



# സിലബസ്

## സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ

(Hearing Impaired)

(Approved by the 34<sup>th</sup> State School Curriculum  
Steering Committee)



Std X



കേരള സർക്കാർ  
വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്

തയ്യാറാക്കിയത്:

സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി (SCERT), കേരളം  
2011



**സിലബസ് സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ (Hearing Impaired)  
സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10**

---

*Prepared by:* State Council of Educational Research & Training (SCERT)  
Poojappura, Thiruvananthapuram -12, Kerala., Website : [www.scertkerala.gov.in](http://www.scertkerala.gov.in)  
E-mail: [scertkerala@asianetindia.com](mailto:scertkerala@asianetindia.com), Phone : 0471-2341883, Fax : 0471-2341869

---

*Typesetting by:* SCERT Computer Lab.

---

©

Government of Kerala

Education Department

First Edition : 2011

## ആമുഖം

2011 - 12 അധ്യയന വർഷത്തിൽ 10-ാം ക്ലാസിലെ സിലബസ്, പാഠപുസ്തകം, അധ്യാപകസഹായി എന്നിവ മാറുകയാണല്ലോ. പുതിയ സമീപനമനുസരിച്ച് ശ്രവണവൈകല്യമുള്ള കുട്ടികൾക്കുവേണ്ടി അനുരൂപീകരണം നടത്തിയ സിലബസ് ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പുസ്തകമാണിത്. മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, ശാസ്ത്രം, സാമൂഹികശാസ്ത്രം, ഗണിതം എന്നിവയുടെ അനുരൂപീകരണത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗരേഖ, സിലബസ്, പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രത്യേകപരിഗണന ആവശ്യമുള്ളതും എന്നാൽ പ്രത്യേക കഴിവുകൾ ഉള്ളവരുമായ ഈ കുട്ടികൾക്കായി വളരെ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വിവിധ ശില്പശാലകളിലൂടെയാണ് ഇത് തയ്യാറായിരിക്കുന്നത്. ഇനിയും ഈ രംഗത്ത് ഒട്ടേറെ മുന്നോട്ട് പോകേണ്ടതുണ്ട്.

നമ്മുടെ പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാനശിലകളായി നാം കണ്ട അറിവിന്റെ നിർമ്മാണം, ബഹുമാന ബുദ്ധി, വിമർശനാത്മക ബോധനം എന്നിവയിൽ ഊന്നി നിന്നുകൊണ്ടാണ് അനുരൂപീകരണം നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഇത് പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വൈവിധ്യമാർന്ന പഠനതന്ത്രങ്ങളും സങ്കേതങ്ങളും ആശയരൂപീകരണത്തിനും ശേഷീവികസനത്തിനുമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ശ്രദ്ധിക്കുമല്ലോ. കുട്ടികളുടെ പഠനാനുഭവങ്ങളിൽ ദൃശ്യപരതയ്ക്ക് വളരെയധികം പ്രാധാന്യമുണ്ട്. ഭൗതിക വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചോ ICT സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയോ ഉള്ള പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ പഠനം സാർഥകമാക്കാൻ സഹായിക്കുമെന്നുകൂടി ഓർമ്മപ്പെടുത്തട്ടെ. നിരന്തരവും സമഗ്രവുമായ മൂല്യനിർണ്ണയം പഠനം വിലയിരുത്തി മുന്നോട്ടുപോകാൻ കുട്ടികളെ സഹായിക്കും. പരിമിതികൾ മറികടന്ന് പരമാവധി പഠനനേട്ടം കൈവരിക്കാൻ അനുരൂപീകരണം ചെയ്ത സിലബസ് അവരെ സഹായിക്കുമെന്ന് പ്രത്യാശിക്കുന്നു.

നിങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അറിയിക്കുമല്ലോ.

പ്രൊഫ: കെ.എ.ഹാഷിം

ഡയറക്ടർ

എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി



മലയാളം .....	5
ഇംഗ്ലീഷ് .....	22
ശാസ്ത്രം	
ഊർജ്ജതന്ത്രം .....	34
രസതന്ത്രം .....	42
ജീവശാസ്ത്രം .....	54
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം	
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - 1.....	66
സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - 2 .....	88
ഗണിതം .....	108