



## St. GREGORIOS TEACHER TRAINING COLLEGE, MEENANGADI

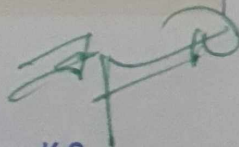
Meenangadi P.O. Wayanad, Kerala, 673591, Affiliated to University of Calicut, Recognized  
by NCTE and ISO Certified

### LESSON PLAN/ ACTIVITY PLAN ACTIVITY REPORT TO SUBSTANTIATE THE USE OF ICT BY STUDENTS IN VARIOUS LEARNING SITUATIONS

#### 1. Understanding Theory Courses

For understanding theory courses, Power point presentations were designed by student teachers in order to perform their seminars on classroom teaching. A sample PPT on the topic 'POLARISATION' is given below.



  
Dr. Tomy K.O.  
PRINCIPAL  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591

## 2. Practice Teaching

During practice teaching, the student teachers integrate ICT in content transaction to make the class more interesting to the students. Since active engagement is a key part of any lesson plan, whether students are working independently or collaboratively, technology engages students as it is interactive. Children get fascinated with technology and it encourages and motivates them to learn in the classroom. A sample ICT integrated lesson plan developed by students for effective classroom instruction is shown below.

DISCUSSION LESSON PLAN	
Name of the student teacher : Jubita Poulose	Standard : 9
Name of the school :	Strength : 35-40
Subject : ഊർജ്ജനം	Duration : 40-45 minutes
Unit : ചലനവും ചലന നിയമങ്ങളും	Date : 26/03/2023
Topic : ന്യൂട്ടന്റെ ചലന നിയമങ്ങൾ	
<p>Theme : ന്യൂട്ടന്റെ ചലന നിയമങ്ങൾ</p> <p>Learning outcome : 1. ന്യൂട്ടന്റെ ചലനനിയമങ്ങളും, അവയുടെ സമാന്തരങ്ങളും നിർവചിക്കാൻ കഴിയുന്നു.</p> <p>2. നിത്യജീവിതത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വിവിധ ഉദാഹരണങ്ങളിലൂടെ ന്യൂട്ടന്റെ വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നു.</p> <p>3. ഒന്നാം ചലന നിയമം, രണ്ടാം, ചലനനിയമം, മൂന്നാം ചലനനിയമം എന്നിവയെ വേർതിരിച്ച് പഠിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.</p>	
<p>Concept or idea : ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലന നിയമം : അവസര്യമില്ലാതെയാകാതെ ചലനം തുടരുന്നില്ലെന്നും വലിയ വേഗതയിൽ ചലിക്കുന്നവർക്ക് വേഗത കുറയാതെ ചലിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നും സമീപിക്കുന്നവർക്ക് വേഗത കൂടാതെ ചലിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നും ഉണ്ടാകുന്നു.</p> <p>Value and attitude : സഹകരണം, സഹവർത്തിത്വം, മനോഹൃദ്യ മനോഭാവം</p> <p>Process skills : വർഗീകരണം പാഠവും, പരിഷ്കരണ പാഠവും, നിരീക്ഷണ പാഠവും</p> <p>Learning aids : ചിത്രങ്ങൾ</p> <p>Software resources : Windows 10, VLC player</p> <p>Hardware resources : Laptop, Pen drive</p> <p>Expected Products : സയൻസ് ഡയറി, ആക്റ്റിവിറ്റി കാർഡ്</p> <p>Learning Strategies : പരിഭാഷണം, സംവേദനം</p> <p>Previous Knowledge : ചലനവും ചലനനിയമങ്ങളും</p>	

Learning process	Assessment
<p><b>Introduction phase</b></p> <p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p><b>Introductory activity</b></p> <p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p><b>Student response</b></p> <p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p><b>Teacher consolidation</b></p> <p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p><b>Developmental Phase</b></p> <p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p>	

Learning Process	Assessment
<p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p><b>Teacher or student activity - 01</b></p> <p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p><b>Student Response</b></p> <p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p><b>Teacher Consolidation</b></p> <p>അദ്ധ്യക്ഷൻ്റെ അഭിപ്രായം അനുസരിച്ച് ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം എന്താണെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നു.</p>	



*[Handwritten Signature]*

Dr. Tomy K.O.  
PRINCIPAL  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591



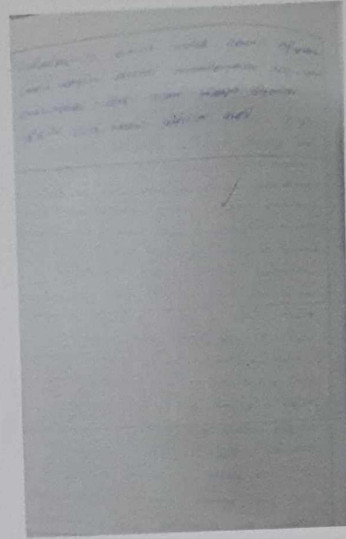
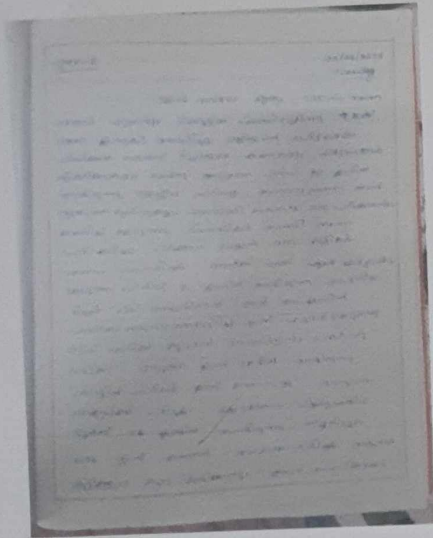






**3. Internship**

During School Internship, the student teachers update a weekly report of school experiences including curricular and co-curricular and extension activities in Daily Diary. A sample Daily Diary of school experiences is given below:



Dr. Tomy K.O.  
PRINCIPAL  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591



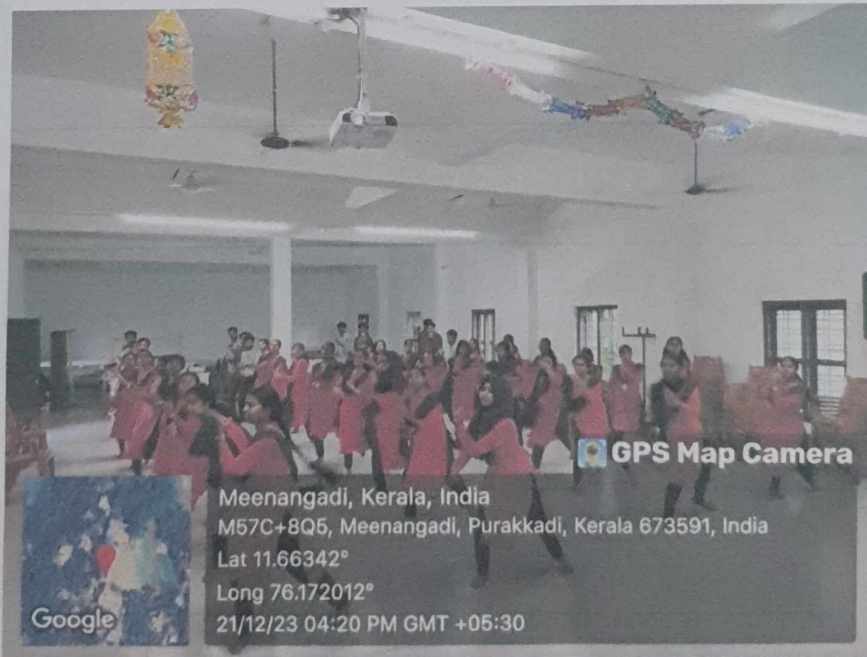
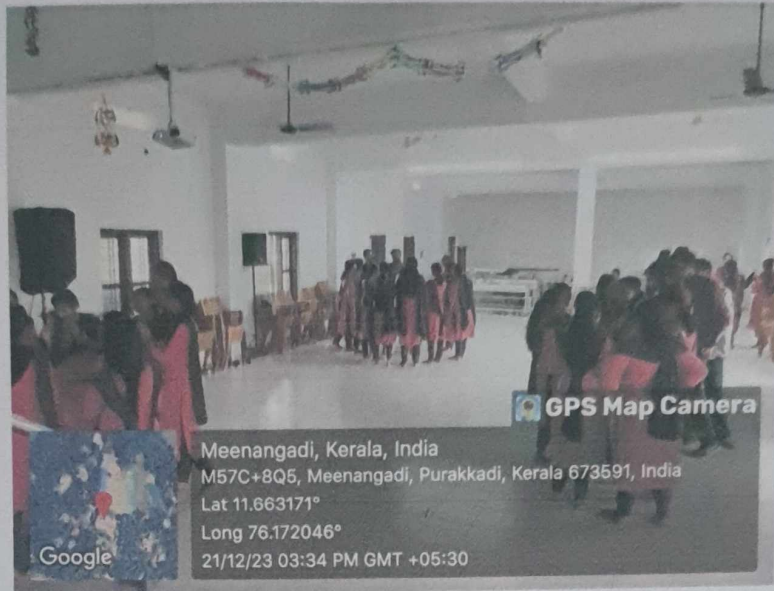
**St. GREGORIOS TEACHER TRAINING COLLEGE, MEENANGADI**  
**Meenangadi P.O. Wayanad, Kerala, 673591, Affiliated to University of Calicut,**  
**Recognized by NCTE and ISO Certified**

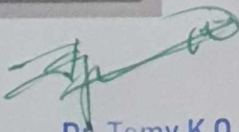
Geo-tagged photographs

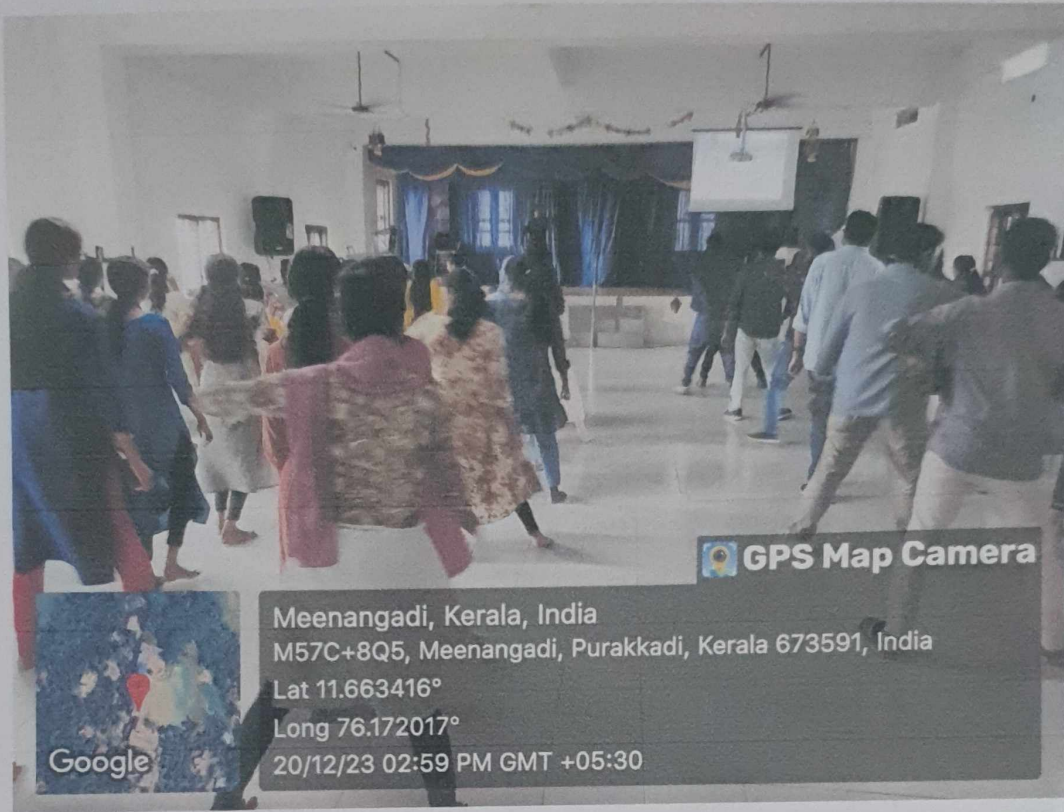


**Dr. Tomy K.O.**  
**PRINCIPAL**  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591





  
Dr. Tomy K.O.  
PRINCIPAL  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591



GPS Map Camera



Meenangadi, Kerala, India  
M57C+8Q5, Meenangadi, Purakkadi, Kerala 673591, India  
Lat 11.663416°  
Long 76.172017°  
20/12/23 02:59 PM GMT +05:30

**Dr. Tomy K.O.**  
**PRINCIPAL**  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591







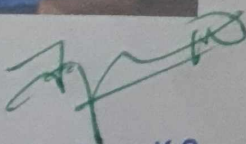
**St. GREGORIOS TEACHER TRAINING COLLEGE, MEENANGADI**

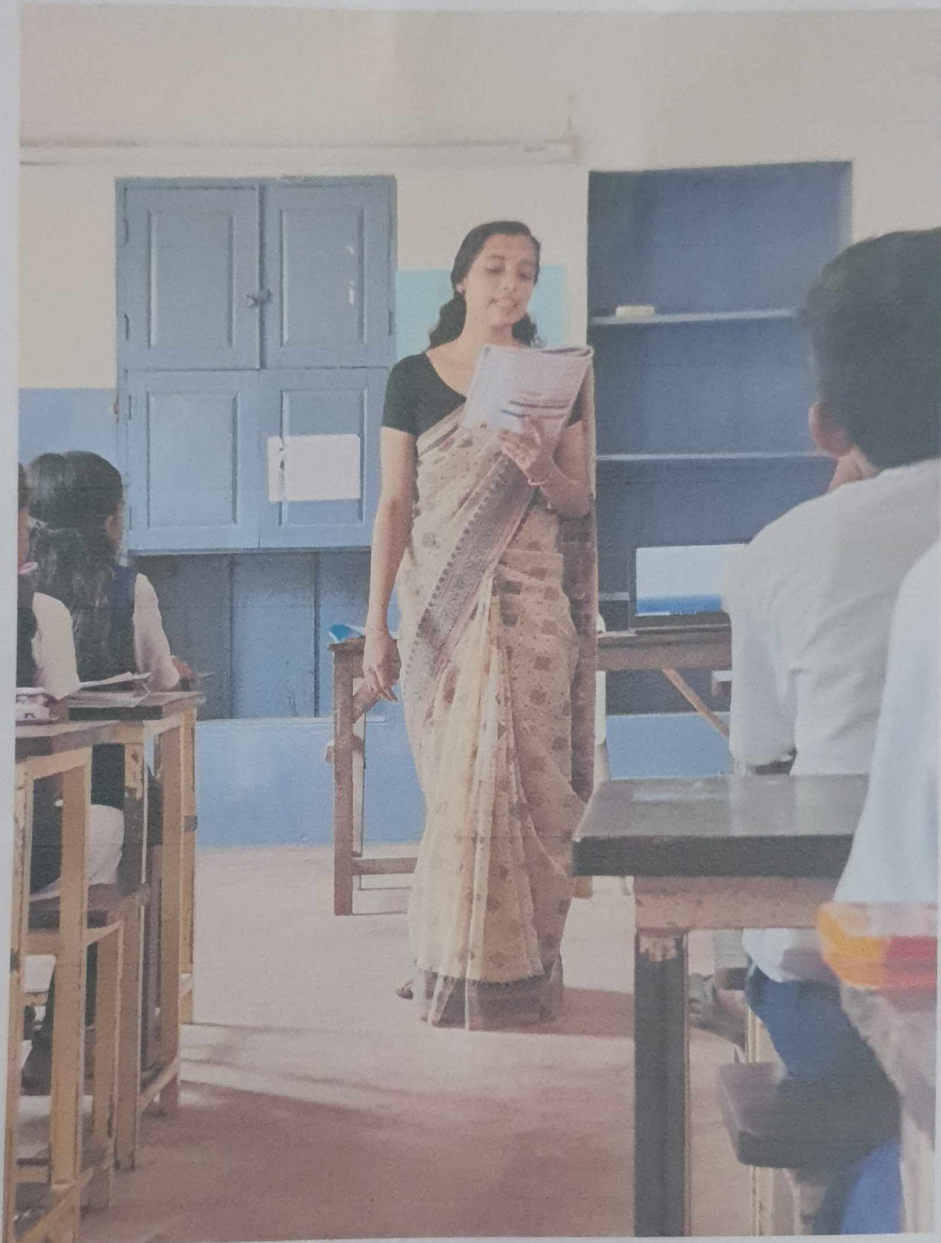
**Meenangadi P.O. Wayanad, Kerala, 673591, Affiliated to University of Calicut,**

**Recognized by NCTE and ISO Certified**

EVIDENCE OF VARIOUS FORMS OF ICT RESOURCES USED BY STUDENT TEACHERS DURING  
PRACTICE TEACHING IN THE ONLINE MODE



  
**Dr. Tomy K.O.**  
**PRINCIPAL**  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591

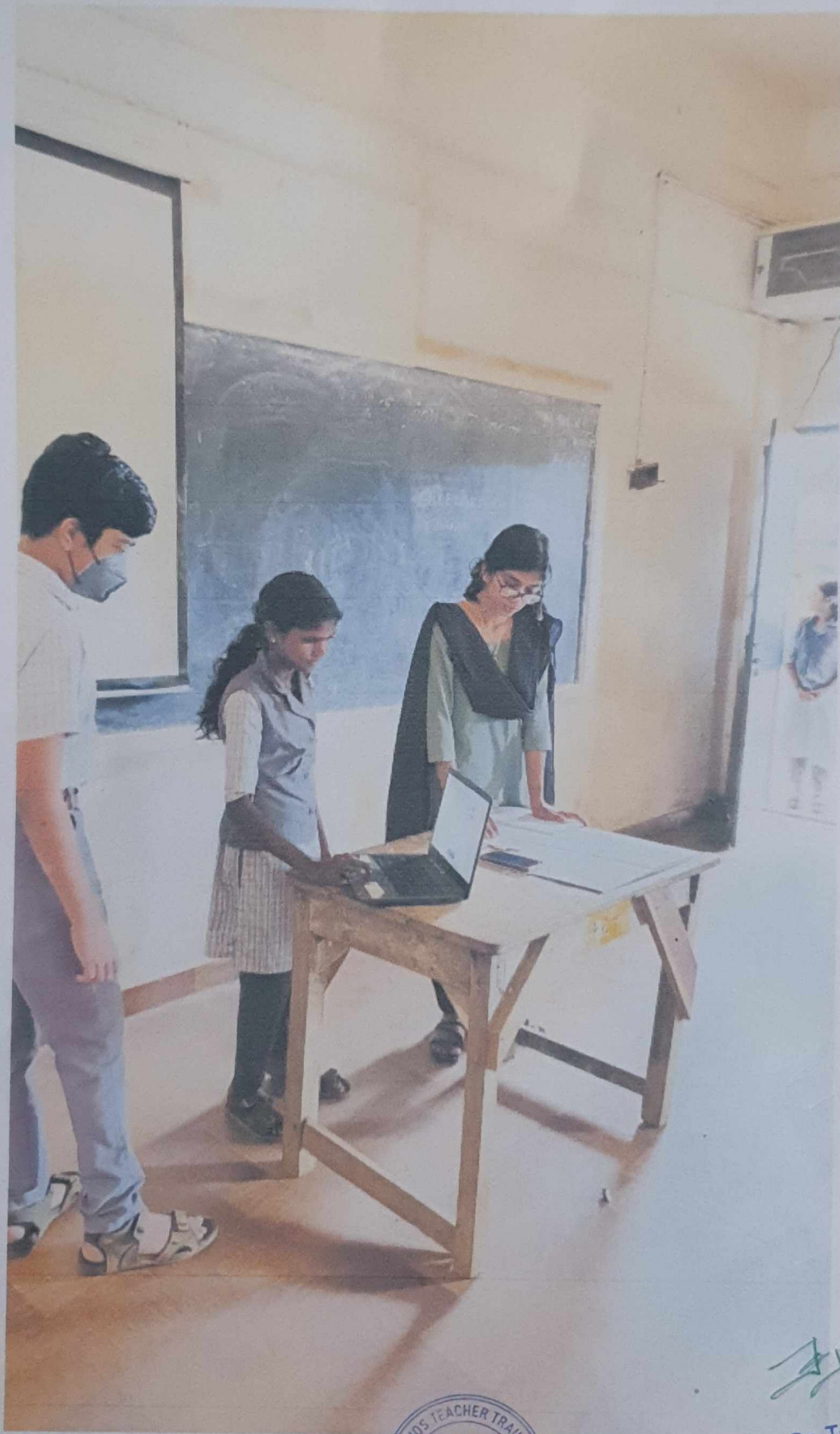


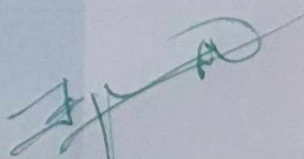
*[Handwritten signature]*

**Dr. Tomy K.O.**  
**PRINCIPAL**  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591







  
Dr. Tomy K.O.  
PRINCIPAL  
St. Gregorios Teacher  
Training College, Meenangadi  
Wayanad-673591