



પરિપત્ર નં. ૭૩ તા.૨૨-૦૮-૨૦૨૧

ફક્ત મ્યુનિ. શાળાઓ માટે જ :-

વિષય :- CBSE અને IIT ગાંધીનગર દ્વારા એકલવ્ય શ્રેણીમાં ભાગ લેવા બાબત.

આથી તમામ મ્યુનિ. શાળાના મુખ્ય શિક્ષકોને ઉપરોક્ત વિષય પરત્વે જણાવવાનું કે , રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ 2020 નો ઉદ્દેશ્ય શિક્ષણ પ્રણાલીમાં મૂળભૂત સુધારા લાવવાનો છે. તેમાં બાળકોની રચનાત્મકતા, out-of-box વિચારસરણી, વૈચારિક સમજ પર ખાસ ભાર મુકવામાં આવ્યો છે. આ જ દિશામાં કામ કરવા માટે, CBSE અને IIT ગાંધીનગર સાથે મળીને 26 સપ્ટેમ્બર થી દર રવિવાર ૪ થી ૫ વાગે youtube પર (<https://youtu.be/kcq7Z2T8Ndk>) એકલવ્ય શ્રેણી ચાલુ કરે છે. આ કાર્યક્રમ થકી મુશ્કેલ વિષયોને સરળતાથી સમજવામાં મદદ થશે અને concepts clear થઈ જશે. દરેક મુખ્ય શિક્ષકો તરફથી અપેક્ષિત છે કે તેમના વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોને આ કાર્યક્રમમાં રજિસ્ટર કરાવે કે જેથી શિક્ષકોની teacher professional development hours ની પૂર્તિ આ કાર્યક્રમથી થઈ શકે. જે અંતર્ગત ધોરણ-૬ થી ૮ના વિદ્યાર્થીઓની તથા તમામ શિક્ષકોની રજીસ્ટ્રેશનની કામગીરી અત્રેથી પૂર્ણ કરવામાં આવેલ છે. વિદ્યાર્થીઓને **participation certificate** IIT અને CBSE દ્વારા આપવામાં આવશે. શિક્ષકોને ૩૦ કલાકની શિક્ષક તાલીમ અથવા **teacher training certificate** આપવામાં આવશે.

IIT ગાંધીનગર દ્વારા ગત વર્ષમાં મ્યુનિ. સ્કૂલ બોર્ડના બાળકો તથા શિક્ષકો માટે ગણિત વિજ્ઞાનના પ્રયોગોના વૈજ્ઞાનિક અભિગમ દ્વારા સુંદર સહયોગ સાંપડેલ છે.

એકલવ્ય એ એક ઓનલાઇન શૈક્ષણિક કાર્યક્રમ છે, જેની અંદર

- hands-on ગતિવિધિઓ, પ્રોજેક્ટ્સ, વિવિધ મોડેલ્સ હશે જેનાથી મુશ્કેલ વિષયોને સરળ બનાવવામાં મદદ થશે
- સમજણ પર ભાર મૂકે તેવા સવાલો જેનાથી out-of-box અને રચનાત્મકતા વધે (ઉદાહરણ તરીકે નીરજ ચોપરા એ ભાલો ૩૬ ડિગ્રી ના ખૂણે કેમ ફેક્યો ?) ન્યુટનની ગતિના સિદ્ધાંતોનો નીરજ ચોપરાએ ઉપયોગ કર્યો.
- DIY પ્રોજેક્ટ્સ, જે સરળતાથી મળી શકે તેવી વસ્તુઓથી બનાવી શકાય અને પાઠ્યક્રમને રોજીંદા જીવનથી જોડી શકાય

કાર્યક્રમમાં ધોરણ ૬ થી ૧૨ ના વિજ્ઞાન અને ગણિતના વિવિધ વિષયોનો સમાવેશ કરવામાં આવશે. ધોરણ ૬ થી ૮ ના તમામ વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોએ આ કાર્યક્રમમાં રજીસ્ટર કરાવે જેથી મુશ્કેલ વિષયોની સમજૂતી સરળ થઈ શકે. સમગ્ર કાર્યક્રમને જોવાનું અને ભાગ લેવાનું free છે. certificate માટે ૧૦૦/- રૂપિયા શુલ્ક છે. જે અંગે અત્રેથી હવે પછી જણાવવામાં આવશે.

આ શ્રેણી થકી વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકોમાં વૈજ્ઞાનિક વિચારશૈલી અને માળખાકીય ક્ષમતાઓમાં વધારો થશે. કાર્યક્રમની માહિતી:

આ શૈક્ષણિક કાર્યક્રમ નિહાળવા માટે મુખ્ય શિક્ષકશ્રીએ વિદ્યાર્થીઓ તથા વાલીઓને માર્ગદર્શન આપવાનું રહેશે. જેથી વિદ્યાર્થીઓમાં ગણિત તથા વિજ્ઞાન વિષયમાં રસ-રૂચિમાં વધારો થાય



નગર પ્રાથમિક શિક્ષણ સમિતિ અમદાવાદ



કાર્યક્રમ	એકલવ્ય શ્રેણી
સમય	લાઈવ દર રવિવાર સાંજે ૪-૫
આયોજક	CBSE અને CCL IIT Gandhinagar
ભાગ લેવા માટે	નિશુલ્ક (રજિસ્ટ્રેશન ફરજિયાત છે)
રજિસ્ટ્રેશન અને સર્ટિફિકેટ	કાર્યક્રમ ની વેબ-સાઇટ પર જાઓ https://ccl.iitgn.ac.in/eklavya અથવા https://cbseacademic.nic.in/eklavya.html
લાઈવ એપિસોડ	પ્રથમ એપિસોડ (૨૬ સપ્ટેમ્બર) : નીરજ ચોપરા and ન્યુટનના ગતિના સિક્કાંતો https://youtu.be/kc97Z2T8Ndk યૂટ્યૂબ ચેનલ - https://www.youtube.com/IITGNCL
સર્ટિફિકેટ	Participation સર્ટિફિકેટ બધા ભાગ માટે (રૂ. 100 + ટેક્સ) Competency સર્ટિફિકેટ સમગ્ર કાર્યક્રમ માટે (રૂ. 100 + ટેક્સ)

મુખ્ય શિક્ષકોએ તા.૨૬-૦૯-૨૦૨૧ના રોજ કાર્યક્રમ પૂર્ણ થયેથી ઉપરોક્ત નિહાળેલ કાર્યક્રમની માહિતી તમામ વિદ્યાર્થી તથા શિક્ષકોની વિગતો તમારા બીટ સુપરવાઇઝરને નીચેના ફોર્મેટમાં માહિતી આપવાની રહેશે.

શાળાનું નામ	ધો.૬ થી ૮ના કુલ શિક્ષકો	કાર્યક્રમ નિહાળેલ શિક્ષકોની સંખ્યા	ધો.૬ થી ૮ના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા	કાર્યક્રમ નિહાળેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા

કોઈપણ પ્રકારની વધુ પૂરક માહિતી માટે eklavya@iitgn.ac.in પર ઇ-મેઇલ કરવો તેમજ 079-23952240 નંબર પર કોલ કરીને પણ માહિતી મેળવી શકાશે અથવા જે-તે ઝોનના બીટ સુપરવાઇઝરનો સંપર્ક કરી શકશો.

તા. ૨૨-૦૯-૨૦૨૧

ડૉ. અશ્વિનકુમાર ડી. ત્રિવેદી
ઈ. શાસનાધિકારી