

Narration	Time
'Inkscape' استعمال کرتے ہوئے ٹیکسٹائل ڈیزائن کے لئے 'Mango' پیٹرن پراسپوکن ٹیوٹوریل میں خوش آمدید.	00:01
اس ٹیوٹوریل میں ہم مندرجہ ذیل بنانا سیکھیں گے 'Pattern along Path' استعمال کرتے ہوئے mango یعنی آم والا پیٹرن بنانا	00:08
اس ٹیوٹوریل کو ریکارڈ کرنے کے لئے میں استعمال کر رہا ہوں 'Ubuntu Linux' 12.04 OS 'Inkscape' ورژن 0.91	00:17
اب 'Inkscape' کھولتے ہیں.	00:26
'Bezier tool' کو منتخب کریں۔ 'Tool Controls bar' پر 'Mode' کو بدل کر 'Create Spiro path' کریں اور 'Shape' کو بدل کر 'Ellipse' کریں.	00:28
اب جیسا دکھائی پڑ رہا ہے ویسے ہی canvas پر آم کی طرح کا ڈیزائن بناتے ہیں۔ یہ مینگو پیٹرن کی طرح نظر آنا چاہئے.	00:38
اب Star tool منتخب کریں.	00:47
اب canvas پر اسٹار یعنی ستارہ بنائیں۔ Selector ٹول پر کلک کریں.	00:50
Tool controls bar پر، Width اور Height کو بدل کر 30 کریں.	00:55
رنگ کو تبدیل کر کے سرخ کریں.	01:00
اب ہمیں اسٹار رو پیٹرن بنانا ہے.	01:03
یہ کرنے کے لئے Edit مینو پر جائیں 'Clone' اور پھر 'Create Tiled Clones' پر کلک کریں.	01:07
'Reset' پر کلک کریں.	01:16
Rows کی تعداد کو 1 اور 'Columns' کی تعداد کو 46 کریں.	01:18
Columns کی تعداد آم کی شکل کے مطابق تبدیل ہو سکتی ہے.	01:24
'Create' پر کلک کریں۔ اب رو پیٹرن بن گیا ہے.	01:28
سارے ستارے منتخب کریں اور انہیں گروپ کرنے کے لئے 'Ctrl + G' دبائیں.	01:33
اب آم کی شکل اور اسٹار پیٹرن دونوں کو منتخب کریں.	01:38

01:42	'Extensions' پر جائیں، 'Generate from Path' اور پھر 'Pattern along Path' پر کلک کریں۔
01:49	'Apply' پر کلک کریں اور ڈائلاگ باکس بند کریں۔
01:53	دیکھیں کہ شکل پر سٹار پیٹرن بن گیا ہے۔
01:57	اب آم کی شکل کو اور اس اسٹار کو منتخب کریں اور انہیں ڈیلیٹ کریں۔
02:01	سٹار پیٹرن منتخب کریں اور اسے ڈپلیکیٹ کرنے کیلئے 'Ctrl + D' دبائیں۔
02:07	اب ڈپلیکیٹ کئے ہوئے پیٹرن کو منتخب کریں اور 'Ctrl key' دبا کر اسے ریپائز کریں۔
02:13	اسے بنیادی پیٹرن کے وسط میں رکھیں۔
02:16	اب میں آم کی شکل کے اندر خالی جگہ کو کسی دوسرے ڈیزائن سے بھرتا ہوں۔
02:21	Bezier tool پر کلک کریں۔ ظاہر ڈیزائن کے جیسا ڈیزائن بنائیں۔
02:28	Path menu پر جائیں۔ Path Effects منتخب کریں۔
02:32	Pattern along Path میں ہم کئی آپشنس تلاش کر سکتے ہیں۔
02:37	Pattern source میں پہلا آپشن جو کہ 'Edit on-canvas' ہے اس پر کلک کریں۔
02:43	دیکھیں کہ canvas کے اوپری بائیں طرف 4 nodes بن گئے ہیں۔
02:48	اب میں 'nodes' کو واضح طور پر دیکھنے کے لئے زوم کرتا ہوں۔ اسے پیٹرن کے پاس لے جائیں۔
02:54	اب 'nodes' پر کلک کریں اور کھینچیں۔ اب شکل میں تبدیلی دیکھیں۔
03:00	'Selector' ٹول پر کلک کریں۔ اب 'Path menu' پر جائیں اور 'Object to Path' پر کلک کریں۔
03:06	ریسائزنگ کے دوران، یہ شکل میں کسی بھی تبدیلی کو روکنے کے لئے کیا جاتا ہے۔
03:12	جیسا دکھ رہا ہے، اسی طرح پیٹرن کو ریپائز کریں۔ اسے ڈپلیکیٹ کریں اور آم کے پیٹرن کے اندر رکھیں۔
03:20	اب چھوٹے مینگو پیٹرن کے اندر خالی جگہ کو بھرتے ہیں۔
03:25	'Star' ٹول پر کلک کریں اور ایک ستارہ بنائیں۔
03:28	اندر والے ہینڈل پر کلک کریں اور اس طرح شکل کو دوبارہ بنائیں۔ رنگ کو نیلا کریں۔
03:34	'Selector' Tool پر کلک کریں اور شکل کو ریپائز کریں۔
03:38	اس شکل کو ڈپلیکیٹ کریں اور چھوٹے مینگو پیٹرن کو بھریں۔

03:47	'Ctrl + A' دبا کر سارے آجیکٹس کو منتخب کریں۔ اور انہیں گروپ کرنے کے لئے 'Ctrl + G' دبا لیں۔
03:53	پیٹرن کو ریسائز کریں اور canvas پر اوپری بائیں طرف اسے رکھیں۔
03:58	ہم کلوننگ استعمال کرتے ہوئے اس پیٹرن کو دوبارہ کر سکتے ہیں۔ 'Edit' مینو پر جائیں۔ 'Clone' پر اور پھر 'Create Tiled clones' پر کلک کریں۔
04:07	'Symmetry' ٹیب میں، موڈ 'Simple translation' ہونا چاہئے۔
04:12	'rows' کی تعداد کو 8 کریں اور 'columns' کی تعداد کو 5 کریں۔
04:17	'Shift' کے ٹیب پر کلک کریں۔ 'Per column' کی 'Shift X' ویلیو میں تبدیلی کرتے ہوئے 30 کریں۔
04:24	'Create' کے بٹن پر کلک کریں۔ اب canvas پر یہ دوبارہ ہو جاتا ہے۔
04:32	یہ پیٹرن، گرتے پر اس طرح لگتا ہے۔
04:35	اب خلاصہ بیان کرتے ہیں۔ اس ٹیوٹوریل میں ہم نے مندرجہ ذیل کرنا سیکھا 'Pattern along Path' استعمال کرتے ہوئے مینگو پیٹرن بنانا
04:44	یہاں آپ کے لئے ایک مشق ہے۔ ایک لیف یعنی پتے کا پیٹرن بنائیں۔
04:47	مکمل کی ہوئی مشق اس طرح نظر آنی چاہیے۔
04:52	مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب ویڈیو اسپوکن ٹیوٹوریل پر وجیکٹ کا خلاصہ بیان کرتا ہے۔ براہ مہربانی اسے دیکھیں۔
04:58	اسپوکن ٹیوٹوریل پر وجیکٹ ٹیم ورکشاپ چلاتی ہے اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں کو اسناد دیتی ہے۔ مزید معلومات کے لئے ہم سے رابطہ کریں۔
05:07	اسپوکن ٹیوٹوریل پر وجیکٹ حکومت ہند کے MHRD کے NMEICT طرف حمایت شدہ ہیں۔ اس مشن میں مزید معلومات اس لنک پر دستیاب ہیں۔
05:16	آئی آئی ٹی بمبئی سے میں وجاحت احمد آپ سے رخصت لیتا ہوں۔ شکریہ۔