



കുടുകാർക്ക് സ്വന്തമായി ചെയ്യാവുന്ന
പരീക്ഷണങ്ങളും നിരീക്ഷണങ്ങളും
ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള ഒരു പംക്തിയാണിത്.
ശബ്ദയോടെ ചെയ്യു നോക്കി നിങ്ങൾ കണ്ണത്തിൽ
വിവരങ്ങളും, നിർദ്ദേശിക്കുന്ന മറ്റ് കാര്യങ്ങളും。
editorsk12@gmail.com എന്ന ഇ-മെയിലിലേക്കോ
9497301073 എന്ന വാട്സാപ്പ് നമ്പറിലേക്കോ
അയച്ചുതരു. മികച്ചവ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാം.
നിങ്ങളുടെ പേര്, ഫോൺ നമ്പർ, പരിക്കുന്ന കൂടാസ്,
സ്കൂൾ വിലാസം എന്നിവ ചേർക്കാൻ വിട്ടുപോകരുതേ.

ഡാനീഷ് ബോർഡ്

Dഡാനീഷ് ഡാനീഷ് ചെഫ്പിക്കാം..
നമുക്ക് ഡാനീഷ് ചെഫ്പിക്കാം..
ഇതിനായി മുകളാൽ സെ.എം. വ്യാസമു
ള്ള ഒരു പോളിത്തീൻ പെപ്പ് ഏതാണ്
40 സെ.എം. നീളത്തിൽ മുൻചേടുക്കുക.
ഇനി ഒരു ബോർഡ്‌പോയിറ്റ് പേരനയെ
ചുത്ത് അതിന്റെ റീഫില്ലും. പിരകിലെ
അടപ്പ്. അഴിച്ചുമാറ്റിക്കൊള്ളും. ഇതിന്റെ
അടപ്പ് മാറ്റി ഭാഗം പോളിത്തീൻ പെ
പ്പുമായി ഘടിപ്പിക്കുക. കുർത്തഭാഗം
ഒരു ഫണലിലേക്ക് കടത്തിവെക്കണം..
ഫണലിലേക്ക് വാൽ ഭാഗത്ത് കൂടി കട
ത്തിവെച്ച് കഴുത്തിന് അല്ലെങ്കിലും
യി കുർത്തഭാഗം വരണം.. ഒരു
പി.ജ്‌പോ.ജ് ബോളോ ഭാരം വളരെ
കുറഞ്ഞ മറ്റേതെങ്കിലും. ബോളോ ഫണ
ലിലിട്ട് ശക്തിയായി ഉള്ളിനോക്കും.
ബോർഡ് വായുവിൽ ഒരു സ്ഥലത്ത്

നിന്നുകൊണ്ട് സ്വയംഭേദണവും ടിന്റിങ്ങു
മൊക്കെ ചേർന്നുള്ള നേരിയചലനത്തിന്
വിധേയമാകുന്നത് കാണുന്നില്ല. ഒരുതരം
ഡാനീഷിങ്ങ്. ബോർഡ് ഉയരുന്നിരിപ്പിൽ
പെൻ ബോധിയുടെ ഭാഗം. കുറച്ച് താ
ഴ്ത്തിയോ ഉയർത്തിയോ ഉള്ളതിനോക്കും.
വളരെ സുക്ഷ്മതയോടെ ചെയ്യുകയാണെന്ന
കിൽ ഫണൽ ഓഫീസിലും പരീക്ഷണം
നടത്താവുന്നതാണ്. കുടാതെ ഈ ഉപക
രണ്ടത്തിന് പകരം ഒരിച്ചുവെക്കാവുന്ന
ത്രേണു ഉപയോഗിച്ചും. പരീക്ഷണം ചെയ്യാം.
കുട്ടി.ആർ.കോട്ട് വിധിയോ കാണുക.



കുത്തനെ മുകളിലേക്ക് ശക്തിയായി നിങ്ങുന്ന ജലധാരയുണ്ടാക്കി അതിനു മുകളിൽ ബോർക്കാണ്ടുവന്നു നോക്കു. ജലധാരയ്ക്ക് മുകളിൽവെച്ചും ബോർക്കിൾക്ക് ധാന്തിനിങ്ക് കാണാവുന്നതാണ്.

പെപ്പ് ഒഴിവാക്കിയ ശേഷം ബോർക്ക് ഫണലിലിട്ട് ഫണലിലും കുഴലിലും ശക്തിയായി ഉള്ളിനോക്കു. ഫണൽ കമിച്ചതിപ്പിടിച്ച് അതിനള്ളിൽ ബോർക്ക് വെച്ച് ശക്തിയായി ഉള്ളിക്കോളും, റബ്ബറസർത്തിലും ബോർക്ക് തെരിക്കുന്നതായി കാണുന്നില്ലോ. ഈ സന്ദർഭങ്ങളിൽ ബോർക്ക്

ചലിക്കാത്തതിനു കാരണം നിങ്ങൾക്കുന്നിയാമോ?

വാതകങ്ങളോ ദ്രാവകങ്ങളോ ചലിക്കുന്നോൾ ആ ഭാഗത്ത് മരിക്കുവീവ് അനഭവപ്പെടുമെന്ന ബർബോളി തത്തമാണിതിനു കാരണം. വായു ഫണലിൾക്ക് വശങ്ങളിലും ചലിക്കുന്നതിനാൽ ആ ഭാഗത്ത് മരിക്കുവീവ് അനഭവപ്പെടുന്നു. മുകൾഭാഗത്ത് താരതമ്യനുയർന്ന മരിക്കമായതിനാൽ ബോർക്ക് തെരിക്കുന്നില്ല.

പെപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് ഉള്ളിയ പ്രോൾ ബോർക്ക് ഉയർന്ന് ഡാൻസ് ചെയ്യാനെങ്കിൽ കാരണമെന്തൊക്കായിരിക്കാം? ഉള്ളൂനവായു എങ്ങനെടുണ്ട് ചലിക്കുന്നത്? ബോർക്കിൾക്ക് നേരെ മുകളിലും താഴെയും വശങ്ങളിലും അനഭവപ്പെടുന്ന മരിക്കത്തിൽ വ്യത്യാസമുണ്ടായിരിക്കുമോ? ചലിക്കുന്ന വായുവിൾക്ക് ഭാഗത്തോ? ബോർക്ക് തെരിച്ചുപോകാതിരിക്കാനെങ്കിൽ കാരണം മനസ്സിലായോ. അത് ചെറുതായി ചലിക്കാനെങ്കിൽ കാരണം എന്തായിരിക്കാം? ഉപകരണത്തിലും ചെയ്യുന്നതിയിലും മാറ്റങ്ങൾവരുത്തി പരിക്ഷണം ആവർത്തിക്കു. അങ്ങനെ കിട്ടിയ ഉപകരണങ്ങളും സംബന്ധമായ വിവരങ്ങൾ ശാസ്ത്രക്രോളത്തിന് അയയ്ക്കേണ.

കൂടുകാർ ഹോംലാബിൾക്ക് ഭാഗമായി ഇതുവരെചെയ്യു എല്ലാ പരിക്ഷണങ്ങളും ദൈഹിക മറുപട്ടികൾക്കും സ്വന്തമായിചെയ്യുന്ന മറുപട്ടികൾക്കും ഒരു കാർബ് ബോർബൾപെട്ടിയിലോ മറ്റൊരുക്കുവീവ് വെച്ച് സുക്ഷിച്ചേണ്ടും. അങ്ങനെ നമ്മുടെ ഹോംലാബ് വിവുലികരിക്കാം.

എം.പി.സന്തി കമാർ

