എൽ.പി

കൂട

പരീക്ഷണം

പ്രവർത്തനം 1

ഒരു ബലൂൺ പരീക്ഷണം

നമുക്ക് വീട്ടിലുള്ള എല്ലാവരെയും ഒരു പരീക്ഷണം കാണിച്ചാലോ? ഒരു വലിയ കുപ്പി (സ്കൂളിൽ കൊണ്ടുപോകുന്ന വാട്ടർ ബോട്ടിൽ മതി) എടുത്ത് അതിന്റെ വായ്ഭാഗത്ത് ഒരു കാറ്റ് നിറയ്ക്കാത്ത ബലൂണിന്റ വായ്ഭാഗം ഉറപ്പിക്കുക. കുപ്പി ഒരു പാത്രത്തിലെ ചൂടുവെള്ളത്തിൽ വെക്കുക.

ബലൂണിനുണ്ടാകുന്ന മാറ്റം ശ്രദ്ധിക്കുക. പാത്രത്തിലെ വെള്ളം കൂടുതൽ ചൂടാക്കുക (തിളച്ച വെള്ളം ഒഴിച്ചാൽ മതി). ബലൂണിനുണ്ടാകുന്ന മാറ്റം കുറിക്കുക. അതിന്റെ കാരണവും എഴുതണം. അതിനു ശേഷം വീട്ടിൽ എല്ലാവരെയും കാരണം പറയാൻ വെല്ലു വിളിക്കാം.

ഈ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ വിശദീകരണ വീഡിയോ കാണാം

അറിയാം നിറയാം ഉയരാം

യുറീക്ക-ശാസ്ത്രകേരളം

വിജ്ഞാനോത്സവം