



ഹൈസ്കൂൾ

കൂട

പരീക്ഷണം

പ്രവർത്തനം

ഐസ് കൊണ്ടാരു കളി

ഐസ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഒരു പരീക്ഷണം ചെയ്ത് നോക്കിയാലോ.

വേണ്ട സാധനങ്ങൾ:

- ▶ ഐസ് ക്യൂബ് - ഒരേ വലുപ്പമുള്ളവ - 2
- ▶ ഒരേ വലുപ്പത്തിലുള്ള ഗ്ലാസ്സ് 2 - 2
- ▶ സ്പൂൺ - 1
- ▶ ഇളം ചൂടുവെള്ളം - ആവശ്യത്തിന്

ഗ്ലാസ്സ് 2-ക്കും ഐസ് ക്യൂബുകളെടുത്ത് രണ്ടിലും തുല്യ അളവിൽ (മുക്കാൽ ഭാഗത്തോളം) ഇളം ചൂടുവെള്ളം ചേർക്കുക. ഇനി രണ്ട് ഐസ് ക്യൂബുകളെടുത്ത് ഓരോന്നിലായി ഒന്നി ചൂടുക. ഉടൻ തന്നെ ഒരു ഗ്ലാസിലെ ഐസ് ക്യൂബിനെ ഒരു സ്പൂൺ കൊണ്ട് അടിച്ചിടലേക്ക് കൊണ്ടുവന്ന് കുറച്ച സമയം കുത്തിപ്പിടിക്കുക. നിരീക്ഷിക്കൂ. ഏത് ഐസ് ക്യൂബാണ് വേഗത്തിൽ ഉരുകിയത്? ഇവയുടെ കാരണം കണ്ടെത്തി കുറിപ്പുണ്ടാക്കൂ.

അറിയാം
നിറയാം
ഉയരാം



യൂണിക്സ്-ശാസ്ത്രകേരളം

വിജ്ഞാ
നോത്സവം