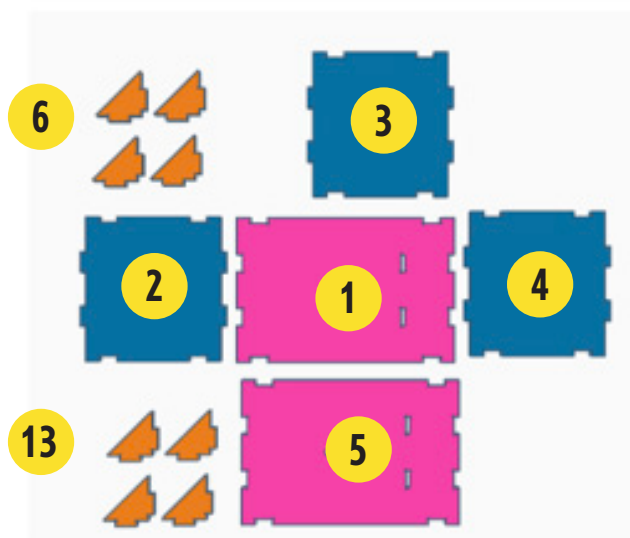




דף עזר // אוטומטה

שלב 1 - פריסה

סדרו את כל החלקים על משטח עבודה לפי הציור.
שימו לב: חלקים באותו הצבע הם זהים.



הערכה מכילה:

חלקי עץ חתוכים בלייזר
עיגול פלציב מחורר
פיקות פלציב
חישוק פלציב קטן
שיפודי עץ
דבק
חומרי יצירה שונים

שלב 2 - הדבקה

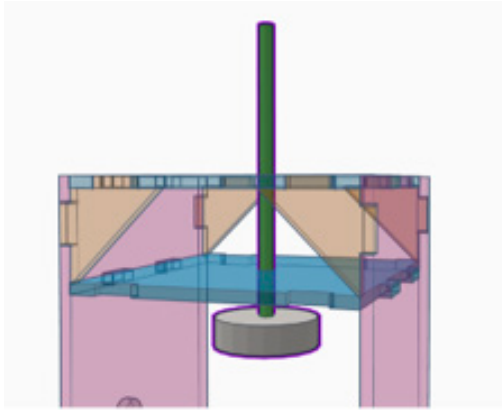
א. מרחו דבק על כל נקודות החיבור והצמידו את החלקים לפי הסדר הבא:

1. דופן ורודה מס' 1
2. בסיס כחול מס' 2
3. מדף אמצע כחול מס' 3
4. מכסה כחול מס' 4
5. דופן ורודה מס' 5
6. משולשי חיזוק כתומים מס' 6-13

ב. החזיקו את החלקים במקומם למשך דקה -
שתיים עד לייבוש הדבק.

המשך - דף עזר // אוטומטה

שלב 3 - יצירת עוקב



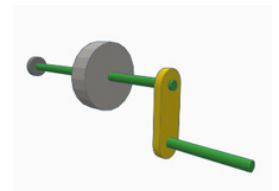
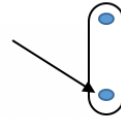
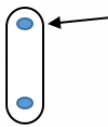
- א. השחילו שיפוד עץ דרך המכסה והמדף (חלקים מס' 3+4).
ב. הדביקו עיגול פלציב בקצה התחתון של המוט.

שלב 4 - יצירת מנואלה

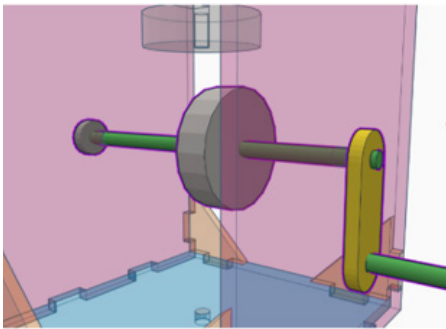
- ג. הדביקו את קצהו של השיפוד הארוך אל החור השני בדיסקית המאורכת, מצידה השני של הדיסקית.

- ב. הדביקו את קצהו של השיפוד הקצר אל אחד החורים בדיסקית המאורכת.

- א. חתכו שיפוד בעזרת קאטר:
1. חלק של שיפוד באורך 3 ס"מ
2. חלק של שיפוד באורך 13 ס"מ



שלב 5 - הרכבת הפיקה



- א. השחילו את קצהו השני של השיפוד הארוך דרך החור בדופן ורודה מס' 1.
ב. השחילו על השיפוד הארוך פיקה אחת לבחירתכם.
ג. השחילו את קצה השיפוד הארוך דרך דופן ורודה מס' 5.
ד. השחילו חישוק פלציב קטן על קצה השיפוד המבצבץ מצידה החיצוני של דופן ורודה מס' 5.
ה. מקמו את כל החלקים כך שהפיקה והעיגול שמעליה יגעו אחד בשני.

שלב 6 - יצירת דמות



- א. צרו דמות בעזרת חומרי היצירה השונים - רקדנית, כדורגלן, בעל חיים או כל מה שעולה בדמיונכם.
ב. הדביקו את הדמות לשיפוד הבולט מעל המכסה הכחול מס' 4.
ג. המתינו עד לייבוש מלא של כל חלקי האוטומטה.

נעת הכל מוכן!
סובבו את המנואלה ושחקו להנאתכם!
בדקו: מה קורה כאשר מחליפים בין הפיקות השונות?