

पर्यावरण शिक्षा

'हिमखण्डों का पिघलना'

Pillar melting

पृथ्वी से बढ़ते हुए तापमान एवं ग्लोबल वार्मिंग के परिणामस्वरूप 'हिमखण्डों का पिघलना' या 'पिलर पिघलना' (Pillar melting) जैसी पर्यावरणीय समस्याएँ उत्पन्न हो रही हैं।

पृथ्वी पर पानी का प्रमुख स्रोत - हिमखण्ड / ग्लेशियर

मानवीय गतिविधि

वायुमण्डल में ग्रीनहाउस गैसों की मात्रा का बढ़ना

हिमखण्डों के पिघलने की दर का बढ़ना

समुद्र का जल-स्तर बढ़ना

बाढ़

समुद्र सतह का बढ़ना (Rise in sea level)

पृथ्वी की सतह का तापमान बढ़ने से 'फ्लो' पर जमी बर्फ की 'घट्टावने' तथा 'बर्फ द्वीप' आदि 'पिघलकर जल-स्तर को बढ़ा देना'। फलस्वरूप 'समुद्र किनारे' बसे नगर बाढ़ की 'चपेट' में आ जाते हैं। इसी प्रकार स्तम्भों के पिघलने से सम्पूर्ण पृथ्वी जलमग्न हो जाएगी।

प्रमुख उपाय करना

- ① कार्बन डाई ऑक्साइड के संचय पर रोक (वायुमण्डल)
- ② वृक्षारोपण का वन क्षेत्रों में विस्तार।
- ③ सौर ऊर्जा व बायो गैस का अधिकाधिक प्रयोग।

B.R.C. Deoband
Anita Pro - Sapna
Jyoti