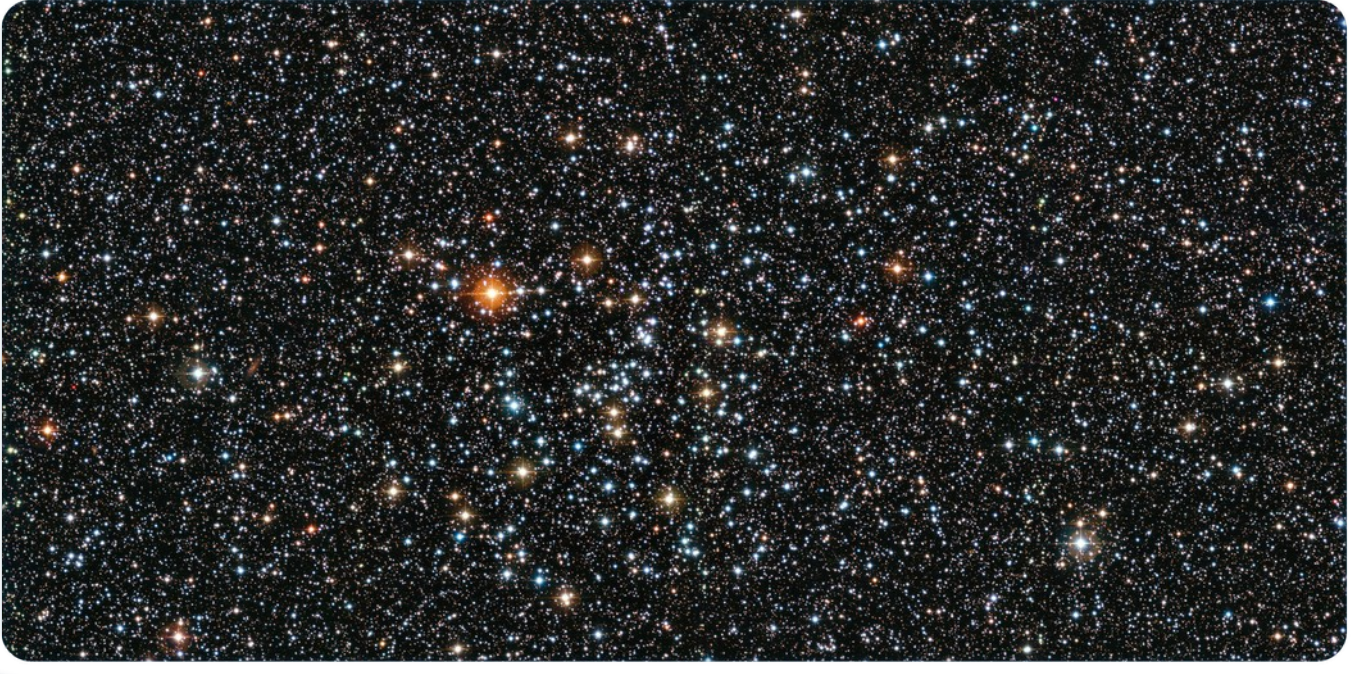




ආකාශ වස්තූ නාමකරණය



ඔබටත් සුරතලකේ සිටිනවාද? උගේ නම කුමක්ද? (ඔබට සුරතලකෙ නැත්නම් සිතන්න ඔබට සිටියා නම් මොන වගේ නමක් ඔබ යොදා ගනීද කියා). දැන් සිතන්න ඔබේ සුරතලාට පැටවුන් දස දෙනෙක් ලැබුණා කියා. ඔබ ඔවුන්ව අමතන්නේ කසෙද? දැන් සිතන්න එම පැටවුන් වැඩි ඔවුන්ගේත් පැටවුන් දස දෙනා බැගින් වැදුවා කියා. ඔබ මේ සියලු දෙනා නම් කරන්නේ කසෙද?

මයෙ දිගින් දිගටම සිදුවුවහොත් බොහෝදුරට සිදුවිය හැක්කේ ඔබ දන්නා සියලුම නම් අවසන් වීමයි. රාත්රී අහසේ දක්නට ලැබෙන සියලුම ආකාශ වස්තූ නාමකරණය ගැන සිතා බලන්න. ඒ සඳහා ඔබට අනන්ත පරිකල්පනයක් අවශ්‍ය වනු ඇති.

බෞර්නස්පති, බලොට්ටික්ස්, ඇන්ඩ්‍රෝමීඩා වැනි අභ්‍යවකාශයේ ඇති දිස්ත්‍රික්ක වස්තූ සියයකට පමණ සාමාන්‍යයෙන් භාවිතා කරනු ලබයි. ඉතිරිය නම් කරනු ලබන්නේ අක්ෂර හා අංක යොදාගෙනය. අක්ෂරය මගින් සංකේත නාමයත්, අංකය මගින් පිටුවත් දක්වනු ලබන වළඳ නාමාවලියකට මයෙ සමාන කල හැක. උදාහරණයක් ලෙස ඉහත සේයාද්‍රව්‍යේ දැක්වෙන තුරු පොතුව නම් කර ඇත්තේ IC 4651 යන අවාසනාවන්ත නමිනි.

මුලින්ම මම තුරු පොතුව අනුකූලමනික නාමාවලියකට ඇතුලත් කරන අතර IC යන අක්ෂර යදෙන්නේ අනුකූලමනික නාමාවලිය හැඳින්වීමට යොදා ගන්නා Index Catalogue යන වදනෙනි. මිලග අංකය මගින් අදාල තුරු පොතුව නාමාවලිය තුල සොයා ගන්නා ආකාරය නිරූපණය වේ. උදාහරණයක් ලෙස ඉහත තුරු පොතුව නාමාවලියේ ඇතුලත් කර ඇති 4651 වැනි ආකාශ වස්තුවයි. මම නාමකරණයන් සිත්ඇදගන්නාසුලු නොවුවද එකිනෙකට වෙනස් නම් මිලියන ගණනක් සිතනවාට වඩා පහසු කාර්යයකි.

තාරකා විද්‍යාඥයන් විසින් ආකාශ වස්තූ නාමකරණය, පිහිටීම, හා විශේෂ ලක්ෂණ වාර්තා කර ගැනීම දිගු කලක පටන් සිදු කර ඇත. මීට වසර 4000 පමණ පරම මුල්ම ආකාශ වස්තූ නාමාවලිය නිර්මාණය කරන ලද්දේ බැබිලියෝනියානුවන් විසිනි. අද දක්වාම අලුත් තාරකා නාමාවලි නිර්මාණය වමේන් පවතී. 2014 තාරකා විද්‍යාඥයන් විසින් නිර්මිත ක්ෂීරපථයේ තාරකා නාමාවලිය තුල තුරු මිලියන 84 අඩංගු විය

COOL FACT



මසෙයර් නාමාවලිය ඉතාමත් ජූරසිද්ධ ආකාශ වස්තූ නාමාවලි වලින් එකකි. මම නාමාවලිය තුල අඩංගු අලංකාර මසෙයර් වස්තූ 110 නිරීක්ෂණය කරමින් මසෙයර් බින්ගෝ ක්‍රීඩාවේ යදීමට ඔබත් කැමති නම් මම සබැඳිය යොදා ගන්න icogt.net/messierbingo/



More information about EU-UNAWE
Space Scoop: www.unawe.org/kids/