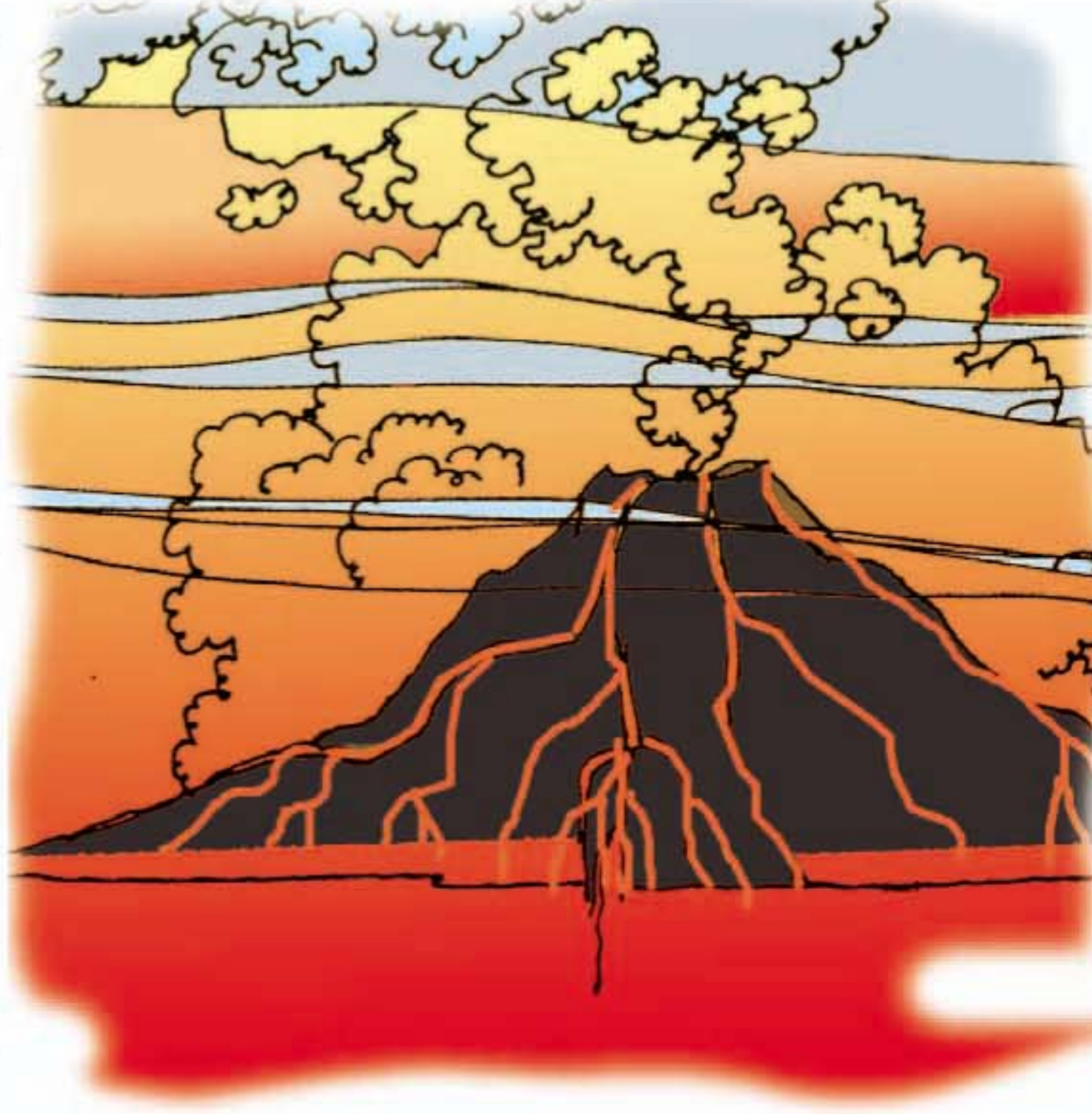


तापमानवाढ आणि हवामानबदल होण्यासाठी माणसाकडून होणारे प्रदूषण आणि इतर गोष्टी कारणीभूत ठरत आहेतच. माणसाच्या विविध उद्योगांमुळे कार्बन डाय ऑक्साईड यासारखे वायू मोठ्या प्रमाणात वातावरणात मिसळत

प्रचंड नैसर्गिक घटना

आहेत. त्याचा परिणाम म्हणून जागतिक तापमानात वाढ होत आहे आणि हवामानही बदलत आहे. पण तापमानावर आणि हवामानावर परिणाम करणाऱ्या निसर्गातील घटना इतक्या मोठ्या असतात, की त्यांच्यापुढे माणसामुळे होणाऱ्या घटनांचा परिणाम निष्प्रभ ठरेल. या घटना म्हणजे सूर्याची उष्णता, ज्वालामुखीचे उद्रेक, पृथ्वीच्या कवचाच्या हालचाली यांच्याशी संबंधित आहेत. सूर्याची उष्णता बाहेर टाकण्याचे प्रमाण बदलते तेव्हा पृथ्वीवर हवामान मोठ्या प्रमाणावर बदलते. त्यामुळे पृथ्वीच्या वातावरणात होणारे परिणाम पाहिले तर ते माणसामुळे होणाऱ्या बदलापेक्षा खूप मोठे असतात. माणसाने वातावरणात बदल होतात हे खरे. पण सूर्याच्या उष्णतेत नैसर्गिकरीत्या होणारे बदल इतके मोठे असतात, की माणसामुळे होणारे बदल प्रभावहीन ठरतात. हेच ज्वालामुखीच्या उद्रेकांमुळे घडते आणि



भूकवचाच्या हालचालींमुळेसुद्धा घडते. म्हणूनच काही अभ्यासक असे मानतात, की माणसामुळे हवामानात होणारे बदल टाळण्यासाठी कितीही काळजी घेतली तरी एखाद्या नैसर्गिक घटनेमुळे आपल्या

सर्व प्रयत्नांवर पाणी पडू शकते. म्हणून मग माणसामुळे हवामानात होणाऱ्या बदलांकडे फार लक्ष द्यायला नको, असे या अभ्यासकांचे म्हणणे आहे. पृथ्वीच्या इतिहासात या प्रचंड प्रमाणावर घडणाऱ्या नैसर्गिक घटना घडल्या आहेत. म्हणूनच हवामानात बदल होतील,

या भीतीपोटी माणसाने आपला विकास करून घेण्यावर बंधने आणायला नको. याउलट शक्य असेल तितका विकास करून घ्यावा आणि प्रदूषणाची चिंता करू नये, असे त्यांचे म्हणणे आहे. ही छटासुद्धा या समस्येला आहे.



प्रश्न- नैसर्गिक घटनांमुळे हवामानबदलावर खूप व्यापक परिणाम होतो का?

(उत्तर- रविवार, १२ ऑक्टोबरच्या अंकात)

आपल्या आवडत्या व्यक्तीस छोट्या झाडाची भेट द्या
कारण तीच होईल
आपल्या जीवनाची सावली



महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ

Website: <http://mpcb.mah.nic.in>

दर गुरुवारी सकाळी ७.४० वा. आकाशवाणीच्या अस्मिता वाहिनीवर 'जागर पर्यावरणाचा' कार्यक्रम एका