

IIT જિનિયસે સ્કૂલના સ્ટુડન્ટસને ગણિત-વિજ્ઞાનનું પ્રેક્ટિકલ નોલેજ આપ્યું

જ્ઞાન અને ગણિત વિષયની વાત આવતા જ વિદ્યાર્થીઓના આંખે અંધારા આવી જતા હોય છે. ગણિતના અધરા નિયમો અને વિજ્ઞાનના અધરા સવાલના ડરને કારણે વિદ્યાર્થીઓ આ વિષય ભણવાતરફ ઉદાસીન હોય છે. વિદ્યાર્થીઓમાં ગણિત-વિજ્ઞાન વિષયના ડરને દૂર કરવા માટે ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી (આઈઆઈટી), ગાંધીનગરના પાલેજ કેમ્પસ ખાતે 'ટોયઝ ફોર્મ ટ્રાન્સ' પર વર્કશોપ યોજવામાં આવ્યો હતો.

આ વર્કશોપમાં વિવિધ સ્કૂલના ૨૦૦ જેટલા વિદ્યાર્થીએ ભાગ લીધો હતો. આપણી આજુબાજુમાં ઘણી બધી વેસ્ટ વસ્તુઓ એવી હોય છે જેને આપણે ફેકી દેતા હોઈએ છીએ પરંતુ જો આ વેસ્ટ વસ્તુને રિસાઈકલ કરીને ઘણી ક્રિએટિવ વસ્તુ બનાવી શકાય છે. આઈઆઈટી, ગાંધીનગર ખાતે



યોજાયેલા આ વર્કશોપમાં સાઈકલ ટ્યૂબ, મેગ્નેટ, પેન, ડ્રિન્ક સ્ટ્રો જેવી વસ્તુઓમાંથી સાયન્સ અને વિજ્ઞાનના નિયમોને ધ્યાનમાં રાખી સ્કૂલના સ્ટુડન્ટસને રમકડા બનાવવાનું ડેમોસ્ટ્રેશન આપવામાં આવ્યું હતું. બે કલાકના અલગ-અલગ સેશનમાં યોજાયેલા આ વર્કશોપનું સંચાલન આઈઆઈટી કાનપુરથી ગ્રેજ્યુએટ મનિષ જૈન અને આઈઆઈટી, ગાંધીનગરના પ્રોફેસર શિવકુમાર

‘ટોયઝ ફોર્મ ટ્રાન્સ’ થીમ પર યોજાયેલા વર્કશોપમાં સ્કૂલના સ્ટુડન્ટસે ગણિત, વિજ્ઞાનના નિયમોનું પ્રેક્ટિકલ નોલેજ એક્સપર્ટ પાસેથી લીધું

દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

આ અંગે આઈઆઈટી, ગાંધીનગર પ્રો.શિવકુમાર કહે છે કે આપણી સ્કૂલમાં ગણિત-વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી જેવા વિષયની થિયરી ભણાવવામાં આવે છે. ગણિત-

વિજ્ઞાનના આ નિયમોના પાયામાં ક્યા સમીકરણો રહેલા હોય છે? જેના આધારે આ નિયમો બને છે આવી વસ્તુઓનું પ્રેક્ટિકલ નોલેજ સ્કૂલમાં આપવામાં આવતું નથી. જેના કારણે સ્ટુડન્ટસ આગળ જતા આ ક્ષેત્રમાં બહુ

આગળ વધી રિસર્ચ કરી શકતા નથી. આ વર્કશોપ યોજવા પાછળનો આઈઆઈટી, ગાંધીનગરનો મુખ્ય ઉદ્દેશ્ય એ છે કે સ્કૂલના સ્ટુડન્ટસમાં ગણિત-વિજ્ઞાન જેવા મહત્વના વિષયનું પાયાનું પ્રેક્ટિકલ નોલેજ મળે જેનાથી ભારતને સારા એવા વિજ્ઞાનિકો અને ગણિતવિદ્ મળે તે ધ્યાનમાં રાખી વર્કશોપ યોજવામાં આવ્યો હતો. જેમાં રમકડા દ્વારા સાયન્સ સમજાવ્યું હતું.

JAPAN PREMIUM



Panasonic

શુભ એકસ્ટ્રેન્ડેડ લોન્ચિંગ, સ્માર્ટ ફાઇનાન્સ સ્કીમ્સ અને અનાલિમિટેડ લાભ.