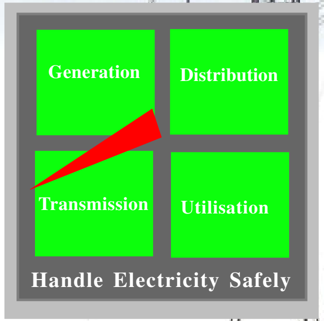
- നനഞ്ഞ കൈവിരൽ ഉപയോഗിച്ച് സ്വിച്ചുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാതിരിക്കുക.
- വൈദ്യുതി ലൈനുകൾക്കു താഴെ മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കരുത്. വൈദ്യുതി കമ്പികളിൽ പൊട്ടിവീഴാൻ സാധ്യതയുള്ള വിധത്തിൽ തെങ്ങ് തുടങ്ങിയ വൃക്ഷങ്ങൾക്ക് ഇരുമ്പു താങ്ങുകമ്പി കെട്ടരുത്.
- പഴകിയതും ചീത്തയായതുമായ ഉപകരണങ്ങളും വയറുകളും ഉപയോഗിക്കരുത്. ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റിലോ സ്റ്റേവയറിലോ ചാരി നിൽക്കരുത്. അതിൽ കന്നുകാലികളെ കെട്ടരുത്, ചെടി പടരുവാൻ അനുവദിക്കരുത്.
- ടേബിൾ ഫാൻ ഉപയോഗിച്ച് തലമുടി ഉണക്കരുത്. സ്വിച്ച്, പ്ലഗ് മുതലായവയിൽ വസ്ത്രങ്ങൾ തൂക്കിയിടരുത്. അയഞ്ഞ വസ്ത്രം ധരിച്ചു കറങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന യന്ത്രത്തിന്റെ അടുത്തു ചെല്ലരുത്.
- വൈദ്യുതി കമ്പികൾക്കു സമീപം പട്ടം പറത്തരുത്.
- തീയണയ്ക്കുന്നതിനു വൈദ്യുതി ലൈനുകളിലോ ഉപകരണങ്ങളിലോ വെള്ളം കോരി ഒഴിക്കരുത്.
- കൃത്യമായ അളവിലുള്ള പ്ലഗുകൾ ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ ഒരിക്കലും വയറിന്റെ ഇൻസുലേഷൻ മാറ്റിയിട്ടു സോക്കറ്റിൽ ഘടിപ്പിക്കരുത്.
- വൈദ്യുതി പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ തട്ടാൻ സാദ്ധ്യതയുള്ള പ്രകാരം കമ്പി അയ കെട്ടരുത്.
- താല്ക്കാലിക വൈദ്യുതി ലൈറ്റുകളും വയറുകളും മറ്റു പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളും ലോഹനിർമ്മിത തൂണുകളിലോ, ചുവരിലോ, കൂരയിലോ മുട്ടുന്ന രീതിയിൽ സ്ഥാപിക്കരുത്.
- കുട്ടികൾക്ക് കൈയ്യെത്തും വിധം വൈദ്യുതി സാമഗ്രികളോ ഉപകരണങ്ങളോ സ്ഥാപിക്കരുത്.
- ടെലിവിഷനിലേക്കും ബൂസ്റ്ററിലേക്കുമുള്ള സപ്ലൈ ഓഫാക്കിയതിനുശേഷം മാത്രമേ ആന്റിന ശരിയാക്കാൻ പാടുള്ളൂ.
- കേബിൾ ടി.വി.അഡാപ്ടറിന്റെ ഉൾവശത്ത് സ്പർശിക്കരുത്. വൈദ്യുതി പ്രവഹിക്കാത്ത അടപ്പ് ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക

വൈദ്യുതി സുരക്ഷാനടപടികൾ പാലിക്കുക അപകടം ഒഴിവാക്കുക

വൈദ്യുതി സുരക്ഷാനടപടികൾ പാലിക്കുക അപകടം ഒഴിവാക്കുക

Chief Electrical Inspectorate Computer Centre

കേരള സർക്കാർ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ്



വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ ശ്രദ്ധയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി സുരക്ഷാനടപടികൾ പാലിക്കുക അപകടം ഒഴിവാക്കുക

വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ എങ്ങനെ ഒഴിവാക്കാം

വൈദ്യുതി അപകടങ്ങളുടെ മുഖ്യകാരണം അശ്രദ്ധയും അലംഭാവവുമാണ്. അപകടം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് താഴെപറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുക

- മെയിൻ സ്വിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമായി വയ്ക്കുക.
- മെയിൻ സ്വിച്ചിലെ ഫ്യൂസിനേക്കാൾ ശേഷി കുറഞ്ഞ ഫ്യൂസ് ഉപസർക്യൂട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുക.
- കുറഞ്ഞത് രണ്ടു ഉപസർക്യൂട്ടുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.
- ഒരു സർക്യൂട്ടിൽ ലൈറ്റ്, ഫാൻ, പ്ലഗ് മുതലായ പോയിന്റുകൾ 10 എണ്ണത്തിൽ കൂടരുത്.
- പോർട്ടബിൾ വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ ഘടിപ്പിക്കുവാൻ ഡബിൾ / മൾട്ടി ഇൻസുലേറ്റഡ് വയറുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക. പ്ലാസ്റ്റിക് വയറുകൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
- മെയിൻ സ്വിച്ചിലും സർക്യൂട്ടിലും ന്യൂട്രലിൽ ലിങ്ക് സ്ഥാപിക്കുക. മെയിൻ സ്വിച്ചും പ്ലഗ് സോക്കറ്റുകളും നമ്പർ 14 ഗേജ് ചെമ്പുകമ്പി ഉപയോഗിച്ച് എർത്തു ചെയ്യുക.
- പ്ലഗ് സോക്കറ്റുകൾക്ക് സ്വിച്ച് ഘടിപ്പിക്കുക.
- പ്ലഗ് പോയിന്റുകളുടെ നിയന്ത്രണ സ്വിച്ചുകൾ നിർബന്ധമായും ഫേസിൽ ആയിരിക്കണം. പ്ലഗ് പിൻ ഇടുമ്പോഴും എടുക്കുമ്പോഴും അതിന്റെ സ്വിച്ച് ഓഫാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക. വയറിൽ പിടിച്ച് പ്ലഗ് ഊരാതിരിക്കുക.
- ഫ്യൂസിനു പകരം മിനിയേച്ചർ സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കറുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
- വയറിംഗിലും വൈദ്യുതി ഉപകരണങ്ങളിലും ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന ചോർച്ചമൂലം ഉള്ള അപകടം ഒഴിവാക്കാൻ എർത്ത് ലീക്കേജ് സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ മെയിൻ സ്വിച്ചിനോടനുബന്ധിച്ച് സ്ഥാപിക്കുക.
- കൃത്യമായ വൈദ്യുതി വാഹക ശേഷിയുള്ള ഫ്യൂസ് വയറുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.
- ശരിയായ രീതിയിൽ എർത്തിംഗ് ചെയ്യുക.

വൈദ്യുതി സുരക്ഷാനടപടികൾ പാലിക്കുക അപകടം ഒഴിവാക്കുക

- വൈദ്യുതി പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്യുമ്പോൾ വൈദ്യുതിയെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ (സ്ക്രൂ ഡ്രൈവർ, കട്ടിങ് പ്ലെയർ മുതലായവ) ഉപയോഗിക്കുക.
- ഐ.എസ്.ഐ. മുദ്രയുളളതോ തത്തുല്യമായ നിലവാരമുളളതോ ആയ ഉപകരണങ്ങളും സാമഗ്രികളും മാത്രം വയറിംഗിന് ഉപയോഗിക്കുക.
- 3 (മൂന്ന്) പിൻ ഉള്ള പ്ലഗ്ഗുകൾ മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ.
- ഒരു പ്ലഗ്ഗ് സോക്കറ്റിൽ ഒരു ഉപകരണം മാത്രമേ ഘടിപ്പിക്കുവാൻ പാടുള്ളൂ.
- പി.വി.സി.കോൺഡ്യൂട്ട് വയറിംഗിന് ഐ.എസ്.ഐ. അംഗീകാരമുള്ള റിജിഡ് പി.വി.സി. പൈപ്പുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
- പി.വി.സി.കോൺഡ്യൂട്ട് വയറിംഗിന് പൈപ്പിനകത്തു കൂടി 14 ഗേജ് കോപ്പർ വയർ എർത്ത് കണ്ടിന്യൂറ്റിക്കുവേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുക.
- കൺസീൽഡ് വയറിംഗ് ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരു കാരണവശാലും വയറുകൾ കോൺക്രീറ്റുമായോ സിമന്റ് പ്ലാസ്റ്ററുമായോ നേരിട്ട് ബന്ധപ്പെടാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ (ലൈസൻസിയുടെ) സർവീസ് ലൈനിലോ മീറ്ററിലോ കട്ട് ഔട്ടിലോ തകരാറുകൾ കണ്ടാൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക.
- വൈദ്യുതി ലൈനുകൾക്കു സമീപമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ ടി. വി. ആന്റിന സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ അവ മറിഞ്ഞു വീണ് വൈദ്യുതി കമ്പികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു അപകടം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- വീടിന്റെ പരിസരത്ത് വളർത്തുന്ന വൃക്ഷങ്ങളുടെ ശാഖകൾ തൊട്ടടുത്തുകൂടി കടന്നുപോകുന്ന വൈദ്യുതി കമ്പികളുമായി ബന്ധപ്പെടാതിരിക്കാൻ വേണ്ട മുൻകരുതൽ നടപടികൾ എടുക്കുക.
- വൈദ്യുതി വയറിംഗിൽ എന്തെങ്കിലും മാറ്റം വരുത്തുമ്പോഴും കൂടുതൽ ഉപകരണങ്ങൾ ഘടിപ്പിക്കുമ്പോഴും സെക്ഷൻ ഓഫീസിൽ നിന്ന് മുൻകൂർ അനുവാദം വാങ്ങുക.
- വൈദ്യുതി വയറിംഗ് ശരിയായ രീതിയിൽ പരിപാലിക്കുക, ലൈസൻസും വേണ്ടത്ര പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനവുമുള്ളവരെക്കൊണ്ടു മാത്രം വയറിംഗിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ചെയ്യിക്കുക.

വൈദ്യുതി സുരക്ഷാനടപടികൾ പാലിക്കുക അപകടം ഒഴിവാക്കുക

- വൈദ്യുതി വയറിംഗിലോ ഉപകരണങ്ങളിലോ അറ്റകുറ്റപണികൾ ചെയ്യുന്നതിനു മുൻപ് വൈദ്യുതിബന്ധം വിച്ഛേദിക്കുക.
- വൈദ്യുതി ഉപകരണങ്ങളുടെയും സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങളുടെയും ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തുക.
- വൈദ്യുതി ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിനുശേഷം അവയുടെ വൈദ്യുതി ബന്ധം പൂർണമായും വിച്ഛേദിക്കുകയും സോക്കറ്റിൽ നിന്നും പ്ലഗ് മാറ്റുകയും ചെയ്യുക.
- വൈദ്യുതി ലൈനുകൾക്ക് താഴെ കെട്ടിടങ്ങൾ, ഷെഡുകൾ മുതലായവ പണിയുന്നതിന് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുടെ മുൻകൂട്ടിയുള്ള അനുവാദം വാങ്ങിക്കുക.
- കാലാകാലങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ലൈനുകൾക്കു സമീപത്തുള്ള മരങ്ങൾ വെട്ടിമാറ്റുന്ന വൈദ്യുതി അധികൃതരുടെ പ്രക്രിയയുമായി സഹകരിക്കുക.
- ഷോക്കുമൂലം അപകടം പറ്റിയ വ്യക്തിയെ വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിച്ചതിനു ശേഷം മാത്രമേ സ്പർശിക്കാവൂ.
- ഇലക്ട്രിക് ഉപകരണത്തിലോ സമീപത്തോ തീപിടിത്തമുണ്ടായാൽ ആ ഭാഗത്തേക്കുള്ള വൈദ്യുതി ഓഫാക്കുക.
- ദീർഘകാലയളവിലേക്കു ഗൃഹങ്ങൾ അടച്ചിടേണ്ടുന്ന പക്ഷം മെയിൻ സ്വിച്ച് ഓഫാക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- കേടായ വൈദ്യുതി ഉപകരണങ്ങൾ ഉടൻ തന്നെ നന്നാക്കുകയോ പകരം മറ്റൊന്നു ഉപയോഗിക്കുകയോ ചെയ്യുക.
- താൽക്കാലികവും അനധികൃതവുമായ മാറ്റങ്ങൾ വയറിംഗിൽ വരുത്താതിരിക്കുക.
- എർത്തിംഗ് സംവിധാനം വിച്ഛേദിക്കാതിരിക്കുക.
- ഫ്യൂസ് മാറ്റിയിടുമ്പോൾ ഫ്യൂസ് വയറിനു പകരം ചെമ്പുകമ്പി ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
- വില കുറഞ്ഞതും താഴ്ന്ന നിലവാരമുള്ളതുമായ വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക.
- പൊട്ടിക്കിടക്കുന്ന വൈദ്യുതി ലൈനുകളുമായി ബന്ധപ്പെടരുത്. മറ്റുള്ളവർ അതുമായി ബന്ധപ്പെടാതിരിക്കാനുള്ള മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുക. അടുത്തുള്ള വൈദ്യുതി സെക്ഷൻ ഓഫീസിൽ ടി വിവരം ഉടൻ അറിയിക്കുക.

വൈദ്യുതി സുരക്ഷാനടപടികൾ പാലിക്കുക അപകടം ഒഴിവാക്കുക