



TRAINING MODULE FOR STUDENTS OF UP CLASSES

No. of days : 10
 Duration : 2 hours/day
 Student computer ratio : 2:1

Session	Institutional activities	Related ICT Activities	Process
ഒന്നാം ദിവസം 10.00 - 10.15			രജിസ്ട്രേഷൻ ഉദ്ഘാടനം പരസ്പരം പരിചയപ്പെടൽ
10.15 -10.45	പരിശീലനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഭാഗങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുന്നു. Computer switch on, shut down		പരിശീലനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം, പ്രവർത്തന പരിപാടി എന്നിവ RP വിശദീകരിക്കുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ അവശ്യം അറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട ഭാഗങ്ങൾ പഠിതാക്കളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു. കമ്പ്യൂട്ടർ ഓൺ ചെയ്യുന്നതും യൂസർ നെയിമും പാസ് വേർഡും കൊടുത്ത് പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് RP വിശദീകരിക്കുന്നു. ഓരോ കമ്പ്യൂട്ടറും RP പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കുന്നു. പ്രവർത്തനം: പഠിതാക്കൾ കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കാൻ പരിശീലിക്കുന്നു.
10.45 - 12.00	കമ്പ്യൂട്ടർ പരിചയപ്പെടുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കീ ബോർഡ് ഗെയിം <ul style="list-style-type: none"> ● Simple letters ● Make the ball go to tux 	പഠിതാക്കൾ കീ ബോർഡ് ഗെയിമുകൾ പരിശീലിക്കുന്നു. ചെയ്യുന്നതനാവശ്യമായ നിർദ്ദേശവും സഹായവും RP നൽകുന്നു.

Session	Institutional activities	Related ICT Activities	Process
		<ul style="list-style-type: none"> ● Numbers with dice ● Falling words 	
രണ്ടാം ദിവസം 10.00 - 10.10			ഒന്നാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം
10.10 - 10.40	കമ്പ്യൂട്ടർ പരിചയപ്പെടുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ	മൗസ് ഗെയിം <ul style="list-style-type: none"> ● Click on me ● Click the mouse ● Control hose pipe ● Double click the mouse ● Familiarising the english letters and words ● Go to the reading activities 	പഠിതാക്കൾ മൗസ് ഗെയിമുകളുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ പരിശീലിക്കുന്നു. ചെയ്യുന്നതനാവശ്യമായ നിർദ്ദേശവും സഹായവും RP നൽകുന്നു. പഠിതാക്കൾ ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരങ്ങളും വാക്കുകളും പരിചയിക്കുന്നതിന് സഹായകമായ ഗെയിമുകൾ പരിശീലിക്കുന്നു.
10.40-11.20	ശ്രീ ലിനക്സ് പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ശേഷി നേടുക.	ശ്രീ ലിനക്സ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം	ഫയൽ മാനേജ്മെന്റ് - ഫോൾഡർ നിർമ്മിക്കൽ, ഡിലിറ്റ് ചെയ്യൽ, പേരു മാറ്റൽ, കോപ്പി/കട്ട്, പേസ്റ്റ്, വർക്ക് സ്പെയ്സ്, ആപ്ലിക്കേഷൻ ലോഞ്ചറുകൾ. പ്രവർത്തനം: ഓരോ പഠിതാവും ഡെസ്ക്ടോപ്പിൽ ഫോൾഡർ നിർമ്മിക്കുന്നു.
11.20 - 12.00	ചിത്ര രചന	Tux paint	പഠിതാക്കൾക്ക് അവരുടെ സർഗാത്മകത പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതിനായി ചിത്രം വരയ്ക്കാൻ പരിശീലിപ്പിക്കുന്നു. ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശവും സഹായവും Rp നൽകുന്നു.

Session	Institutional activities	Related ICT Activities	Process
			Ref: ICT TB Std.VI
മൂന്നാം ദിവസം 10.00 - 10.10			രണ്ടാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം
10.10 - 11.00	കൂടുതൽ കളികൾ		പഠിതാക്കൾ ജി കോംപ്രിസ്സിന പുറത്തുള്ള ഗെയിമുകൾ പരിശീലിക്കുന്നു.(Kanagram, Kbruch, തുടങ്ങിയവ)
11.00 - 12.00	ചിത്രരചന	X Paint <ul style="list-style-type: none"> ● Opening ● Tool box 	X Paint തുറന്ന് ചിത്രം വരയ്ക്കാൻ പരിശീലിക്കുന്നു. RP ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശം നൽകുന്നു. Ref: ICT TB Std.VII
നാലാം ദിവസം 10.00 - 10.10			മൂന്നാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം
10.10 - 10.40	ചിത്രരചന	X Paint ലെ കൂടുതൽ സങ്കേതങ്ങൾ	RP യുടെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് കൂടുതൽ സങ്കേതങ്ങൾ പരിശീലിക്കുന്നു. പ്രവർത്തനം: X Paint ഉപയോഗിച്ച് ചിത്രം വരയ്ക്കുന്നു.
10.40 - 11.40	വേഡ് പ്രോസസ്സർ പരിചയപ്പെടുന്നു	<ul style="list-style-type: none"> ● Opening the window ● Typing 	ഓപ്പൺ ഓഫീസ് റൈറ്റർ ജാലകം തുറന്ന് ജാലകത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ RP പരിചയപെടുത്തുന്നു. ഒരു നെയിം സ്ലിപ്പ് തയ്യാറാക്കുന്നു. default ആയി സേവ് ചെയ്യുന്നു

Session	Institutional activities	Related ICT Activities	Process
			<p>പ്രവർത്തനം: നെയിം സ്ലിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ Ref: ICT TB Std.VI</p>
11.40 - 12.00	Saving in a particular location		<p>ഒരു പ്രത്യേക ലൊക്കേഷനിൽ സേവ് ചെയ്യുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് RP വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p>പ്രവർത്തനം: നെയിം സ്ലിപ്പ് കുട്ടികൾ തങ്ങളുടെ ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുന്നു.</p>
<p>അഞ്ചാം ദിവസം 10.00 - 10.10</p>			നാലാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം
10.10 - 10.30			വിജ്ഞാനപ്രദമായ ഗെയിമുകൾ
10.30 - 12.00	വേർഡ് പ്രോസസ്സറിലെ ഫോർമാറ്റിങ്ങ് തന്ത്രങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> ● Alignment ● Indent and spacing ● Background ● Inserting picture ● Inserting table 	<p>കുട്ടികൾ വേർഡ് പ്രോസസ്സറിലെ ഫോർമാറ്റിങ്ങ് തന്ത്രങ്ങൾ പരിശീലിക്കുന്നു. RP ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശവും സഹായവും നൽകുന്നു. Ref: ICT TB Std.VII</p>
<p>ആറാം ദിവസം 10.00 - 10.10</p>			അഞ്ചാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം

Session	Institutional activities	Related ICT Activities	Process
10.10 - 12.00	മലയാളം ടൈപ്പിങ്ങ്	<ul style="list-style-type: none"> ● Adding keyboard indicator to panel ● setting keyboard layout ● Familiarising letters in keyboard ● typing 	<p>മലയാളം കീ ബോർഡ് സെറ്റ് ചെയ്ത് ഇൻസ്റ്റിപ്റ്റ് കീ ബോർഡിൽ മലയാളം അക്ഷരങ്ങൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്നു.</p> <p>Ref: ICT TB Std.VII</p>
<p>ഏഴാം ദിവസം</p> <p>10.00 - 10.10</p>			<p>ആറാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം</p>
10.10 - 11.00	മലയാളം ടൈപ്പിങ്ങ് തുടരുന്നു		<p>പ്രവർത്തനം: മലയാളത്തിൽ ഒരു ഡോക്യുമെന്റ് തയ്യാറാക്കി തങ്ങളുടെ ഫോൾഡറിൽ സേവ് ചെയ്യുന്നു.</p>
11.00 -12.00	കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ വിവിധ ഉപയോഗങ്ങളെപ്പറ്റി	<ul style="list-style-type: none"> ● ശബ്ദം ● ചിത്രം ● ചലച്ചിത്രം ● ടൈപ്പിങ്ങ് ● ഇ മെയിൽ 	<p>കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ വിവിധ ഉപയോഗങ്ങളെപ്പറ്റി പഠിതാക്കൾക്ക് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി ചില പാട്ടുകൾ കേൾപ്പിക്കുകയും ചില ചിത്രങ്ങൾ തുറന്ന് കാണിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>ഒരു ചലച്ചിത്ര ഫയലും തുറന്ന് കാണിക്കുന്നു.</p>
<p>എട്ടാം ദിവസം</p> <p>10.00 - 10.10</p>			<p>ഏഴാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം</p>

Session	Institutional activities	Related ICT Activities	Process
10.10 - 11.00	സ്ക്രീൻ ഷീറ്റ് പരിചയപ്പെടുന്നു	<ul style="list-style-type: none"> ● Opening the window ● Familiarising cells ● Typing in the cells 	<p>ഓപ്പൺ ഓഫീസ് കാൽക്ക് ജാലകം തുറന്ന് ജാലകത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ RP പരിചയപെടുത്തുന്നു.</p> <p>കുട്ടികളുടെ പേരുകൾ ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്നു.</p> <p>പ്രവർത്തനം: കുട്ടികളുടെ പേരും വയസ്സും അടങ്ങിയ പട്ടിക</p> <p>Ref: ICT TB Std.VII</p>
11.00 - 12.00	കാൽക്കിൽ തുക, ശരാശരി		<p>ചെറിയ ഉദാഹരണങ്ങളിലൂടെ തുക, ശരാശരി എന്നിവ കാണുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് RP വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p>പ്രവർത്തനം: തുക, ശരാശരി എന്നിവ കുട്ടികൾ പരിശീലിക്കുന്നു.</p>
ഒമ്പതാം ദിവസം 10.00 - 10.10			<p>എട്ടാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം</p>
10.10 - 12.00	പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ പരിചയപ്പെടുന്നു.	<ul style="list-style-type: none"> ● story board ● Opening the window ● Familiarising the window ● Typing in the slide ● Inserting new slide ● Inserting picture 	<p>ഓപ്പൺ ഓഫീസ് ഇംപ്രസ്സ് ജാലകം തുറന്ന് ജാലകം പരിചയപ്പെടുന്നു. സ്റ്റോറി ബോർഡിന്റെ ഉപയോഗം, സ്ലൈഡ് നിർമ്മാണം എന്നിവ RP വിശദീകരിക്കുന്നു.</p> <p>പ്രവർത്തനം: കുട്ടികളുടെ പേര്, ക്ലാസ്സ്, സ്കൂൾ എന്നിവയടങ്ങുന്ന രണ്ട് സ്ലൈഡുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഒരു പ്രസന്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നു.</p>
പത്താം ദിവസം 10.00 - 10.10			<p>ഒമ്പതാം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം</p>

Session	Institutional activities	Related ICT Activities	Process
10.10 - 11.30	രസകരമായ പഠനത്തിന് കമ്പ്യൂട്ടർ	<ul style="list-style-type: none"> ● Opening Drawing Geometry ● Familiarising tool box ● Drawing line, circle, etc. 	<p>ഡ്രോയിംഗ് ജ്യോമട്രി ജാലകം തുറന്ന് ജാലകം , ടൂൾ ബോക്സ് എന്നിവ പരിചയപ്പെടുന്നു.</p> <p>രേഖ, വൃത്തം , തുടങ്ങിയവ വരയ്ക്കുകയും അളവുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>Ref: ICT TB Std.VII</p>
11.30 - 12.00	പരിശീലനത്തെപ്പറ്റിയുള്ള വിലയിരുത്തൽ	സമാപനം	<p>പത്താം ദിവസത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം</p> <p>സമാപനസമ്മേളനം</p>

NB: ഒരു ദിവസം രണ്ട് മണിക്കൂർ എന്ന കണക്കിലാണ് ഈ മൊഡ്യൂൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.