

ഐസിടി പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക്ഷീറ്റ് - ഒൻപതാം ക്ലാസ്

വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	1.1
അധ്യായത്തിന്റെ പേര്	പോസ്റ്റർ ചിത്രങ്ങൾ
പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്	ബാക്ക്ഗ്രൗണ്ട് നീക്കം ചെയ്ത് കാൻവാസിലേക്ക് ഇമേജ് ചേർക്കൽ
സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചത്	GIMP
സമയം	40 മിനിറ്റ്

പ്രവർത്തന ക്രമം

സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തുറക്കൽ	ആപ്ലിക്കേഷൻസ് ഐക്കൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. GIMP ടൈപ്പ് ചെയ്ത് തുറക്കുക.
പഴങ്ങളുടെ ഇമേജ് തുറക്കൽ	File → Open ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. സ്കൂൾ റിസോഴ്സ് ഫോൾഡറിൽ നിന്ന് പഴങ്ങളുടെ ഇമേജ് ഫയൽ തുറക്കുക.
ആൽഫ ചാനൽ ചേർക്കൽ	ലെയേഴ്സ് പാലറ്റിൽ, ഇമേജ് ലെയറിൽ വലത് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Add Alpha Channel തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
ബാക്ക്ഗ്രൗണ്ട് നീക്കം ചെയ്യൽ	Fuzzy Select Tool (U) തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ടൂൾ ഓപ്ഷനുകളിൽ, Threshold 15 ആക്കി സജ്ജമാക്കുക. ബാക്ക്ഗ്രൗണ്ട് നിറത്തിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. Delete അമർത്തുക.
സെലക്ഷൻ ഒഴിവാക്കൽ	Select → None സെലക്ട് ചെയ്ത് സെലക്ഷൻ മാർക്കി ഒഴിവാക്കുക.
പുതിയ കാൻവാസ് സൃഷ്ടിക്കൽ	File → New ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. വീതി 800 പിക്സൽ ഉയരം 1000 പിക്സൽ ആക്കി സജ്ജമാക്കുക. OK ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
പഴങ്ങളുടെ ഇമേജ് കോപ്പി ചെയ്യൽ	പഴങ്ങളുടെ ഇമേജ് വിൻഡോ സെലക്ട് ചെയ്യുക. Ctrl+C അമർത്തുക. കാൻവാസ് വിൻഡോ സെലക്ട് ചെയ്യുക. Ctrl+V അമർത്തുക. ഫ്ലോട്ടിംഗ് ലെയറിൽ വലത് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് To New Layer തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
ലെയർ പുനർനാമകരണം ചെയ്യൽ	ലെയേഴ്സ് പാലറ്റിലെ പുതിയ ലെയർ നാമം ഡബിൾ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Fruits എന്ന് പുനർനാമകരണം ചെയ്യുക.
പ്രോജക്ട് സേവ് ചെയ്യൽ	File → Save As ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. പ്രോജക്ട് poster_design.xcf എന്ന പേരിൽ സേവ് ചെയ്യുക.
പൂർത്തിയാക്കൽ	അടുത്ത വർക്ക്ഷീറ്റിനായി GIMP തുറന്നിരിക്കട്ടെ.

ഐസിടി പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക്ഷീറ്റ് - ഒൻപതാം ക്ലാസ്

വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	1.2
അധ്യായത്തിന്റെ പേര്	പോസ്റ്റർ ചിത്രങ്ങൾ
പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്	ഇമേജ് മാനിപ്പുലേഷനും വർദ്ധിപ്പിക്കലും
സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചത്	GIMP
സമയം	40 മിനിറ്റ്

പ്രവർത്തന ക്രമം

സേവ് ചെയ്ത പ്രോജക്ട് തുറക്കൽ	GIMP തുറക്കുക. File → Open ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് നിങ്ങളുടെ poster_design.xcf ഫയൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
പഴങ്ങളുടെ ഇമേജ് വലുതാക്കൽ/ചെറുതാക്കൽ	Fruits ലെയർ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ടൂൾബോക്സിൽ നിന്ന് Scale Tool തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ഇമേജിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ഡയലോഗിൽ, വീതി 400 പിക്സൽ ആക്കി സജ്ജമാക്കുക. Scale ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
ഇമേജിന്റെ സ്ഥാനം ക്രമീകരിക്കൽ	Move Tool തിരഞ്ഞെടുക്കുക. കാൻവാസിൽ ഒരു ഉചിതമായ സ്ഥാനത്തേക്ക് പഴങ്ങളുടെ ഇമേജ് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് വലിച്ചിടുക.
ബ്രൈറ്റ്നസ്/കോൺട്രാസ്റ്റ് ക്രമീകരിക്കൽ	Fruits ലെയർ സെലക്ട് ചെയ്തിട്ട്, Colors → Brightness-Contrast-ൽ പോകുക. ബ്രൈറ്റ്നസ് 10 ഉം കോൺട്രാസ്റ്റ് 10 ഉം ആക്കി സജ്ജമാക്കുക. OK ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
ബോട്ടിൽ ഇമേജ് തുറക്കൽ	File → Open ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. സ്കൂൾ റിസോഴ്സ് ഫോൾഡറിൽ നിന്ന് Bottle.png തുറക്കുക.
പാഥ് ടൂൾ ഉപയോഗിച്ച് ബോട്ടിൽ സെലക്ട് ചെയ്യൽ	Paths Tool (B) തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ബോട്ടിന്റെ അരികുകളിൽ റൂഡാപുർവ്വം ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് ഒരു പാഥ് സൃഷ്ടിക്കുക. പാഥ് അടയ്ക്കാൻ Ctrl അമർത്തിവെച്ച് ആരും പോയിന്റിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
പാഥിൽ നിന്ന് സെലക്ഷൻ	Select → From Path-ൽ പോകുക. ബോട്ടിന്റെ ഔട്ട്ലൈൻ

സേവ് ചെയ്ത പ്രോജക്ട് തുറക്കൽ	GIMP തുറക്കുക. File → Open ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് നിങ്ങളുടെ poster_design.xcf ഫയൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
സൃഷ്ടിക്കൽ	ഇപ്പോൾ സെലക്ട് ചെയ്യപ്പെടും.
ബോട്ടിൽ കോപ്പി ചെയ്യൽ	Ctrl+C അമർത്തുക. കാൻവാസ് വിൻഡോ സെലക്ട് ചെയ്യുക. Ctrl+V അമർത്തുക. ഫ്ലോട്ടിംഗ് ലെയറിൽ വലത് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് To New Layer തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ഇതിന് Bottle എന്ന് പേരിടുക.
ബോട്ടിൽ ലെയർ ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ചെയ്യൽ	Bottle ലെയറിൽ വലത് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Duplicate Layer തിരഞ്ഞെടുക്കുക. പുതിയ ലെയറിന് Bottle2 എന്ന് പേരിടുക. രണ്ടാമത്തെ ബോട്ടിന്റെ സ്ഥാനം ക്രമീകരിക്കാൻ Move Tool ഉപയോഗിക്കുക.
പ്രോജക്ട് സേവ് ചെയ്യൽ	നിങ്ങളുടെ പുരോഗതി സേവ് ചെയ്യാൻ Ctrl+S അമർത്തുക.

ഐസിടി പ്രാക്ടിക്കൽ വർക്ക്ഷീറ്റ് - ഒൻപതാം ക്ലാസ്

വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	1.3
അധ്യായത്തിന്റെ പേര്	പോസ്റ്റർ ചിത്രങ്ങൾ
പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്	ടെക്സ്റ്റ്, ഇഫക്റ്റുകൾ ചേർക്കുകയും ഫൈനൽ എക്സ്‌പോർട്ട് ചെയ്യുകയും ചെയ്യൽ
സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചത്	GIMP
സമയം	40 മിനിറ്റ്

പ്രവർത്തന ക്രമം

പ്രധാന ശീർഷകം ചേർക്കൽ	Text Tool തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ടൂൾ ഓപ്ഷനുകളിൽ, ഒരു ബോൾഡ് ഫോണ്ട് തിരഞ്ഞെടുക്കുക, സൈസ് 72 ആക്കി സജ്ജമാക്കുക, നിറം നീലയാക്കുക. കാൻവാസിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് FRUIT FEST ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
ടെക്സ്റ്റ് ഷാഡോ സൃഷ്ടിക്കൽ	ടെക്സ്റ്റ് ലെയറിൽ വലത് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് Duplicate Layer തിരഞ്ഞെടുക്കുക. Text Tool സെലക്ട് ചെയ്ത്, ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് ചെയ്ത

പ്രധാന ശീർഷകം ചേർക്കൽ	Text Tool തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ടൂൾ ഓപ്ഷനുകളിൽ, ഒരു ബോൾഡ് ഫോണ്ട് തിരഞ്ഞെടുക്കുക, സൈസ് 72 ആക്കി സജ്ജമാക്കുക, നിറം നീലയാക്കുക. കാൻവാസിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് FRUIT FEST ടൈപ്പ് ചെയ്യുക.
	ടെക്സ്റ്റിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് അതിന്റെ നിറം കറുപ്പാക്കുക.
ഷാഡോയുടെ സ്ഥാനം ക്രമീകരിക്കൽ	ലെയേഴ്സ് പാലറ്റിൽ, കറുത്ത ടെക്സ്റ്റ് ലെയർ യഥാർത്ഥ ടെക്സ്റ്റ് ലെയറിന് താഴെ വലിച്ചിടുക. ഒരു ഷാഡോ ഇഫക്റ്റ് സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് അത് അല്പം ഓഫ്സെറ്റ് ചെയ്യാൻ Move Tool ഉപയോഗിക്കുക.
ഗോസിയൻ ബ്ലർ പ്രയോഗിക്കൽ	ഷാഡോ ലെയർ സെലക്ട് ചെയ്തിട്ട്, Filters → Blur → Gaussian Blur-ൽ പോകുക. ബ്ലർ റേഡിയസ് 8 പിക്സൽ ആക്കി സജ്ജമാക്കുക. OK ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
ബോട്ടിലിന് ഡ്രോപ്പ് ഷാഡോ ചേർക്കൽ	Bottle ലെയർ തിരഞ്ഞെടുക്കുക. Filters → Light and Shadow → Drop Shadow-ൽ പോകുക. ഓഫ്സെറ്റ് X 5, Y 5, ബ്ലർ റേഡിയസ് 10 ആക്കി സജ്ജമാക്കുക. OK ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
അലങ്കാര ആകൃതി സൃഷ്ടിക്കൽ	ഒരു പുതിയ ലെയർ സൃഷ്ടിക്കുക. Rectangle Select Tool തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ഒരു ദീർഘചതുരം വരയ്ക്കുക. ഒരു നിറം കൊണ്ട് അത് നിറക്കാൻ Bucket Fill Tool ഉപയോഗിക്കുക.
സെക്കൻഡറി ടെക്സ്റ്റ് ചേർക്കൽ	Text Tool തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ദീർഘചതുര ആകൃതിയുടെ ഉള്ളിൽ Eat well Live well എന്ന ടെക്സ്റ്റ് ചേർക്കുക. ആവശ്യമായ ഫോണ്ട് സൈസും നിറവും ക്രമീകരിക്കുക.
അവസാന ക്രമീകരണം	എല്ലാ ഘടകങ്ങളുടെയും (പഴങ്ങൾ, ബോട്ടിലുകൾ, ടെക്സ്റ്റ്, ആകൃതികൾ) ലേഔട്ട് അവസാനിപ്പിക്കാൻ Move Tool ഉം ലെയർ ഓർഡറിംഗും ഉപയോഗിക്കുക.
JPG ആയി എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്യൽ	File → Export As ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ഫയലിന് fruit_fest_poster.jpg എന്ന് പേരിടുക. ഫയൽ തരം JPEG image ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കുക. Export ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.
പൂർത്തിയാക്കൽ	പ്രോജക്ട് സേവ് ചെയ്യുക (Ctrl+S) കൂടാതെ GIMP ക്ലോസ് ചെയ്യുക.