

വരവേൽക്കാം ചാക്രദിനത്തെ.....

സത്യത്തിൽ ചാക്രദിനം ഒരു സുവർണദിനം തന്നെയാണ് 1969.ജൂലൈ 20ന് ചന്ദ്രനെക്കീഴ്ചെടുത്താനുള്ള അമേരിക്കയും റഷ്യയും തമ്മിലുള്ള യുദ്ധത്തിനു അന്ത്യം കുറിച്ചുകൊണ്ട് അമേരിക്ക ചന്ദ്രനിൽ മനുഷ്യനെ എത്തിച്ചു നീൽ ആംസ്ട്രോങ്ങ് എഡ്വിൻ ആൾഡ്രിൻ, മൈക്കിൾ കോളിൻസ് എന്നിവരാണ് ആദ്യചാക്രദിനയാത്രകർ. അവർക്ക് ശേഷം 10പേരാണ് ചന്ദ്രനെതൊട്ടത്. ആ സുവർണ്ണ ദിനത്തിന്റെ ഓർമ്മ പുതുക്കാൻ നമുക്ക് ചാക്രദിനത്തെ വരവേൽക്കാം.

ചന്ദ്രൻ ചില കൗതുകങ്ങൾ

- ☐ ചന്ദ്രന്റെ ഭ്രമണക്കാലവും പരിക്രമണക്കാലവും തുല്യമാണ്. (27 1/2 ദിവസം). അതുകൊണ്ടാണ് ചന്ദ്രന്റെ ഒരു മുഖം മാത്രം നാം എപ്പോഴും കാണുന്നത്
- ☐ ചന്ദ്രൻ 1 സെക്കന്റിൽ 1 കിമി വേഗത്തിൽ ഭൂമിയെ ചുറ്റുന്നു
- ☐ ഉപരിതലത്തിലെ പകൽ ചൂട് 127° ഇരാത്രി തണുപ്പ് 173° C
- ☐ ചന്ദ്രന്റെ ഗുരുത്വാകർഷണ പരിധി: 16 Km
- ☐ ഉപരിതലം Rigolith എന്ന 2 ഇഞ്ച് കനത്തിലുള്ള പൊടിമുടികിടക്കുന്നു
- ☐ ചന്ദ്ര വ്യാസം 3475 കിമി
- ☐ ഭൂമിയിൽ നിന്നുള്ള അകലം 384,402 കിമി
- ☐ അൽമാക്കൊലൈറ്റ് എന്ന മൂലകം ചന്ദ്രനിലുണ്ട്

മനുഷ്യൻ ചന്ദ്രനിലിറങ്ങിയത് ജൂലൈ 20ന്. എന്നാൽ ചാക്രദിനമോ ജൂലൈയ് 21ന് എന്തുകൊണ്ടാണ് ഇത് സംഭവിച്ചത്? കലണ്ടറിൽ അമേരിക്കയുടെ ജൂലൈ 20 നമ്മുടെ ജൂലൈ 21 ആണ്.

ചന്ദ്രനിൽ ഓടിച്ച ജീപ്പ്

അപ്പോളോ 15,16,17 എന്നീ ദൗത്യങ്ങളിലെ യാത്രികർ ഉപയോഗിച്ച ലൂണാർ റോവർ എന്ന വാഹനം ഇന്നും ചന്ദ്രനിലുണ്ട് 88 ലക്ഷം രൂപ വിലയുണ്ട് ഈ വാഹനത്തിന് . ഉയർന്ന താപനിലയിലും ഇവ പ്രവർത്തിക്കും ബാറ്ററി മുഖേനയാണ് ഈ വാഹനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.



SATURN-V ROCKET

സാറ്റേൺ-5 റോക്കറ്റിനെ അറിയുമോ? മനുഷ്യൻ നിർമ്മിച്ച ഏറ്റവും വലിയ റോക്കറ്റാണിത്. ഉയരം 110 മീറ്റർ (36 നില കെട്ടിടത്തിന്റെ ഉയരം), ഭാരം 3100 ടൺ. ഇതിന്റെ ഭാരം വഹിക്കാൻ 310 ലോറികളെങ്കിലും വേണം.

