

വാദ്വർഗ്ഗരിലെ ഒരു സ്ഥാപനത്താൽ



“അല്ലാഹു കാർമ്മേലത്തെ പതുകൈ തെളിക്കുകയും എന്നിട്ടിരുന്ന് ഘടകങ്ങളെ കുട്ടിയിണ കുകയും പിന്നിട്ടിനെ കുവാരമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് നീ കണ്ണില്ലോ? അങ്ങനെ അതിനി യില്ലെ ഒഴിപ്പേരെ വരുന്നത് നീ കാണുന്നു. ആകാശത്തുനിന്ന്, അതിലെ പർവ്വതങ്ങൾ ഇൽ നിന്ന് അവൻ ആലിഷ്ഫേത്തെ ഇരകുന്നു. എന്നിട് അവൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവർക്ക് അതിനെ ബാധിപ്പിക്കുകയും അവൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നവർക്ക് നിന്ന് അതിനെ തിരിച്ചുവിടുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിലെ ചിന്നർബിണർ കള്ളുകളെ രാഞ്ചിക്കു യും ശൈത്യങ്ങളാക്കുന്നു.”

(വുദ്ധാൻ 24: 43-44)

കാറ്റും മേലാവും

മേലാദാർ പലതരത്തിലുമുണ്ട്. അവ ഇട നയിലും സാന്ദ്രതയിലും സ്വഭാവത്തിലും വ്യത്യസ്തങ്ങളായിരിക്കും. മിക്കമേലാദാർ അവയിലോന്ന്. ഇവ എങ്ങനെന്നും രൂപം കൊള്ളുന്നത്, എങ്ങനെന്നും ജലമേലാദാ ഇംഗ്ലീഷ്, എങ്ങനെന്നും പെയ്തിരിങ്ങുന്നു തുട അങ്ങിയ വിഷയങ്ങളെ ശാസ്ത്രം പഠനവിധേയ യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കാറ്റ്, താപത്തിരുന്ന് തോത് തുടങ്ങിയ വിഷയത്തിൽ നടത്തിയ പഠനം, മേലാദാരെ സംബന്ധിച്ച് പഠനത്തിനും ശാസ്ത്രത്തിന് ഏറെ ഉപകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മിക്കമേലാദാർരൂപം കൊള്ളുന്നതിൽ കാറ്റ് ന് എറെ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. കാറ്റ് ഇളക്കിവിട്ടു നെ മേലാഡെല്ലുകളുടെ രൂപത്തിലോന്ന് മിക്കമേലാദാരുടെ ആരംഭം. പിന്നീട് അവ ഓന്നായി ചേർന്ന് വലുതാക്കും. 15 കിലോ മീറ്ററിലധികം ദൈർഘ്യമുണ്ടാകും അവയ്ക്ക്. താഴെനിന്ന് നോക്കിയാൽ വൻപർവ്വതമാണെന്ന് തോന്നും. വായുമണ്ഡലത്തിലെ വിവിധ താപമേഖലകളിലും മേശാട്ടുള്ള ഇവ താത്തയിൽ അവ ഇളക്കകയും വാനിഭവിച്ചു ആലിപ്പിച്ചു ഉണ്ടാക്കകയും ചെയ്യുന്നു.

കാറ്റ് മുഖേന അല്ലാഹു മേലാഡു അങ്ങെ സുരക്ഷിതമാക്കി അടുപ്പിച്ചു നിർത്തുകയും കുടുതൽ വലുതാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഭൂമിയിൽനിന്ന് ഉയരനെ കാറ്റ് വെദ്യൂത തരംഗങ്ങളെയും ഉൾക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ടാകും. ഇവ അന്തരീക്ഷത്തിൽ മുണ്ടുവരുന്നതിൽ നീ വെദ്യൂതിയുമായി ചേർന്ന് വെദ്യൂത വലയം സൃഷ്ടിക്കുകയും അത് മേലാദത്തിലെ നീരാവികണ്ണങ്ങളെ മിച്ചതുള്ളികളാക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്നു.

വളരെ കണ്ണിശവും കൂപ്പ്‌വുമായ രീതി

യിലാംഗ് മേലാദാരെ കുട്ടിയിണക്കിയിട്ടുള്ളത്. കാറ്റുമായി അത് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കും. മിക്കമേലാദാർ എങ്ങനെന്നും അതിന്റെ സമുച്ചയം സാധിക്കുന്നതെന്നും എങ്ങനെന്നും അതിൽനിന്ന് മിന്നലും ഇടിനാദവും ഉണ്ടാക്കുന്നതെന്നും ഇപ്പോഴും ശാസ്ത്രം പഠിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നുണ്ട്.

പ്രധാനമായും മുന്ന് ഘട്ടങ്ങളെല്ലാം മിക്കമേലാദാർ തരണം ചെയ്യുന്നതെന്നാണ് ശാസ്ത്രജ്ഞത്വത്തോടെ നിഗമനം.

നന്ന്, ചെറിയ കഷണങ്ങളായി രൂപം കൊണ്ട മേലാഡകളുടെ കാറ്റ് മുന്നോട്ട് നീകൾ ഒരു സ്ഥലത്ത് ഒരുമിച്ചുകൂടുന്നു.

രണ്ട്, അങ്ങനെ കൊണ്ടുവന്ന മേലാദാരെ സംയോജിപ്പിക്കുന്നു.

മുന്ന്, ഈ അവസ്ഥയിൽ അവ ലാബ മായി ഇളക്കിമരിഞ്ഞ് സഖവർക്കും.

ഈ സഖവാദത്തിനിടയിൽ അവ കുടുതൽ തണ്ടരു സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് നീങ്ങുന്നതിനുനും സൃഷ്ടമായി ജലതുള്ളികൾ ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കും. ഇവ ക്രമേണ പെയ്ക്കകയും അതിനുസരിച്ച് ഭാരം കുടി വരികയും ക്രമേണ മഴയായോ ആലിപ്പുമായോ താഴോ ദ്രാശുകാൻ തുടങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. ഒരു മേലാഡവണ്ണയത്തിന് ചിലപ്പോൾ 25,000 മുതൽ 30,000 ഹീറ്റ് ഉയര മുണ്ടായിരിക്കും.

മിക്ക സുരൂതാപത്രതയും അന്തരീക്ഷത്തിൽ ശൈത്യാംശങ്ങളെത്തുടർന്നു വായുവിന്റെ ചലനത്തയും മിന്നൽപിണ്ടുകളെയും ആകു യിച്ചാണിരിക്കുന്നത്

സാറ്റുലേറ്റ്, ഉപഗ്രഹങ്ങൾ, തുടങ്ങിയ സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ സഹായത്താൽ അടുത്ത കാലത്ത് മാത്രമാണ് മിക്കമേലാദാർ രൂപപ്പെടുന്നതിനെക്കണ്ടിച്ചും അതിൽ കാറ്റ്

നേരു പങ്കിനെക്കരിച്ചും അവയുടെ താപ തെത്തുകരിച്ചുമൊക്കെ ശാസ്ത്രം കൃടുതൽ മനസ്സിലാക്കിയത്.

ഈവക കാര്യങ്ങൾ ദൈവം മനഷ്യവും ഭിയുടെ മുന്നിലേക്കിട്ടു് അവൻ അതെപറ്റി ചീതിക്കുവാനും തന്നേ സ്വാശാവായ ഏക

ദൈവത്തെ കണ്ടതുവാനമാക്കു. ദൈവികമായ ഈ സംഖ്യാനില്ലായിരുന്നവെ കിൽ ഭൂമിയിലെ ജീവികൾക്ക് ആരാൻ, എവിടെനിന്നാണ് ജലം ലഭ്യമാക്കുക?

അബ്ദുൽ ജലീൻ താഴേൻ

info@vazhi.org - jthrees@hotmail.com