



എന്താണ് വായു മലിനീകരണം?

അന്തരീക്ഷവായുവിൽ ഖര, ദ്രാവക, വാതകരൂപത്തിലുള്ള ഏതൊരു വസ്തുവും (ശബ്ദം ഉൾപ്പെടെ) മനുഷ്യർക്കും മറ്റ് ജീവജാലങ്ങൾക്കും പരിസ്ഥിതിക്കും ദോഷം വരുത്തുന്ന അളവിൽ ഉണ്ടാകുന്നതാണ് വായു മലിനീകരണം.

വായു മലിനീകരണത്തിന്റെ പ്രധാന ഉറവിടങ്ങൾ

- **ഗതാഗത മേഖല:** ഡീസൽ, പെട്രോൾ വാഹനങ്ങൾ പുറന്തള്ളുന്ന കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്, നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡുകൾ തുടങ്ങിയ ഹാനികരമായ വാതകങ്ങൾ
- **വ്യവസായിക മേഖല:** വ്യവസായ ശാലകൾ, താപനിലയങ്ങൾ, ഖനന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്ന് പുറന്തള്ളുന്ന വിഷവാതകങ്ങൾ
- **ഗാർഹിക മേഖല:** പാചകം ചെയ്യുമ്പോൾ പുറത്ത് വരുന്ന വാതകങ്ങൾ, പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിക്കൽ, അശാസ്ത്രീയമായ മാലിന്യ നിർമാർജ്ജന രീതികൾ
- **കാർഷിക മേഖല:** കീടനാശിനികൾ, രാസവളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ അനിയന്ത്രിത ഉപയോഗം, കാർഷിക അവശിഷ്ടങ്ങൾ കത്തിക്കൽ
- **വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദന മേഖല:** ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം

വായു മലിനീകരണത്തിന്റെ ദോഷഫലങ്ങൾ

- തലവേദന, തലകറക്കം, ഓക്കാനം, കണ്ണിനും മുക്കിനും അസ്വസ്ഥത അനുഭവപ്പെടുക
- ആസ്ത്മ, ബ്രോങ്കൈറ്റിസ്, എംഫിസെമ, ചുമ, ശ്വാസംമുട്ടൽ, ന്യുമോണിയ, ശ്വാസകോശ അർബുദം, ഉയർന്ന രക്തസമ്മർദ്ദം, ഹൃദയാഘാതം, പക്ഷാഘാതം തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ
- പ്രായമായവർ, കുട്ടികൾ, മറ്റ് രോഗങ്ങളുള്ളവർ തുടങ്ങിയ ദുർബലരായ ആളുകളിൽ അകാല മരണത്തിന് കാരണമാകുന്നു
- അസിഡ് മഴ, സ്മോഗ്, ഓസോൺ പാളിയിലെ വിള്ളൽ, ആഗോളതാപനവും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും, ആവാസവ്യവസ്ഥാശോഷണം തുടങ്ങിയ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ

വായു മലിനീകരണം കുറയ്ക്കാം, ജീവിതം സുരക്ഷിതമാക്കാം!!!

നമുക്ക് എന്ത് ചെയ്യാം? 

പൊതുഗതാഗതവും, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളും ശീലമാക്കുക

പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുക, പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിക്കാതിരിക്കുക

പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസുകൾ ഉപയോഗിക്കുക

വീടുകളിൽ ശുദ്ധമായ ഇന്ധനങ്ങളുടെയും ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ള അടുപ്പുകളുടെയും ഉപയോഗം ഉറപ്പു വരുത്തുക

വസ്തുക്കളുടെ പുനരുപയോഗം, പുനഃചംക്രമണം, ശാസ്ത്രീയമായ മാലിന്യ സംസ്കരണം ശീലമാക്കുക

ആഘോഷ പരിപാടികളിൽ പടക്കം പൊട്ടിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക/ ഹരിത പടക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുക

സുസ്ഥിര കാർഷിക രീതികൾ അവലംബിക്കുക

മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുക

വ്യവസായ ശാലകളിൽ വായു മലിനീകരണ നിയന്ത്രണോപാധികൾ ഏർപ്പെടുത്തുക