



उज्ज्वल भविष्य के लिए प्राकृतिक विज्ञान का महत्व

शाश्वत मिश्र

प्रकृति मानव अस्तित्व में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। हम प्रकृति से भी बहुत कुछ सीखते हैं। उड़ान का ज्ञान, पानी के भीतर तैरने का ज्ञान और भी बहुत कुछ, हमें प्रकृति द्वारा दिया गया है। मानव सभ्यता की शुरुआत से ही, हम हर चीज़ के लिए प्रकृति और उससे मिली शिक्षाओं का उपयोग करते रहे हैं। लेकिन आजकल हर किसी के पास प्रकृति की कोई कीमत नहीं है और वह केवल कृत्रिम तकनीकी क्षेत्रों में ज्ञान चाहता है। लेकिन हमें ज्ञान की सबसे पुरानी छापों को नहीं भूलना चाहिए जो प्रकृति द्वारा बनाई गई हैं।

प्रकृति हमें वह चीज़ें सिखा सकती है जो शिक्षक नहीं सिखा सकते, जो कि कुछ ऐसी बात है, क्योंकि शिक्षक से ऊपर कोई नहीं है। यह हमें वो बातें सिखा सकता है जो कोई भी इंसान नहीं समझ सकता। उदाहरण के लिए, मानव मस्तिष्क. इसे परिभाषित करने से हमारा तात्पर्य यह है कि हम वास्तव में इसके बारे में केवल अनुमान लगा रहे हैं। मानव मस्तिष्क प्रकृति की सर्वोत्तम रचना है क्योंकि यह सोच सकता है, भावनाओं को पहचान सकता है और कई ऐसे काम कर सकता है जो इसके बिना करना असंभव है। अब कुछ लोग यह तर्क दे सकते हैं कि हमने बहुत ही स्मार्ट ऑटोमेटन वगैरह बनाए हैं, लेकिन इसका विरोध करने के लिए मेरे पास दो मजबूत बिंदु हैं। सबसे पहले, हमने वे ऑटोमेटन बनाए, लेकिन किसकी मदद से? हमारा मस्तिष्क. दूसरे, एक कृत्रिम मस्तिष्क मानव मस्तिष्क की तरह किसी भी भावना को महसूस नहीं कर सकता है। वह शक्ति केवल मानव मस्तिष्क में निहित है। मैं यह नहीं कह रहा हूँ कि हमें मानव मस्तिष्क आदि को फिर से बनाना होगा, लेकिन हम बहुत सी चीज़ों को फिर से बना सकते हैं। उदाहरण के लिए, टार्डिग्रेड छोटे, सूक्ष्म जीव हैं, लेकिन वे बहुत लचीले हैं। वे लंबे समय तक कठोर परिस्थितियों में जीवित रह सकते हैं। वे ऑक्सीजन की आवश्यकता के बिना भी अंतरिक्ष में जीवित रह सकते हैं। वैज्ञानिक फिलहाल इस पर शोध कर रहे हैं ताकि वे इसे दोबारा बना सकें। तो, क्या आप मेरी बात समझ गए कि जितना अधिक हम प्रकृति से सीखते हैं, उतना ही हम आगे बढ़ते हैं। इसलिए, प्रकृति माँ से सीखते रहें, क्योंकि माँ सब कुछ और सर्वश्रेष्ठ जानती है।