പരിസര ശുചിത്വം

ഏകകോശ ജീവിയായ അമീബ മുതൽ അനേക കോശ ജീവികളായ നീലത്തിമിംഗലവും ആനയും ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജന്തുക്കളും എകകോശ സസ്യങ്ങൾ മുതൽ റെഡ് വുഡ് മരങ്ങൾ വരെയുള്ള സസ്യങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്ന വൈവിധ്യമായ ഒരു ശൃംഖലയാണ് ജീവീയ ലോകം. പ്രകൃതിയിൽ ജീവന്റെ തുടിപ്പ് നിലനിർക്കുന്നതിന് വേi ആവാസവ്യവസ്ഥ പ്രകൃതി തന്നെ ഒരുക്കിയിട്ടുI. ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളവും ശുദ്ധമായ വായുവും മലിനമേർക്കാത്ത ഭൂമിയും ജീവന്റെ നിലനിർപ്പിന് അവശ്യ ഘടകങ്ങളാണ്. പ്രകൃതിയെ മലിനമാക്കുന്നതിലൂടെ ജീവന്റെ നിലനിർപിനെ തന്നെയാണ് നാം ചോദ്യം ചെയ്തു വരുന്നത്.

ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചെറിഞ്ഞാൽ അവിടെ രോഗാണുക്കളും കൊതുകുകളും വളരുകയും പകർച്ച വ്യാധികൾ പടരുകയും ചെയ്യുന്നതിന് കാരണമാകും. ഡെങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ എന്നിവ ഇനിയും പടരുന്നതിന് അനുവദിച്ചു കൂട. ആഴ്ചയിൽ ഒരുദിവസം ഡ്രൈഡേ ആചരിച്ച് പരിസര ശുചിത്വം നമ്മുടെ ജീവിതചര്യയാക്കാം.

പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചെറിയുന്നതു മൂലം ആയവ മണ്ണിനടിയിൽ വർഷങ്ങളോളം അതേ രൂപത്തിൽ കിടക്കുകയും മണ്ണിലെ നീർവാർച്ചക്ക് തടസ്സമാവുകയും ചെയ്യും. ഈ വസ്തുക്കൾ കത്തിച്ചാൽ അർബുദം, മാരക ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ എന്നിവ ഉiാവാൻ കാരണമാവും. ഇവ നദിയിലേക്കും ജലാശയങ്ങളിലേക്കും വലിച്ചെറിയുന്നത് ജലമലിനീകരണത്തിനും ജലജീവികളുടെ നിലനിർപ്പിനും ഭീഷണിയാണ്.

ഇലക്ട്രോണിക് പാഴ് വസ്തുക്കളും കേടുവന്ന ബൾബുകളും ഫ്ളൂറസെന്റ് ട്യൂബുകളും ഒക്കെ മണ്ണിലേക്ക് വലിച്ചെറിഞ്ഞാൽ അവയിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള മെർക്കുറി, ആർസനിക് പോലുള്ള മൂലകങ്ങൾ മണ്ണിൽ പടരുകയും മഴ പെയ്യുമ്പോൾ ഊർന്നിറങ്ങുന്ന വെള്ളത്തോടൊപ്പം കുടിവെള്ളത്തിൽ എത്തുകയും ചെയ്യും.

ഏററവും സൂക്ഷ്മ തലത്തിൽ വ്യക്തികൾ തന്നെ ശ്രദ്ധിച്ചാലെ പരിസര മലിനീകരണത്തിന് അറുതി വരുത്താൻ കഴിയൂ. മനുഷ്യൻ എന്ന ജീവി മാത്രമാണ് പ്രകൃതിയെ മലിനപ്പെടുത്തുന്നത്. ഓരോ വ്യക്തിയും വ്യാപരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ മുഴുവൻ അവന്റെ പരിസരമാണ്. വീട്, തൊഴിലിടം, പഠിക്കുന്ന സ്ഥലം, യാത്ര ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം, വിനോദസഞ്ചാരകേന്ദ്രങ്ങൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ ഒക്കെ അവൻ അവിടെ എത്തുമ്പോൾ അവന്റെ പരിസരമാണ്.

വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള ജൈവമാലിന്യങ്ങളെ കമ്പോസ്റ്റ് ആക്കി മാറ്റി വളമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. അജൈവ മാലിന്യങ്ങളായ പ്ലാസ്റ്റിക്, ചില്ലു കുപ്പികൾ ഉൾപ്പെടുന്നവ, ലോഹങ്ങൾ, ഇ വേസ്റ്റുകൾ എന്നിവ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം സംഭരിച്ച് സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്ക് കൈമാറാവുന്നതാണ്. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ തോറും ഹരിതകർമ്മസേനയും ശുചിത്വമിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങളുമുണ്ട്. നാം ഇതു മുഴുവൻ പ്രയോജനപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. നാം യാത്ര ചെയ്യുമ്പോൾ റോഡുകളിലേക്കോ റെയിൽവേ പാളങ്ങളിലേക്കോ ഒരു മാലിന്യവും വലിച്ചെറിയരുത്. അവ സൂക്ഷിച്ചു വെച്ച് ബസ് സ്റ്റാൻഡുകളിലും റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകളിലും ഒക്കെ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വേസ്റ്റ് ബിന്നുകളിൽ നിക്ഷേപിക്കണം. തൊഴിലെടുക്കുന്ന സ്ഥലമായാലും അധ്യയനം നടത്തുന്ന വിദ്യാലയമായാലും അവിടെയുള്ള ഓരോരുത്തരും പരിസരശുചിത്വം പാലിക്കുന്ന രീതിയിൽ പെരുമാറേണ്ടതാണ്. ഉത്സവങ്ങളിലും ആഘോഷങ്ങളിലും ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ ബാധകമാക്കണം. ഒറ്റത്തവണ ഉപയോഗിച്ച് വലിച്ചെറിയുന്ന അജൈവ വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം ഇല്ലാതാക്കണം. ടപാതുസ്ഥലങ്ങളിൽ ഇടപെടുമ്പോൾ മാലിന്യങ്ങൾ അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചെറിയാതെ അവിടെ ഒരുക്കിയ മാലിന്യനിക്ഷേപ സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രം നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്.

കോവിഡ് 19 എന്ന മഹാമാരിക്കെടിരെയുള്ള ചെറുത്തു നിൽപിലാണ് നാം. ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെയും സർക്കാരിന്റെയും നിർദ്ദേശങ്ങൾ കൃത്യമായി പാലിച്ച് നമുക്ക് ഇ മഹാമാരിയെ കീഴ്പ്പെടുത്താം.

ഈ മഹാമാരിയുടെ വിപത്ത് ഒഴിയുമ്പോൾ പുതിയ അധ്യയന വർഷം ആരംഭിക്കും. അപ്പോൾ വീണ്ടും നമുക്ക് നമ്മുടെ വിദ്യാലയ മുറ്റത്ത് ഒത്തു കൂടാം

ഗൗതം വിഷ്ണു പി എസ്
ആറാം ക്ലാസ്
എയുപിഎസ് ചാത്തമംഗലം