

ස්වාභාවික ක්‍රියාවලි සහ මානව ක්‍රියාකාරකම්වල ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වායුගෝලය ගතික වෙනස්වීම් වලට භාජනය වන අතර පහත දැක්වෙන්නේ ඒවා පිළිබඳ කෙටි විමර්ශනයකි.

ස්වාභාවික ක්‍රියාවලි මගින් වායුගෝලයේ සංයුතියෙහි සිදුවන වෙනස් වීම්

ගිනිකඳු පිපිරීම්, කැලෑවල ඇතිවන ගිනි ගැනීම් (ලැව් ගිනි) සහ සුළඟ මගින් වායුගෝලයට වායු සහ අංශුමය සංඝටක එකතු කෙරේ. මෙලෙස එකතුවන්නේ සාපේක්ෂව අඩු ප්‍රමාණයක් වන බැවින් වායුගෝලයට එය දරා ගත හැකි වන අතර එමගින් සිදු කෙරෙන සමස්ත බලපෑම බොහෝ විට නොගිණිය හැකි තරම් වේ. සමහර අවස්ථාවල සාපේක්ෂව අති විශාල වායු සහ අංශුමය සංඝටක එක් කිරීම් මගින් සැලකිය යුතු මට්ටමක බලපෑමක් ස්ථානීයව ඇති කළ හැකි වන නමුදු එම ද්‍රව්‍ය විසිරී යාමත් සමග මෙකී බලපෑම ක්‍රමයෙන් හීන වී යයි. උදාහරණයක් ලෙස ගිනිකඳු පිපිරීම් මගින් ප්‍රදේශයකට ඇති වන බලපෑම දින හෝ සති ගණනක් තිස්සේ පැවතිය හැකිවුවත් ක්‍රමයෙන් එය යථා තත්වයට පත්වන්නේ පරිසර පද්ධතියේ ගතික සමතුලිතතාව තව දුරටත් ආරක්ෂා කර ගනිමිනි.



ගිනිකඳු හා ලැව්ගිනි මගින් සිදු කෙරෙන බලපෑම