

סילבוס WeDo

קהל היעד: כיתות גנים

משך מפגש: 45 דק'

מס' מפגש	נושא	פירוט	ערכה
1	הכירות עם הערכה	בניית חילזון וחקר צבעים	WeDo
2	מאוורר	שילוב מנוע בהרכבת מאוורר	
3-4	רובוט גבוה ורובוט נמוך	הרכבת רובוט בשילוב חיישן מרחק	
5-6	טיולים באמזונס	הרכבת רכב חוקר לגילוי צמח מיוחד – צמח קאנה	
7-8	מיני גולף	הרכבת מכונת מיני גולף ותכנות שלה להעברת גולה במסלול עם מכשול.	
9-10	אומנות בצבעים אובניים	הרכבת אובניים וציור באמצעות כוח הסיבוב	
11-12	רובוט מקשקש	הרכבת מכונת מיני גולף ותכנות שלה להעברת גולה במסלול עם מכשול.	

קהל היעד: כיתות א-ג

משך מפגש: 45 דק'

מס' מפגש	נושא	פירוט	ערכה
1	הכירות עם הערכה	בניית חילזון וחקר צבעים	WeDo
2	מיני גולף	הרכבת מכונת מיני גולף ותכנות שלה להעברת גולה במסלול עם מכשול.	
3-4	רובוט גבוה ורובוט נמוך	הרכבת רובוט בשילוב חיישן מרחק	
5-6	טיולים באמזונס	הרכבת רכב חוקר לגילוי צמח מיוחד – צמח קאנה	
7-8	שריפה ביערות אמזונס	הרכבת כבעית	
7-8	מחזור החיים של הצפרדע	הרכבת מכונת מיני גולף ותכנות שלה להעברת גולה במסלול עם מכשול.	
9-10	מנוף	הרכבה ותכנות מנוף	
11-12	פרוייקט סיכום	הרכבה ותכנות רובוט לבחירת התלמידים תוך שימוש בידע הנלמד בקורס	