

What is smog? Its components and causes

Smog is a type of air pollution. It is made up of smoke and fog, which means smoky fog. This type of air pollution includes nitrogen oxides, sulfur oxides, ozone, smoke and particulates dissolved in the air. The smoke emitted from vehicles and the smoke emitted from burning of stubble etc. are the causes of smog.

Read More - <u>https://www.prabhasakshi.com/infographs/what-is-smog-its-components-and-</u> causes



सरल शब्दों में, स्मॉग विशिष्ट प्रकार की प्रदूषित हवा के लिए एक सामान्य शब्द है, विशेष रूप से शहरी क्षेत्रों और औद्योगिक क्षेत्रों में देखा जाने वाला बहुत ही दृश्यमान, गाढ़ा वायु प्रदूषण।

स्मॉग का कारण:

स्मॉग तब बनता है जब गर्म हवा (उच्च दबाव के कारण) नीचे उतरती है और ठंडी हवा को नीचे सीमित कर देती है, जिससे एक स्थिर परत का विकास होता है जहां प्रदूषक इकट्ठा होते हैं और स्मॉग को जन्म देते हैं।

प्रभा

इस शब्द का प्रयोग संभवतः सबसे पहले 1905 में एच. ए. डेस वोएक्स द्वारा कई ब्रिटिश शहरों में हवा के बारे में बात करने के लिए किया गया था।

स्मॉग के घटक:

धुआं, राख, सल्फर, नाइट्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और अन्य प्रदूषक

गरम

शीतक

शीतक