



## અનુક્રમણિકા

	<b>સંપાદકની કલમે</b>	4
1.	ECCE અને નવીન રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ-2019 ડૉ. હર્ષાબેન જીજ્ઞેશ પટેલ	5
2.	"જ્ઞાનકુંજ": પ્રાથમિક શિક્ષણક્ષેત્રે ડીજીટલયુગનો પ્રારંભ શ્રી ગોવિંદભાઈ પટેલ	10
3.	હિન્દી વિષયના પાઠ્યપુસ્તકમાં બુનિયાદી શિક્ષણનાં તત્ત્વો ડૉ. અશોક પરમાર	14
4.	આઝાદીનું મૂલ્ય હાલના સમયમાં કેટલું આવશ્યક અને આવકાર્ય છે? ડૉ. હેતલબેન ગણેશભાઈ પરમાર	20
5.	એલ્કેમિસ્ટ: સેવેલું સપનું સાકાર કરવાની પ્રેરણા આપતી નવલકથા પ્રજાપતિ હાર્દિકકુમાર રૂપાભાઈ	26
6.	વૈદિક સાહિત્યમાં નિરૂપિત શિક્ષણ – વિભાવના ડૉ. યોગિની એચ. વ્યાસ	30
7.	ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ પ્રેરણાનો તેમની જાતિ અને વિસ્તારના સંદર્ભમાં અભ્યાસ મોહન આર. વાજા અને ડૉ. મહેશ નારાયણ દીક્ષિત	32
8.	રાષ્ટ્રીયવાદ અને સરદાર પટેલ ડૉ. મીના આઈ. રાજપૂત	39
9.	શાળા શિક્ષણમાં રમત અને સ્વાસ્થ્ય કલ્પેશ એન. સોલંકી	43
10.	વડોદરા જિલ્લાની ઉચ્ચ પ્રાથમિક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની સાંવેગિક બુદ્ધિનો અનુકૂલનના સંદર્ભમાં અભ્યાસ પ્રો. મનીષકુમાર વી. પટેલ / ડૉ. જીજ્ઞેશ પટેલ	46
11.	૨૧મી સદીમાં શિક્ષકની ભુમિકા જીતેન્દ્ર ભાગુભાઈ ભીમડા	52
12.	પાઠ્યપુસ્તક: એક જડ માળખું કે માર્ગદર્શક? ડૉ. જી. કે. જોષી	53
13.	શિક્ષણ દર્શનના લવાજમ અંગે	60



પ્રત્યેક શિક્ષક હવે કોમ્પ્યુટરનો જાણકાર અને ટચ સ્ક્રીન મોબાઇલ ધારક છે. તેને આપવામાં આવેલ અપેક્ષિત વર્તન પરિવર્તનોની યાદીને અનુરૂપ તે પોતાના સ્વયં અને કાળને અનુરૂપ જરૂરી સાહિત્ય તે વેબસાઇટ ઉપરથી મેળવી તેનો અધ્યાપનમાં ઉપયોગ કરી શકે. તે પોતાના વિદ્યાર્થીઓને પોતાની સૂઝ અને સમજ પ્રમાણે શ્રેષ્ઠ જ્ઞાનનો રસાસ્વાદ કરાવી શકે. પરંતુ આ માટે...

- શિક્ષક પાસે વિષયવસ્તુ પસંદ કરવા માટેની વિવેકબુદ્ધિ અને કૌશલ્યો જોઈએ.
- શિક્ષકે વિષયવસ્તુ પસંદ કરવા માટે સમય વધારે ફાળવવો પડે.
- વિદ્યાર્થીઓની પશ્ચાદ્ ભૂમિને અનુરૂપ તે વિદ્યાર્થીઓને જ્ઞાન આપી શકે તે માટે તે વિદ્યાર્થીઓની પશ્ચાદ્ ભૂમિનો જાણકાર હોવો જોઈએ.
- શાળાઓ ભૌતિક સુવિધાઓ જેવીકે પ્રિન્ટર, કોમ્પ્યુટર અને ઇન્ટરનેટ જોડાણથી સજ્જ હોવી જોઈએ.

આપણે એ જાણીએ છીએ કે ભારતની વર્તમાન પરિસ્થિતિ શું છે? પરંતુ, વિશ્વમાં જ્યારે મુક્ત અભ્યાસ સંદર્ભો મળી રહ્યા છે ત્યારે માત્ર ને માત્ર પાઠ્યપુસ્તકને વળગી રહેવું યોગ્ય નથી. આવા સમયે શિક્ષકે પોતાના અનુભવને આધારે તેને લઘુત્તમ અધ્યયન ક્ષમતા તરીકે સ્વિકારી તેમાં વિવિધ વિષયોમાંથી રોજંદા જીવનમાં વ્યવહારને લગતા ઉદાહરણો અને જીવન કૌશલ્યો શીખાવાડવા જ જોઈએ.

ધારોકે વિદ્યાર્થી પાસે પાઠ્યપુસ્તક ન હોય તો?

શિક્ષણ ના કોઈપણ તબક્કે જો વિદ્યાર્થીઓ પાસે પાઠ્યપુસ્તક ન હોય તો વિદ્યાર્થીનો મોટાભાગનો સમય વિષયવસ્તુ ને પોતાની નોટબુક્કમાં ઉતારવામાં વેડફાઈ જાય. ઘણા બાળકો પાઠ્યપુસ્તકની ઉંચી કિંમતને કારણે તેને ખરીદી શકતાં નથી. તેના અધ્યયન ઉપર તેની નકારાત્મક અસર થાય છે. ભારત જેવા દેશો કે જ્યાં વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા વધુ હોય, શાળાઓ ભૌતિક સુવિધાઓ જેવીકે પ્રિન્ટર, કોમ્પ્યુટર અને ઇન્ટરનેટ જોડાણથી સજ્જ ન હોય, શિક્ષકો ની અછત હોય અથવા બિનતાલીમી શિક્ષકો હોય તેવી સ્થિતિમાં પાઠ્યપુસ્તક વિદ્યાર્થી માટે આશિર્વાદરૂપ છે.

પાઠ્યપુસ્તક અને અધ્યયન નીપજ

પાઠ્યપુસ્તક વિદ્યાર્થીની અધ્યયન નીપજ સુધારવામાં મહત્વનો ફાળો આપી શકે તેમ છે. વળી, એક સુઆયોજિત પાઠ્યપુસ્તક શિક્ષણની અસરકારકતા સુધારવામાં મહત્વનું સાધન છે. એક સારું પાઠ્યપુસ્તક શિક્ષણની અસરકારકતા સુધારવામાં કઈ રીતે ઉપયોગી છે તેને એક આકૃતિ દ્વારા સમજાવે.



ઉપરોક્ત આકૃતિ દ્વારા એક સારા પાઠ્યપુસ્તકનું મહત્વ સ્પષ્ટ થાય છે. શિક્ષક, વિદ્યાર્થી અને અસરકારક અધ્યયન પરિસ્થિતિ માટે પાઠ્યપુસ્તક ઉપયોગી છે. એક સારું પાઠ્યપુસ્તક સારું સંદર્ભ સાહિત્ય બને છે. પુસ્તક વાંચનનો સ્ત્રોત છે. વિવિધ વર્ગમાં પ્રવૃત્તિઓ માટે પ્રેરણા રૂપ બને છે. અભ્યાસક્રમ પુરો પડી તે અસરકારક અધ્યયનમાં મદદ કરે છે.

એક શિક્ષક માટે...

શિક્ષકને પાઠ આયોજન કરવામાં મદદરૂપ થાય છે. શિક્ષકને પાઠ્યપુસ્તક પાઠ વિશેના દિશાનિર્દેશ પુરા પડે છે. શિક્ષકને સમય બચાવે છે જેથી તે સમયનો ઉપયોગ તે વિદ્યાર્થીઓને ગ્રહણ અધ્યયન અનુભવો પુરા પાડવામાં કરી શકે. વિદ્યાર્થીઓને ગૃહકાર્ય આપવામાં પણ પાઠ્યપુસ્તક ઉપયોગી બને છે. એક શિક્ષકને આત્મવિશ્વાસ પણ પુરો પડે છે. હાલની વ્યવસ્થા પ્રમાણે પાઠ્યપુસ્તકના માળખા દ્વારા શિક્ષણ તંત્રનું સ્પષ્ટ સ્વરૂપ થાય છે અને સાથે સાથે સુઆયોજિત રીતે જ્ઞાનના સ્વરૂપની રજૂઆત કરી શકાય છે. અધ્યાપનના અનેક સાધનો પૈકી નું એક મહત્વનું સાધન પાઠ્યપુસ્તક છે.

એક વિદ્યાર્થી માટે...

પાઠ્યપુસ્તકને કારણે અભ્યાસક્રમને એક આયોજિત માળખા તરીકે જોઈ શકાય છે જેથી સમગ્ર વર્ષ દરમિયાન અને સેમેસ્ટર દીઠ કઈ કઈ પ્રવૃત્તિઓ કરવાની છે તેનો ખ્યાલ આવે છે. વિદ્યાર્થીએ વર્ગ અને વર્ગ બહાર કરવાના અધ્યયન આયોજનોમાં મદદ મળે છે. વિદ્યાર્થીને ઝડપી, સારું, સરળ અને સ્પષ્ટ આયોજન કરવામાં મદદ મળે છે.

## પાઠ્યપુસ્તક અને વિદ્યાર્થીઓનું અર્થઘટન

અર્થઘટનને વાંચન સામગ્રીમાંથી અર્થ તરવાણી એક સમતા છે. આ સમતા વાચન સામગ્રીના અનુવાદ જેવાકે શબ્દોમાંથી આંકડામાં રૂપાંતરણ, સમજૂતી કે સંલેખીકરણ કરવા જેવી અર્થઘટનની ક્રિયા દ્વારા અથવા વાચન સામગ્રીમાંથી ભાષી અંગેની આગાહી કરવાની સમતા દ્વારા પ્રદર્શીત થાય છે. એક સારુ પુસ્તક તેમાં સમવિષ્ટ ચાર્ટ, નક્શા, આકૃતિ, સારણીઓ અને સમજૂતી દ્વારા વિદ્યાર્થીને અર્થઘટન કરવા માટેની સામગ્રી પૂરી પાડે છે.

## પાઠ્યપુસ્તક અને વિદ્યાર્થીઓની સ્વ - સંકલ્પના

સ્વ - સંકલ્પનાનો અર્થ સામાન્ય શબ્દોમાં આપીએ તો એમ થઈ શકાય કે પોતાનું માટેનો વ્યક્તિનો પોતાનો અભિપ્રાય, શાળાની અતિ મહત્વની જવાબદારીઓ પેકીની એક જવાબદારી એ પણ છે કે વિદ્યાર્થીઓની સ્વ - સંકલ્પના હકારાત્મક થાય. આ માટેના મહત્વના અનેક ઉપકરણો પેકીનું એક ઉપકરણ પાઠ્યપુસ્તક છે. તેના દ્વારા સ્વ - સંકલ્પના, હિમ્મત, મજબૂત મનોબળ જેવા હકારાત્મક સંદેશાઓ વિદ્યાર્થીઓ સુધી પહોંચાડી શકાય છે. વિદ્યાર્થીનું જ્ઞાન અને વિચાર શક્તિ વિકસિત કરી તેમની રોજ બ રોજ ની સમસ્યાના સમાધાન માટે પાઠ્યપુસ્તક તેમને સક્ષમ બનાવે છે. વિવિધ વ્યક્તિ અભ્યાસના નમૂના, પ્રસંગો દ્વારા તેમને સારા નરસાનો ભેદ પરખવાતા શીખવાડી શકાય છે. વિવિધ ચોક્કસ પરિસ્થિતિમાં મૂકાય તો કયા કયા કામો કરી શકાય તે તેમને વિચારવા પ્રેરે છે. વિદ્યાર્થીઓમાં જેટલી નિર્ભય તેવાની સમતા વધે છે તેટલી તેની સ્વ - સંકલ્પના વધે છે. પરંતુ યાદ રાખવું કે એક જ જેવી બિબાઠાળ વિષયવસ્તુ અને પરિસ્થિતિઓ તેમને પાઠ્યપુસ્તકમાં આપવામાં આવે તો વિદ્યાર્થીઓ થતોત્સાહ થાય છે. આવા વિદ્યાર્થીઓમાં શિક્ષણ પ્રણાલી પ્રત્યે વિદ્રોહી વલણ કેળવાય છે. વિદ્યાર્થીઓને યોગ્ય ઉમદા સ્ત્રી પાત્રોના દાખલા આપવાથી તેમને પ્રેરીત કરી શકાય છે. પાઠ્યપુસ્તકમાં એક અમાપ શક્તિ રહેલી છે કે તેના દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની સ્વ - સંકલ્પના અને મનોબળને હકારાત્મક કે નકારાત્મક અસર કરી શકાય છે. ટૂંકમાં પાઠ્યપુસ્તક વિદ્યાર્થીઓને પોતાની જાતને જોવાનો અને મૂલ્યાંકન કરવા માટેનો દ્રષ્ટિકોણ પૂરો પડે છે. સમાજમાં એક વ્યક્તિ તરીકે, લઘુમતી તરીકે, જાતિયતા અને રાષ્ટ્રિયતાના સંદર્ભમાં તેની સમાજ પ્રત્યેની ફરજો સમજવા માટેનો અવકાશ પૂરો પડે છે.

## પાઠ્યપુસ્તકનો અસરકારક રીતે ઉપયોગ

પાઠ્યપુસ્તકનો અસરકારક રીતે ઉપયોગ કરવા વર્ષની શરૂઆતમાં થોડા તાસો સુધી શિક્ષક અને વિદ્યાર્થીઓ સાથે મળી ને પાઠ્યપુસ્તકનું વિઠ્ઠાવલોકન કરવું જોઈએ.

શિક્ષકે આ દરમિયાન તેમને સમજાવવા જોઈએ કે સમગ્ર પાઠ્યપુસ્તકમાંથી તેમને કઈ કઈ બાબતો શીખવા મળશે? તેણેના છપાવમાં તે તેમને ક્યાં ક્યાં લાગશે? જેથી વિદ્યાર્થીઓમાં નવી પાઠ્યવસ્તુ શીખવાની ઉત્તેજના જાળવાઈ રહે.

## ઉપસંહાર

રાષ્ટ્રીય અભ્યાસક્રમમાં સિદ્ધિ શિક્ષણના હેતુઓ અને ધ્યેયોને સિદ્ધ કરવા શાળાઓમાં પાઠ્યપુસ્તક ભાગાપવામાં આવે છે. ભારત જેવા વિકસણીય દેશોમાં પાઠ્યપુસ્તકો એ વિદ્યાર્થીઓ માટે એક માત્ર અધ્યયન સમગ્રી અને શિક્ષકો માટે અભ્યાસનું એક માત્ર સાધન છે. શૈક્ષણિક વિચારો અને રાષ્ટ્રીય અભ્યાસક્રમને પાઠ્યપુસ્તક દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે. પણ એને માત્ર અસર સહ વળગી ન રહેતા, તેને માત્ર એક માર્ગદર્શિકા તરીકે સ્વીકારી શિક્ષકોએ આગળ વધવું. શિક્ષક માટે પાઠ્યપુસ્તક જડ માળખુ તરીકે પણ એક આધાર છે તે પ્રત્યેક શિક્ષકે યાદ રાખવું.

## સંદર્ભ સૂચિ:

- Robert O'Neill, (1982). Why use textbooks? ELT Journal Volume 36/2 January, 1982 P. 101-111
- Ostrava, C. R. (2013). Textbook and Educational Media. 12<sup>th</sup> international Conference on Textbooks and Educational Media. Retrieved from xii\_jartem\_conf\_textbooks\_and\_ed\_media\_in\_a\_digital\_age.
- Hussain, R. (2012) Students' views of impact of textbooks on their achievements. Retrieved from [http://ecommons.aku.edu/pakistan\\_ied\\_pdck](http://ecommons.aku.edu/pakistan_ied_pdck).

શિક્ષણ દર્શનમાટેનું લવાજમ મોકલવાનું સરનામું :-  
શ્રી અરવિંદભાઈ એલ મહેતા (Mo. 99980 08518)

૫, પ્રીતિ કુપ્તેશ, આનંદવન સોમપતેશ પાર્સ,  
સુભાનપુરા, વડોદરા- ૩૯૦૦૨૩

૧ વર્ષનું લવાજમ - ૧૨૦ રૂ.

૩ વર્ષનું લવાજમ - ૩૩૦ રૂ.

૫ વર્ષનું લવાજમ - ૫૫૦ રૂ.