

Narration	Time
LibreOffice Draw میں آہنجیکٹس کے ساتھ کام کرنے پر اسپوکن ٹیوٹوریل میں خوش آمدید۔	00:01
اس ٹیوٹوریل میں ہم سیکھیں گے کہ	00:06
Grids اور Guide lines کا استعمال کرتے ہوئے * آہنجیکٹس کو متعین کرنا	00:08
* snap functions	00:12
lines * اور arrowheads کو اپنی مرضی کے مطابق بنانا۔	00:14
* آپ آہنجیکٹس ڈوپلیکیٹ کرنا	00:18
* آہنجیکٹس کا سائز بدلنا	00:21
* آہنجیکٹس تقسیم کرنا	00:24
* اور آہنجیکٹس یکجا، ضم، سبٹریکٹ اور آہنجیکٹس کا ایک دوسرے کو انٹرسیکٹ کرنا بھی سیکھیں گے۔	00:25
ہم آپریٹنگ سسٹم کے طور پر لینکس ورژن 10.04 اور LibreOffice سویٹ ورژن 3.3.4 استعمال کر رہے ہیں	00:30
Grids کیا ہیں؟	00:40
Grids آہنجیکٹس کو Draw پیج پر درستگی کے ساتھ متعین کرنے میں مدد کرتے ہیں	00:42
Desktop پر سیو کی ہوئی RouteMap فائل کھولتے ہیں	00:48
گزشتہ ٹیوٹوریل میں، ہم نے مختصر طور پر grids کا استعمال کیا تھا۔	00:53
اب، ہم تفصیل میں grids کے بارے میں جانیں گے	00:57
مین مینوسے، View منتخب کریں اور Grid پر کلک کریں۔	01:01
پھر Display Grid پر کلک کریں۔	01:05
Draw پیج افقی اور عمودی ڈائڈ لائنوں کی ایک بڑی تعداد کے ساتھ بھری ہوئی ہے۔ یہ grid بناتی ہیں۔	01:08
یہ grids صرف ظاہر کرنے کیلئے ہیں۔ وہ پرنٹ نہیں ہوتی۔	01:17
ہم grids کا سائز اپنی مرضی کے مطابق، حسب ضرورت چھوٹا یا بڑا کر سکتے ہیں۔	01:22
Main مینوسے، Tools منتخب کریں، اور Options پر کلک کریں۔	01:30
آپ Options ڈائلاگ باکس دیکھیں گے۔	01:35
LibreOffice Draw منتخب کریں اور Grid پر کلک کریں۔	01:38

Resolution کے تحت، درج ذیل ویلیوز درج کریں:	01:42
Horizontal – 7 cm	01:46
Vertical – 5 cm.	01:49
Subdivision، grid میں اسپیس کی تعداد متعین کرتی ہے	01:53
Subdivision ویلیوز داخل کرتے ہیں	01:57
Horizontal – 3	02:00
Vertical – 4.	02:02
ہم Synchronize axes آپشن ان چیکڈ ہی چھوڑ دیتے ہیں	02:05
Ok پر کلک کریں	02:09
اب Draw بیج پر نظر ڈالیں۔ grid میں ہر باکس کے سائز کو دیکھیں	02:11
ہم Subdivision میں مقرر کی گئی خالی اسپیس کا شمار کرتے ہیں۔	02:17
افقی طور پر 1، 2، 3 اسپیس ہیں اور عمودی طور پر 1، 2، 3، 4 اسپیس ہیں۔	02:22
اب ہم Guides کے بارے میں سیکھتے ہیں	02:33
Guides کیا ہیں؟	02:36
Guides، مددگار لائنز یا آنجیکٹس کے کناروں کی توسیع یعنی ایکسٹینشن ہیں	02:38
جو اس کے منتقل ہونے پر ظاہر ہوتے ہیں	02:43
ہم guidelines کو انیبل یعنی فعال کرتے ہیں۔	02:47
، مین مینو پر جائیں، View کو منتخب کریں اور Guides آپشن منتخب کریں۔	02:50
اب، Display Guides آپشن پر کلک کریں	02:55
میں مینو میں سے، Tools اور پھر Options پر کلک کریں	02:59
Options کے ڈاؤنلاگ باکس ظاہر ہوتا ہے۔	03:03
بائیں پینل سے، LibreOffice Draw کے ساتھ والے چھوٹے سیاہ ٹکون پر کلک کریں۔ View پر کلک کریں۔	03:06
بائیں پینل سے، Guides when moving منتخب کریں۔ اس طرح آپ آنجیکٹس کو منتقل کرتے وقت guides دیکھ سکتے ہیں۔	03:15

OK پر کلک کریں۔	03:23
اب ہم پارک کو تھوڑا دائیں لے جاتے ہیں	03:27
جب پارک منتقل کیا جاتا ہے، آ بجیکٹ کے کناروں کی ایکسٹینشن لائنز دکھائی پڑتی ہیں۔ یہ Guidelines ہیں۔	03:29
Snap Lines کیا ہیں؟	03:39
Snap Lines ہمیں ایک ایریا یعنی علاقے کے اندر دو یا اس سے زیادہ آ بجیکٹس کو متعین کرنے میں مدد کرتے ہیں۔	03:41
Snap Lines اور Snap points یوزر کی طرف سے بنائے جاتے ہیں۔	03:48
Snap lines عمودی اور افقی صورت میں ہوتی ہیں اور ڈیشڈ لائنز کے طور پر دکھائی پڑتی ہیں۔	03:53
Snap lines بنانے سے پہلے آپ کو Snap lines آپشن کو فعال کرنا ہوگا۔	03:59
ڈرائیج پر جائیں، context menu مینو کے لئے دایاں کلک کریں اور Snap lines کو منتخب کریں۔	04:05
اب، تینوں آپشنس چیک کریں:	04:12
Snap Lines Visible,	04:16
Snap to Snap Lines,	04:18
Snap Lines to Front.	04:20
ہماری بنائی ہوئی Snap lines اب دکھائی پڑتی ہیں	04:22
چلئے Snap Lines کا استعمال کرتے ہوئے ایریا تشکیل دیتے ہیں، جس کے اندر سلائڈ میں دکھائے گئے طریقے پر نقشے کے آ بجیکٹس رہنے چاہئیں۔	04:26
ورٹیکل رولر پر ماؤس کرسر کو منتقل کریں۔	04:34
بائیاں ماؤس بٹن دبائیں۔	04:38
آپ نوٹ کریں گے کہ کرسر اب دو طرفہ ایرو کی شکل میں ہے	04:41
ماؤس کو Draw تچ کی جانب کھینچ کر لائیں۔	04:46
آپ ایک ڈائڈ لائن دیکھیں گے۔	04:50
ماؤس بٹن کو نہ چھوڑیں۔	04:53
ماؤس کے بائیں بٹن کو پکڑے رہیں اور ڈائڈ لائن کو page پر کھینچ کر لائیں۔	04:55
اب، ماؤس بٹن چھوڑ دیں۔	05:01

05:04	کیا آپ لائن دیکھ سکتے ہیں؟
05:06	یہ Snap Line ہے۔
05:07	نچلی آخری حد بنانے کیلئے، صرف لائن کو تیج پر سب سے نیچے لائیں
05:13	اُس علاقے کو بنانے کیلئے جس کے اندر بقیہ ہے، ہم تین Snap Lines اور بناتے ہیں
05:24	ہم نے افقی یعنی ورٹیکل اور عمودی یعنی ہوریزنٹل Snap Lines بنائی ہیں۔
05:29	اب آپ ان Snap Lines پر آجیکٹس متعین کر سکتے ہیں۔
05:34	آپ واقعی جتنی چاہیں اتنی Snap Lines بنا سکتے ہیں
05:40	ورٹیکل اور ہوریزنٹل Snap Lines اسی طرح سے کام کرتی ہیں جیسے گراف پر X اور Y-axis یعنی محور۔
05:48	ان دو محوروں کے اندر آپ آجیکٹس متعین کر سکتے ہیں۔
05:54	آپ آجیکٹس کو درستگی کے ساتھ متعین کرنے کیلئے grid lines کے ساتھ Snap function استعمال کر سکتے ہیں
05:59	آپ یہ بھی کر سکتے ہیں grid points: Snap to Grid پر صحیح طریقے سے آجیکٹس رکھنا
06:06	Snap to Snap lines - ایک آجیکٹ کو snap line پر درستگی سے رکھنا
06:11	Snap to Page margin - آجیکٹ کو تیج مارجن پر درستگی سے رکھنا
06:18	یہ ٹیوٹوریل روک دیں اور یہ مشق کریں
06:21	تمام Grid options کے بارے میں کھوج کریں
06:24	جانچیں کہ کیا ہوتا ہے جب snap to Grid، snap lines اور page margins پر کرتے ہیں
06:31	اب، School Campus کے ساتھ ہی اس Lake کی شکل کے عین مطابق ایک اور جھیل شامل کرتے ہیں
06:38	ایسا کرنے کے لیے، کے Duplicate آپشن استعمال کرتے ہیں۔
06:43	Lake کو منتخب کرتے ہیں۔
06:45	مین مینو پر جائیں 'Edit، منتخب کریں، اور Duplicate پر کلک کریں۔
06:51	Duplicate ڈاؤن لیاگ باکس ظاہر ہوتا ہے۔
06:54	Number of copies میں ویلیو 1 دیں۔ OK پر کلک کریں
06:59	دو Lakes یعنی جھیلیں بن گئی ہیں
07:03	Lake کو کھینچ کر school کے پاس رکھیں

07:06	آبجیکٹس کو حسب ضرورت کسی بھی پیمائش میں ریسائز یعنی سائز بدلا جاسکتا ہے
07:11	اس سلائیڈ میں ہم صحیح ناپ استعمال کرتے ہوئے House کی شیپ یعنی صورت بدلتے ہیں
07:18	ہم اسے وہی اونچائی اور چوڑائی دیکر اور اس کے کونوں کو ترچھا بناتے ہیں اور روٹیٹ کرتے یعنی گھماتے ہیں
07:24	پہلے Home منتخب کریں، context menu کیلئے دائیاں کلک کریں اور Position and Size منتخب کریں
07:31	Position and Size ڈائیاگ باکس ظاہر ہوتا ہے۔
07:35	Position and Size ٹیب پر کلک کریں۔
07:38	Size کے تحت، چوڑائی اور اونچائی دونوں فیلڈس کیلئے ویلیو 3 درج کریں
07:43	پھر Rotation ٹیب پر کلک کریں۔
07:46	Angle فیلڈ میں، ویلیو 10 درج کریں۔
07:50	آخر میں Slant and Corner Radius ٹیب منتخب کریں۔
07:55	Slant Angle کے فیلڈ میں، 5 ڈگری داخل کریں۔
07:59	OK پر کلک کریں۔
08:01	ہم نے گھر دوبارہ ڈیزائن کیا ہے!
08:05	یہ ٹیوٹوریل روک دیں اور یہ مشق کریں
08:08	Drawing ٹول بار استعمال کرتے ہوئے مختلف شکلیں بنائیں
08:11	جانچیں کہ کیا آپ تمام شکلوں پر Corner radius لاگو کر سکتے ہیں
08:16	اب ہم کچھ آبجیکٹس کے داہنے کناروں میں یکساں اسپیس دیتے ہیں
08:21	اس مقصد کے لئے ہم Distribution آپشن استعمال کریں گے۔
08:26	ہمیں Distribution آپشن استعمال کرنے کے لئے کم از کم تین آبجیکٹس کو منتخب کرنا ضروری ہے۔
08:32	سب سے پہلے، Residential Complex, Parking Lot اور Commercial Complex منتخب کرتے ہیں
08:39	تمام آبجیکٹس کا احاطہ کرنے کے لئے Select arrow ڈریگ کر کے انہیں منتخب کرتے ہیں۔
08:45	اب، دائیاں کلک کریں اور Distribution منتخب کریں
08:50	ہارزٹل کے تحت، Right منتخب کریں۔ OK پر کلک کریں۔

08:56	آبجیکٹس کے دائیں کنارے یکساں طور پر بٹ گئے ہیں۔
09:01	Distribution آپشن افقی یا عمودی طریقے پر آبجیکٹس تقسیم نہیں کرتا
09:07	Horizontal Distribution آپشن
09:10	*دائیں اور بائیں کناروں
09:12	*ہورز نکل سینٹرز یعنی مراکز اور
09:14	*آبجیکٹس کی اسپیس کو بانٹتا ہے۔
09:17	Vertical Distribution آپشن
09:21	*اوپر اور نیچے کے کناروں، ورٹیکل سینٹرز اور آبجیکٹس کی اسپیس کو بانٹتا ہے۔
09:26	اب، اس نقشے کے لئے ہم اپنا لائن سٹائل تشکیل دیتے ہیں
09:32	Main مینو میں سے، Format منتخب کریں اور Line پر کلک کریں۔
09:35	Line ڈائلاگ باکس ظاہر ہوتا ہے۔
09:38	Line Styles ٹیب پر کلک کریں۔
09:41	Line Styles میں، Three dashes and three dots منتخب کریں۔
09:47	Type فیلڈ کو ویسا ہی رہنے دیں
09:50	چلئے Number میں ہم 10 اور 5 اور Length کیلئے %8 داخل کرتے ہیں
09:57	Add پر کلک کریں - "My Line Style" نام داخل کریں - OK پر کلک کریں۔
10:06	پھر سے OK پر کلک کریں۔
10:08	اس ایر کو منتخب کریں۔ دائیاں کلک کر کے Line منتخب کریں۔ Line ڈائلاگ باکس ظاہر ہوتا ہے۔
10:13	Line ٹیب پر کلک کریں۔
10:16	Style ڈراپ ڈاؤن باکس پر کلک کریں۔
10:19	اب یہ دکھاتا ہے کہ نیا style بنایا گیا ہے۔
10:22	اسے منتخب کریں اور OK پر کلک کریں۔
10:26	ہم نے ایک نیا line style بنایا ہے
10:29	سکول کی مپس کے بائیں جانب ایک چھوٹا سا اسٹیڈیم بناتے ہیں۔

Drawing ٹول بار سے، Basic Shapes پر کلک کریں اور Circle منتخب کریں۔	10:34
اسے Draw page میں داخل کریں	10:40
دائرے کا خاکہ My Line Style طریقے کا ہے	10:44
اس کے اندر Stadium ٹائپ کریں۔	10:49
اب ہم آہجیکٹس combining یعنی ضم ہونا، merge یعنی ادغام، سبٹر ایکٹ اور انٹر سیکشن سیکھتے ہیں	10:53
گروپنگ اور کمباؤنگ آہجیکٹس کے درمیان کیا فرق ہے؟	10:59
جب آہجیکٹس گروپ کئے جاتے ہیں، آہجیکٹس کی کوئی تعداد دکھائی جاتی ہے	11:03
آہجیکٹس کمباؤن کرنے پر ایک نیا آہجیکٹ بنتا ہے	11:09
ہم نے ان آپشنس کا مظاہرہ کرنے کے لئے تین آہجیکٹس کا استعمال کریں گے۔	11:13
سب سے پہلے، ڈرافٹل میں ایک نیا بیج شامل کریں۔	11:18
Drawing ٹول بار سے ایک سرکل یعنی دائرہ بنائیں، Basic Shapes پر کلک کریں اور دائرہ منتخب کریں۔	11:23
Draw بیج پر ماؤس کو منتقل کریں اور اسے نیچے ڈریگ یعنی کھینچ کر لائیں۔	11:32
ایک دوسرا آہجیکٹ Diamond بناتے ہیں	11:35
Drawing ٹول بار سے، Basic Shapes پر کلک کریں اور Diamond منتخب کریں۔	11:38
کر سر کو ڈرافٹل پر لائیں اسے نیچے کھینچ کر لائیں، مینو بار سے، Area Style / Filling ڈرافٹل ڈاؤن منتخب کریں اور Red 3 چنیں	11:43
ایک تیسرا آہجیکٹ مستطیل بنائیں، اور اسے Green 6 رنگ دیں	11:55
Shift کے بٹن دبا کر ہر آہجیکٹ پر کلک کر کے تینوں آہجیکٹس کو منتخب کریں۔	12:02
Context menu مینو کے لئے دایاں کلک کریں اور Combine پر کلک کریں۔	12:11
ایک نیا آہجیکٹ بن گیا ہے!	12:14
نوٹ کریں کہ نیا آہجیکٹ آخری اور پیچھے والے آہجیکٹ کا رنگ لیتا ہے	12:18
ہم CTRL + Z کیز دبا کر اس عمل کو رد کرتے ہیں۔	12:24
پھر شکلوں کو منتخب کریں اور context menu کے لئے دایاں کلک کریں۔	12:29
Shapes منتخب کریں اور Merge پر کلک کریں۔	12:35

12:38	ایک نئی شکل پیدا ہوتی ہے!
12:41	یاد رکھیں جتنا زیادہ آپ ان فنکشنس کے ساتھ تجربے کرتے رہیں گے اتنا ہی زیادہ سیکھ جائیں گے۔
12:48	اب ہم اس ٹیوٹوریل کے آخر میں آگئے ہیں
12:51	اس ٹیوٹوریل میں، آپ نے آنجیکٹس کو درستگی کے ساتھ Grids, Guides اور snap lines استعمال کرتے ہوئے الائن کرنا سیکھا
12:59	آپ نے آنجیکٹس کو Duplicate, Resize اور distribute کرنا بھی سیکھا
13:06	ہم نے نیا لائن سٹائل بنانا سیکھا اور Combine, Merge, Subtract, Intersect استعمال کرتے ہوئے نئے آنجیکٹس بنانے بھی سیکھے
13:17	مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب ویڈیو دیکھیں
13:20	یہ اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ کرتا ہے
13:23	اگر آپ کے پاس اچھی بینڈ ویڈیو نہ ہو پر آپ اسے ڈاؤن لوڈ کر کے دیکھ سکتے ہیں۔
13:28	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم اسپوکن ٹیوٹوریلز کا استعمال کرتے ہوئے ورکشاپ چلاتی ہے۔ اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں کو سند دیتے ہیں
13:37	مزید معلومات کے لئے، contact at spoken hyphen tutorial dot org پر لکھیں۔
13:43	اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹاک ٹوائے ٹیچر پروجیکٹ کا حصہ ہے
13:48	یہ ایم ایچ آر ڈی، حکومت ہند کے آئی سی ٹی کے ذریعے قومی خواندگی مشن کی طرف سے حمایت شدہ ہے۔
13:55	اس مشن پر مزید معلومات spoken hyphen tutorial dot org slash NMEICT hyphen Intro پر دستیاب ہیں۔
14:06	اس اسکرپٹ کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاحت احمد نے کی ہے
14:10	شامل ہونے کیلئے آپ کا شکریہ۔