



ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ പരിശീലന കേന്ദ്രം (DIET),

തൃശ്ശൂർ, രാമവർമപുരം

'PEACE' പദ്ധതി

ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത പഠനം - പി.എസ്.ഐ.ടി.സി ട്രൈനിങ് മൊഡ്യൂൾ

.....

ആമുഖം

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പ്രൈമറി സ്കൂൾ ഐ.ടി. കോർഡിനേറ്റർ (PSITC) മാർക്കായി ഡയറ്റ് 2013-14 അധ്യയന വർഷം കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനം നടത്തിയിരുന്നു. ഇതിന്റെ തുടർച്ചയായി, തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട വിദ്യാലയങ്ങളിലെ PSITC മാർക്ക് 2014-15 അധ്യയന വർഷം കമ്പ്യൂട്ടർ പരിശീലനം നൽകുകയാണ്.

തൃശ്ശൂർ ഡയറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ PEACE (Programme for Enriching Academic Culture and Environment) എന്ന പദ്ധതി ജില്ലയിലെ 100 വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഈ വർഷം നടപ്പിലാക്കി വരികയാണല്ലോ. ശാസ്ത്രം, ഇംഗ്ലീഷ്, പൊതുജനപങ്കാളിത്തം, ഐ.ടി., കല, പ്രവൃത്തിപരിചയം മുതലായ മേഖലകളിലൂന്നി സ്കൂളിന്റെ സമഗ്ര വികസനമാണ് ഈ പദ്ധതി കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ വിദ്യാലയങ്ങളിലെ ഐ.ടി. കോർഡിനേറ്റർമാർക്കാണ് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ഈ പരിശീലനം നൽകുന്നത്.

ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ

1. ഒന്നു മുതൽ ഏഴു വരെ ക്ലാസ്സുകളിലെ പുതിയ പാഠപുസ്തകങ്ങളിലെ ഐസിടി സഹായം ആവശ്യമായ പാഠഭാഗങ്ങൾ, ഈ പാഠഭാഗങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാനാവശ്യമായ ഐസിടി നൈപുണികൾ, സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ, റിസോഴ്സുകൾ മുതലായവ പരിചയപ്പെടുന്നതിന്.
2. ഭാഷ, ശാസ്ത്രം, ഗണിതം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം എന്നിവയിൽ ഐസിടി സാധ്യതകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പാഠാനുരണം നടത്തുന്നതിന്.
3. പാഠഭാഗങ്ങൾക്കാവശ്യമായ കമ്പ്യൂട്ടർ അധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചെയ്ത് പ്രായോഗിക പരിചയം നേടുന്നതിന്.

ഒന്നാം ദിവസം

09.30 - 10.00

രജിസ്ട്രേഷൻ, പരിചയപ്പെടൽ

10.00 - 10.30

ഉദ്ഘാടനം, കോഴ്സ് ബ്രീഫിംഗ് - ICT Skill, Attitude to use ICT എന്നിവ വ്യക്തമാക്കണം

10.30 - 11.30

1, 3, 5, 7 ക്ലാസ്സുകളിലെ പാഠപുസ്തകങ്ങളിലെ (കണക്ക്, സയൻസ്, സാമൂഹ്യപഠനം, ഭാഷ എന്നീ വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി നാല് ഗ്രൂപ്പുകൾ) ഐ.സി.ടി. സാധ്യതകൾ കണ്ടത്തി ലിസ്റ്റ് ചെയ്യുന്ന ഗ്രൂപ്പു പ്രവർത്തനം - അവതരണം.

താഴെ കാണിച്ചിട്ടുള്ള മാതൃകയിലാണ് തയ്യാറാക്കേണ്ടത്.

Content	Process - ICT	Required ICT Skills	Required Resources

11.30 - 11.45 - Break

11.45 - 12.00

ഭാഷാ വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി 4 ഗ്രൂപ്പുകളാക്കുന്നു.
ഓരോ ഗ്രൂപ്പും പാഠപുസ്തകത്തിലെ കവിതകൾക്ക് ഇറുണം കണ്ടത്തി ചൊല്ലുന്നു.

12.00 - 01.15

Audacity, Open Shot Video Editor എന്നീ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.
ഒരു വീഡിയോയിൽ നാം record ചെയ്ത ശബ്ദം മിക്സ് ചെയ്യുന്നു.

01.15 - 02.00 - Break

02.00 - 3.30

Practice Section - Audacity, Openshot Video Editor എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു വീഡിയോ നിർമ്മിക്കുന്നു.

3.30 - 4.30

4 ഗ്രൂപ്പുകളും അവർ നിർമ്മിച്ച വീഡിയോകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.

രണ്ടാം ദിവസം

09.30 - 10.00 - ഡോക്യുമെന്റേഷൻ

10.30 - 11.00

Tryout Class - RP സയൻസ് പാഠപുസ്തകം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത ക്ലാസ്സ് അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

Details: ഏഴാം സ്റ്റാൻഡേർഡിലെ ആഹാരത്തിന്റെ യാത്ര എന്ന ഭാഗം ICT സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു (Presentation, Video)

11.00 - 12.15

4 ഗ്രൂപ്പുകളും സയൻസ് പാഠപുസ്തകം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത ക്ലാസ്സ് ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു. (ഓരോ ഗ്രൂപ്പും ഓരോ സ്റ്റാൻഡേർഡിലെ പാഠപുസ്തകം തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ RP ശ്രദ്ധിക്കണം)

12.15 - 01.15

ഓരോ ഗ്രൂപ്പും അവർ ആസൂത്രണം ചെയ്ത ക്ലാസ്സ് അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.

01.15 - 02.00 - Break

02.00 - 02.30

Kstars, Marble, K Geography എന്നീ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു

02.30 - 03.00

Tryout Class - RP സാമൂഹ്യപാഠം പാഠപുസ്തകം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത ക്ലാസ്സ് അവതരിപ്പിക്കുന്നു. (Kstars, Marble, K Geography എന്നീ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തണം)

Details: ക്ലാസ്സ് 5, യൂണിറ്റ് 5 - പ്രപഞ്ചം എന്ന മഹാതൂതം

ഐസിടി സഹായത്തോടെ സൗരയൂഥത്തിലെ ഗ്രഹങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു (Presentation, Video)

03.00 - 04.00

4 ഗ്രൂപ്പുകളും സാമൂഹ്യപാഠം പാഠപുസ്തകം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത ക്ലാസ്സ് ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു. (ഓരോ ഗ്രൂപ്പും ഓരോ സ്റ്റാൻഡേർഡിലെ പാഠപുസ്തകം തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ RP ശ്രദ്ധിക്കണം)

04.00 - 04.30

ഓരോ ഗ്രൂപ്പും അവർ ആസൂത്രണം ചെയ്ത ക്ലാസ്സ് അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.

മൂന്നാം ദിവസം

09.30 - 10.00 - ഡോക്യുമെന്റേഷൻ

10.00 - 11.00

Geogebra, Jfraction Lab, Phet (maths) എന്നീ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.

11.00 - 11.30

Tryout Class - RP ഗണിതശാസ്ത്രം പാഠപുസ്തകം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത ക്ലാസ്സ് അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

Details: ക്ലാസ്സ് 5, യൂണിറ്റ് 5 - ഭാഗങ്ങളുടെ സംഖ്യ

ഒരു ത്രികോണത്തെ നാല് തുല്യഭാഗങ്ങളാക്കി വിഭജിച്ച് ഓരോ ഭാഗവും വലിയ ത്രികോണത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണെന്ന് കണ്ടെത്തുന്ന പ്രവർത്തനം ഐ.സി.ടി. സഹായത്തോടെ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

(Geogebra-TB-Page 75 side box)

11.30 - 11.45 - Break

11.45 - 12.30

4 ഗ്രൂപ്പുകളും ഗണിതശാസ്ത്രം പാഠപുസ്തകം അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഐ.സി.ടി. അധിഷ്ഠിത ക്ലാസ്സ് ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു. (ഓരോ ഗ്രൂപ്പും ഓരോ സ്റ്റാന്റേർഡിലെ പാഠപുസ്തകം തെരഞ്ഞെടുക്കാൻ RP ശ്രദ്ധിക്കണം)

12.30 - 01.15

ഓരോ ഗ്രൂപ്പും അവർ ആസൂത്രണം ചെയ്ത ക്ലാസ്സ് അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ചർച്ച ചെയ്യുന്നു.

01.15 - 02.00 - Break

02.00 - 03.00

ബ്ലോഗ് നിർമ്മാണം

03.00 - 04.00

ബ്ലോഗ് അപ്‌ലേഷൻ

04.00 - 04.30

ചർച്ച, ഫീഡ്ബാക്ക്
