	8	7	2	9	4	5	6
1	4	9	2	7	6	5	3	8
5	7	3	9	1	8	6	2	4
2	8	6	4	5	3	1	9	7