

Narration	Time
'Inkscape' میں 'Create patterns' پر اسپونکن ٹیوٹوریل میں خوش آمدید۔	00:01
اس ٹیوٹوریل میں ہم مندرجہ ذیل استعمال کرتے ہوئے پیٹرنس کو بنانا سیکھیں Cloning Pattern along path Spray ٹول اور Path effect editor	00:06
اس ٹیوٹوریل کو ریکارڈ کرنے کے لئے، میں استعمال کر رہا ہوں Ubuntu Linux 12.04 OS اور Inkscape version 0.48.4	00:17
اب 'Inkscape' کھولتے ہیں	00:27
'Star' ٹول پر کلک کریں اور canvas میں اسٹار یعنی ستارہ بنائیں۔	00:29
اب Selector ٹول پر کلک کریں۔	00:33
'Tool controls bar' پر 'width' اور 'height' پیرامیٹر کو 40 کریں۔	00:36
Zoom ان کریں اور ایک بار اسٹار پر کلک کریں۔	00:42
دیکھیں کہ 'pivot point' اب دکھائی پڑتا ہے۔ یہ اسٹار آ بجیکٹ کے مرکز میں plus شکل ہے۔	00:46
یہاں دکھائے گئے طریقے سے، 'pivot point' پر کلک کریں اور اسے اسٹار سے دور لے جائیں۔	00:53
اب، 'Edit' مینو پر جائیں 'Clone' پر اور پھر 'Create Tiled clones' پر کلک کریں۔	00:59
ایک ڈائلاگ باکس کھلتا ہے۔ آپ کو ہر ٹیب میں متعدد ڈیزائن اور کئی آپشنس مل سکتے ہیں۔	01:06
'Symmetry' ٹیب کے تحت مختلف میٹھڈس کے ساتھ ہم ایک ڈراپ ڈاؤن دیکھ سکتے ہیں۔ اس کا کردگی کے لئے، ہم 'simple translation' آپشن چنیں گے۔	01:15
روز اور کالم پیرامیٹرز کو تبدیل کر کے بالترتیب 1 اور 40 کریں۔	01:25
اب Shift ٹیب پر جائیں۔ یہاں دکھائے گئے طریقے سے 'Per column' میں 'Shift X' پیرامیٹر کی پرستیج -100 کریں۔	01:32

01:41	اب، 'Rotation' ٹیب پر جائیں۔ 'Per column' میں 'Angle' کو 10 کریں۔
01:48	اب 'Create' کے بٹن پر کلک کریں۔ دیکھیں کہ سٹار کے ساتھ ایک سرکل پیٹرن بنتا ہے۔
01:55	اسی طرح، آپ کئی خوبصورت پیٹرنس بنانے کے لئے 'Create Tiled clones' میں دیگر آپشنس کو استعمال کر سکتے ہیں۔
02:01	اب اس اسٹار سرکل کو ایک طرف رکھتے ہیں۔
02:04	آگے ہم سیکھیں گے کہ path کے ساتھ پیٹرن کس طرح بناتے ہیں۔
02:09	Rectangle ٹول منتخب کریں اور ایک rounded rectangle بنائیں۔ اس پر سبز رنگ کریں۔ پھر Selector ٹول پر کلک کریں۔
02:20	'Tool controls bar' پر، 'Width' کو 540 اور 'Height' کو 250 کریں۔
02:28	اب، 'Star' ٹول استعمال کرتے ہوئے سٹار پیٹرن بنائیں۔
02:32	'Selector' ٹول پر کلک کریں۔ 'Tool controls bar' پر 'Width' اور 'Height' کو 50 کریں۔
02:40	اسے ریٹیننگل یعنی مستطیل کے اوپری بائیں بارڈر پر رکھیں۔
02:45	دونوں شکلیں منتخب کریں۔ 'Extensions' مینو پر جائیں۔
02:48	'Generate from path' پر اور پھر 'Pattern along Path' پر کلک کریں۔
02:55	'Copies of the patterns' آپشن کو 'Repeated' کریں اور 'Deformation type' آپشن کو 'Ribbon' کریں۔
03:03	'Apply' کے بٹن پر اور پھر 'Close' کے بٹن پر کلک کریں۔ دیکھیں، مستطیل کے بارڈر کے چاروں طرف ایک خوبصورت پیٹرن بن گیا ہے۔
03:11	اب 'Path effects' استعمال کرتے ہوئے ایک اور پیٹرن بناتے ہیں
03:16	Bezier ٹول منتخب کریں اور ایک ویوی پاتھ بنائیں
03:20	'Path' مینو پر جائیں۔ 'Path Effects Editor' پر کلک کریں۔ ایک ڈائلاگ باکس کھلتا ہے۔
03:27	'Apply new effect' ڈراپ ڈاؤن مینو پر کلک کریں۔ دیکھیں، یہاں کئی افیکٹس درج ہیں۔
03:33	اب میں 'Gears' چنتا ہوں اور پھر 'Add' پر کلک کرتا ہوں۔ شکل میں تبدیلی دیکھیں۔
03:41	اب، 'Sketch' منتخب کریں اور 'Add' کے بٹن پر کلک کریں۔ افیکٹ دیکھیں۔

03:48	'Path Effect Editor' میں، آپ کو موجودہ افیکٹ سے متعلق مختلف پیرامیٹرز مل سکتے ہیں۔
03:54	اس میں سے کسی ایک کو، مانے، 'Strokes' کو تبدیل کریں۔ اسے 10 کرتے ہیں اور enter دبائیں۔ آ بجیکٹ میں تبدیلی کے لیے دیکھیں۔
04:03	اب 'Path Effect Editor' ڈائلاگ باکس کو بند کرتے ہیں۔
04:08	ساری شکلیں منتخب کریں اور ایک طرف لے جائیں۔
04:12	اب، ہم Spray ٹول استعمال کرتے ہوئے ایک ٹری پیٹرن بنانا سیکھیں گے۔
04:18	'Bezier' ٹول استعمال کریں۔ دکھائے گئے طریقے کا ایک درخت کا تنا بنائیں اور اسے براؤن رنگ کریں۔ اب ایک پتی بنائیں اور اس کو سبز رنگ کریں۔
04:38	'Spray' ٹول کو منتخب کریں اور پتی کی شکل پر کلک کریں۔
04:43	اب درخت بنانے کے لئے، ماؤس کو بغیر چھوڑے تنے کے چاروں طرف کھینچیں۔
04:51	دیکھیں کہ ایک درخت کی شکل بنتی ہے۔
04:55	اس ٹیوٹوریل کے لئے اتنا ہی۔ اس کا خلاصہ بیان کرتے ہیں۔
04:58	اس ٹیوٹوریل میں ہم نے مندرجہ ذیل استعمال کرتے ہوئے پیٹرنس بنانا سیکھا Cloning Pattern along path Spray ٹول اور Path effect editor.
05:08	مشق کے طور پر، ایک گول اور رنگ۔ برنگ پیٹرن بنائیں۔
05:12	مکمل مقررہ کام اس طرح نظر آنا چاہئے۔
05:16	مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب ویڈیو اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ بیان کرتا ہے۔ براہ مہربانی ملاحظہ کریں۔
05:23	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم اسپوکن ٹیوٹوریلز کا استعمال کرتے ہوئے ورکشاپ چلاتی ہے اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں کو سند بھی دیتی ہے۔
05:32	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ حکومت ہند کے ایم ایچ آر ڈی کے NMEICT کی طرف سے حمایت شدہ ہے۔ اس مشن پر مزید معلومات اس لنک پر دستیاب ہیں۔

