D.El.Ed. IInd Sem

Subject :- S.St

Topic :- मानव जीवन मे ज्वालामुखी का महत्व

ज्वालामुखी मानव - कल्याण मे सहायक होते है। मानव समाज इनसे निम्नलिखित रूप से लाभान्वित होता है।

1. नवीन स्थलाकृतियों का निर्माण

ज्वालामुखी की उद्‌गारिक क्रियाओ के फलस्वरूप धरातल पर नवीन स्थलाकृतियो का जन्म एवं निर्माण होता है। जापान मे फ्यूजीयामा पर्वतीय क्षे० तथा भारत मे मालवा का पठार ज्वालामुखी लावे से ही निर्मित हुए है। ये क्षेत्र कृषि एवं खनीजो की दृष्टि से उपयोगी है।

2. उपजाऊ मिट्टी का निर्माण

ज्वालामुखी से निकले लावा के फैलकर सूखने से उपजाऊ काली मिट्टी का निर्माण होता है। यह उपजाऊ भूमि पोषक तत्वो से भरपूर होती है। इसमे गेहूं, गन्ना कपास, मूंगफली, तथा तम्बाकू आदि फसले अधिक बुवाई जाती है। दक्षिण भारत मे काली मिट्टी का क्षे० ज्वालामुखी उद्‌गारो की ही देन है, जो कपास की कृषि के लिए विख्यात है।

P.T.O.

3 खनिजो की उपलब्धि

ज्वालामुखी उद्गार के फलस्वरूप भूगर्भ से बहुमूल्य एवं उपयोगी खनिज पदार्थ पृथ्वी के ऊपरी भागो मे आ जाते है, जिन्हे सुगमता से प्राप्त किया जा सकता है। स्वीडन के किरूना क्षेत्र मे पाए जाने वाले लौह-अयस्क के निक्षेप ज्वालामुखी उद्गारो का ही परिणाम है।

अतः मानव जीवन के कल्याण के लिए ज्वालामुखी सहायक होते है।

Thankyou

by
Mr. Parveen Raj
Asst. Prof.
B.R.G.D. (SRE)

Scanned with CamScanner