Narration	Time
Inkscapeاستعمال کرتے ہوئے 'Warli art for Textile design'پراسپوکن ٹیوٹوریل میں خوش آمدید.	00:01
اس ٹیوٹوریل میں ہم مندرجہ ذیل بنانا سیکھیں گے بارڈرس یعنی کناروں کے لئے وارلی پیٹرن ڈیزائن، کلوننگ استعمال کرتے ہوئے پیٹرنس دہرانا	00:07
اس ٹیوٹوریل کوریکارڈ کرنے کے لئے میں استعمال کررہاہوں Ubuntu Linux 12.04 OSاورInkscape version 0.91	00:17
اب Inkscape کھولتے ہیں .پہلے وارلی پیٹرن بناتے ہیں.	00:27
'File'پرجائیں. 'Document Properties'پرکلک کریں۔ 'Orientation' کوبدل کر 'Landscape' کریں. ڈائیلاگ باکس بندکریں.	00:32
Rectangle toolٹول منتخب کریں .پورے canvas کااحاطہ کرتے ہوئے ایک مستطیل بنائیں اوراسے نیلا رنگ دیں.	00:42
'Ellipse'ٹول پرکلک کریں۔ 'canvas' کے باہرایک دائرہ بنائیں .پھر 'Selector'ٹول پرکلک کریں.	00:53
Tool controls barپر widthاور height کوبدل کر 15 کریں.	01:02
اس کارنگ اورینج کریں .جیسا کہ ظاہرہے ویسے ہی یہ canvasکے نیچے لائیں.	01:08
دائرےکوڈپلیکیٹ کرنے کے لئے لئے Ctrl + Dدبائیں.	01:15
Tool controls barپر widthاور height کوبدل کر 7 کریں.	01:19
ڈپلیکیٹ کئے ہوئے دائرےکواصل دائرے کے نیچے بائیں طرف لائیں.	01:25
یہ وارلی فگرکا سب سےاوپری حصہ یاسرہے.	01:31
اب، 'Object menu'پرجائیں۔ 'Symbols' آپشن پرکلک کریں۔ 'Symbol set' ڈراپ ڈاؤن مینوپرکلک کریں۔ 'Flow Chart Shapes' کومنتخب کریں.	01:34

جیومیٹریکل شکلوں کی فہرست نظر آتی ہے. تکون شکل پر کلک کریں اور اسے canvas پر لائیں . رنگ کو تبدیل کر کے orange یعنی نارنجی کریں اور 'Stroke' کو ہٹائیں۔	01:46
Tool controls bar پر width اور height کو بدل کر 20 کریں.	02:00
یکون کو ڈپلیکیٹ کرنے کے لئے Ctrl + D دبائیں .اسے V دبا کر فلپ کریں یعنی پلٹائیں	02:07
جیسا ظاہر ہے ویسے ہی تکونوں کو وارلی فگر کے سر کے بالکل نیچے منظّم کریں.	02:14
یہ وارلی شکل کا جسم ہے.	02:21
Rectangle tool منتخب کریں اور سر اور جسم کے درمیان میں ایک لائن بنائیں.	02:24
اب شکل کی گردن بن گئی ہے.	02:30
آگے ہاتھ اور پاؤں بنائیں۔اس کے لئے ہم Bezier tool چنیں گے.	02:33
جیسا ظاہر ہے ویسے ہی ہاتھ اور پاؤں بنائیں.	02:41
ہاتھ اور پاؤں دونوں کو منتخب کریں۔ Fill and Stroke پر Picker tool استعمال کرتے ہوئے وارلی آرٹ کے جسم سے نارنجی کو منتخب کریں.	02:47
Stroke width کو بدل کر 2 کریں.	02:59
اب سارے ایلیمنٹس کو منتخب کریں اور ان سب کو ایک ساتھ گروپ کرنے کے لئے' لئے 'Ctrl + G دبائیں.	03:02
ابھی وارلی فگر تیار ہے .اب اس وارلی فگر کے ساتھ گول پیٹرن بناتے ہیں۔	03:09
اب میں اس فگر کی ایک کاپی بناؤں گا اور آگے بڑھنے سے پہلے اسے ایک طرف رکھتا ہوں.	03:17
اب بنیادی وارلی آرٹ منتخب کریں .اینکرز پوائنٹ راست بنانے کے لئے ایک بار پھر اعداد و شمار پر کلک کریں.	03:22
اینکر پوائنٹ پر کلک کریں اور جیسا ظاہر ہے ویسے ہی اس کے نیچے منتقل کریں.	03:30
'Edit' پر جائیں۔ Clone پر کلک کریں اور پھر Create Tiled Clones پر کلک کریں.	03:36
ڈائیلاگ باکس میں 'Symmetry' ٹیب کے تحت، ڈراپ-ڈاؤن مینو میں 'Simple translation' آپشن ہونا چاہئے.	03:42
پھر Shift tab پر جائیں۔ 'Per column' آپشن میں 'X' ویلیو میں تبدیلی کرتے ہوئے 100- کریں.	03:51

اب 'Rotation' کے ٹیب میں 'Angle' کے 'Per row' اور 'Per column' پیرامیٹر کو بدل کر 30 کریں.	03:58
نیچے 'rows' کی تعداد 1 ہے۔ 'columns' کی تعداد کو تبدیل کرکے 12 کریں.	04:07
پھر 'Create' کے بٹن پر کلک کریں.	04:14
'canvas' پر بنے ہوئے راؤنڈ یعنی گول پیٹرن کو دیکھیں.	04:16
اب کچھ دوسرے آپشنس کی کوشش کرتے ہیں.	04:21
'Rotation' کے ٹیب میں 'Angle' کے 'Per row' اور 'Per column' پیرامیٹر کو بدل کر 10 کریں. 'Create' پر کلک کریں.	04:24
'canvas' پر بنے ہوئے پیٹرن کو دیکھیں . اسے مکمل راؤنڈ پیٹرن بنانے کے لئے 'Rows' کی تعداد کو 40 کریں.	04:33
'Create' پر کلک کریں 'canvas' . پر تبدیلیاں دیکھیں.	04:41
اس طرح مختلف زاویوں میں پیٹرنس حاصل کرنے کیلئے آپ 'Rotation' پیرامیٹر تبدیل کر سکتے ہیں.	04:46
راؤنڈ پیٹرن منتخب کریں اور ان سب کو ایک ساتھ گروپ کرنے کے لئے' لئے 'Ctrl + G دبائیں.	04:53
اب ہمارے پاس 'canvas' پر ایک خوبصورت وارلی آرٹ ہے.	04:59
اب اس طرح اسے ایک طرف لائیں.	05:04
اب کچھ دوسرے آپشنس کی کوشش کرتے ہیں.	05:08
'Create Spirals' ٹول استعمال کرتے ہوئے 'canvas' پر دکھائی دے رہے طریقےپر ایک کافی بڑا اسپائرل بناتے ہیں.	05:11
'Selector' ٹول پر کلک کریں . ایک وارلی فگر منتخب کریں اور اسے اس طرح سپائرل کے وسط میں رکھیں.	05:20
اب 'Tool Controls bar' پر 'Raise to top' آپشن پر کلک کریں.	05:27
پھر سپائرل کو بھی منتخب کریں.	05:32
'Extensions menu' پر کلک کریں اور 'Generate from path' آپشن منتخب کریں.	05:35
ظاہر ہونے والے سب-مینو میں 'Scatter' کو منتخب کریں.	05:41
سکرین پر ایک ڈائیلاگ باکس کھلتا ہے . یہاں 'Follow path orientation' چیک باکس کو چیک کریں.	05:45

05:54	'Space between copies' میں، 5 درج کریں.
05:58	یقینی بنائیں کہ - 'Original pattern will be' 'Moved' پر مقرر کیا گیا ہو اور 'Duplicate the pattern before deformation' بھی چیک کیا گیا ہو.
06:08	'Apply' بٹن پر کلک کریں اور ڈائیلاگ باکس بند کریں.
06:12	سپائرل پاتھ کو دکھانے کے لئے سپائرل وارلی پیٹرن کو تھوڑا سا ایک طرف لائیں .اب س پائرل پاتھ منتخب کریں اور اسے ڈیلیٹ کریں.
06:21	اس طرح 'Inkscape' میں کوئی بھی ایک خوبصورت سپائرل وارلی پیٹرن بنا سکتا ہے.
06:26	اسی طرح ہم بہت سے دیگر خوبصورت وارلی پیٹرن بنا سکتے ہیں.
06:31	آگے سیکھتے ہیں کہ ایک بارڈر کس طرح بناتے ہیں.
06:35	'Object menu' پر جائیں اور 'Symbols' پر کلک کریں . تکون شکل پر کلک کریں اور اسے 'canvas' پر لائیں.
06:42	'Tool controls bar' پر 'width' اور 'height' کو بدل کر 30 کریں.
06:47	ابھی تکون کو 'canvas' پر اوپر بائیں طرف لائیں.
06:52	میں تکون استعمال کرتے ہوئے ایک رو پیٹرن بنانا چاہتا ہوں.
06:56	'Edit' پر جائیں۔ 'Clone' پر اور پھر 'Create Tiled Clones' پر کلک کریں . پچھلی ساری سیٹنگس یہاں دکھائی پڑتی ہیں.
07:06	'Rotation' کے ٹیب میں 'Per Row' اور 'Per Column' کے 'Angle' پیرامیٹر کو بدل کر 0 کریں.
07:13	'Shift' کے ٹیب میں 'Per column' آپشن میں 'X' کو بدل کر 0 کریں.
07:19	آخر میں یہاں جیسا ظاہر ہے ویسے ہی نیچے 'Column' کو 35 کریں . پھر 'Create' کے بٹن پر کلک کریں.
07:27	'canvas' پر بنے ہوئے رو پیٹرن کو دیکھیں.
07:31	سارے تکونوں کو منتخب کریں اور ان سب کو ایک ساتھ گروپ کرنے کے لئے' لئے 'Ctrl + G دبائیں.
07:37	تکون پیٹرن کو ڈپلیکیٹ کرنے کے لئے' لئے 'Ctrl + D دبائیں .اسے فلپ کرنے یعنی پلٹنے کے لئے 'V' دبائیں.
07:43	اب 'canvas' کے نیچے پیٹرن کو لائیں.
07:48	ہمارا وارلی پیٹرن اب تیار ہے . ہم اس پیٹرن کو مختلف ٹیکسٹائل ڈیزائن اسائنمیٹس میں بارڈر کی طرح استعمال کر سکتے ہیں.

یہ کرتی پر اس طرح کا دکھتا ہے.	07:55
ہم اسے پلو(pillow) کور ڈیزائن کی طرح بھی استعمال کر سکتے ہیں.	07:58
اور یہ وارلی آرٹ، کپڑے کے بیگ پر بھی بہت اچھا لگتا ہے.	08:02
تو اسی طرح آپ وارلی آرٹ فارم استعمال کرتے ہوئے کئی ٹیکسٹائل پیٹرنس بنا سکتے ہیں.	08:06
اب یہ ٹیوٹوریل ختم ہوتا ہے .اس کا خلاصہ بیان کرتے ہیں.	08:13
اس ٹیوٹوریل میں ہم نے مندرجہ ذیل بنانا سیکھا: ٹکسٹائیلس کے لئے وارلی پیٹرن، کلوننگ استعمال کرتے ہوئے پیٹرنس.	08:18
یہاں آپ کے لئے ایک مشق ہے .ایک peacock یعنی مور والا پیٹرن بنائیں.	08:27
مکمل کی ہوئی مشق اس طرح نظر آنی چاہیے.	08:33
مندرجہ ذیل لنکس پر دستیاب ویڈیو اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ بیان کرتا ہے .براہ مہربانی اسے دیکھیں.	08:37
اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم ورکشاپس چلاتی ہے اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں کو اسناد دیتی ہے .مزید معلومات کے لئے ہمیں لکھیں.	08:43
اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ حکومت ہند کے MHRD کے NMEICT طرف حمایت شدہ ہے .اس مشن میں مزید معلومات اس لنک پر دستیاب ہیں.	08:53
آئی آئی ٹی بمبئی سے میں وجاحت احمد آپ سے رخصت لیتا ہوں .شامل ہونے کے لئے آپ کا شکریہ.	09:03