

הוראות לבניית עפיפון

התכנית המקורית מתוך הספר The Magnificent Book of Kites
 מאת- Maxwell Eden
 עיבוד התכנית וצילום: חנן כהן www.kites.org.il

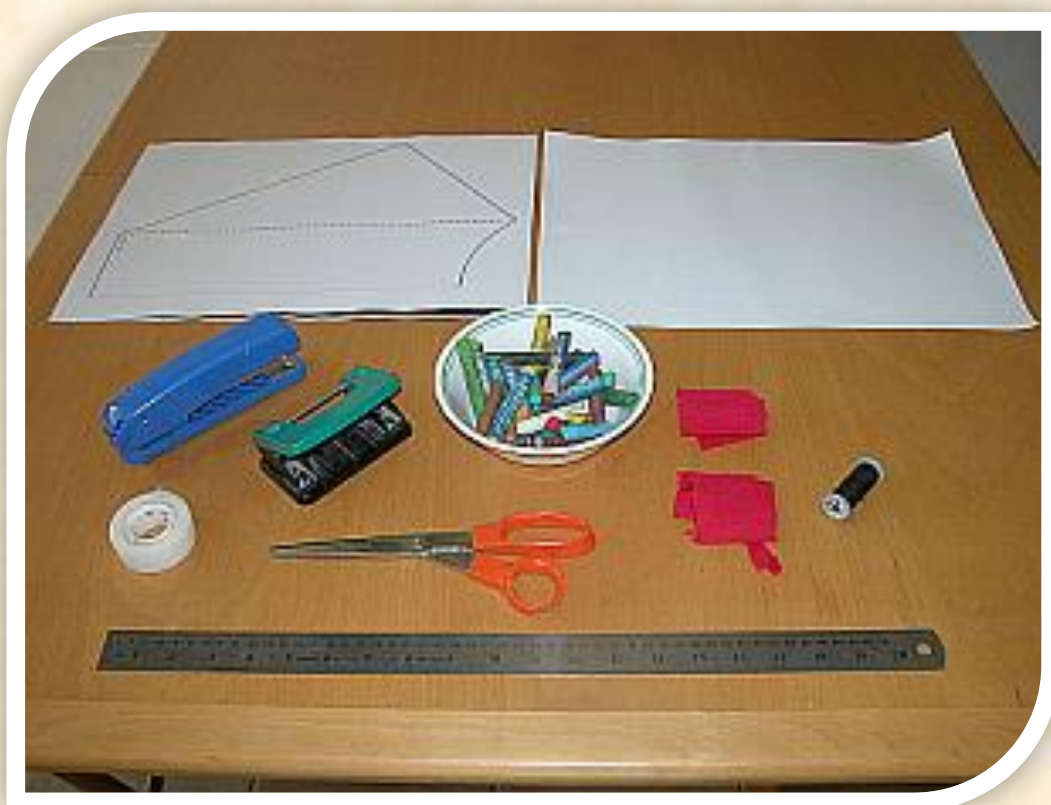
החומרים הדרושים

ציוד משרדי:

- מספריים (זוג לכל ילד)
- נייר דבק
- מחורר משרדי
- שדכן (מכונת סיכות)
- צבעים (עדיף פנדה)

חומרים מתכלים לעפיפון אחד:

- צילום של התכנית על דף A3
- דף A3 ריק
- שתי חתיכות של נייר קרפ ברוחב 5 סנטימטר
- חוט. אפשר סליל אחד לכל עפיפון או אפשר לגלגל מסליל גדול על מקל ארטיק.



אופן הכנת העפיפון

1. מדפיסים את התכנית (נמצאת בסוף מסמך זה) על דף A4



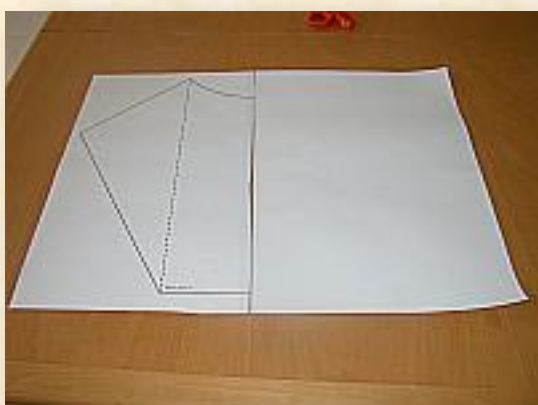
2. מגדילים את התכנית במכונת צילום לדף בגודל A3 (144%)



3. גוזרים לאורך הקו המקווקו הישר.

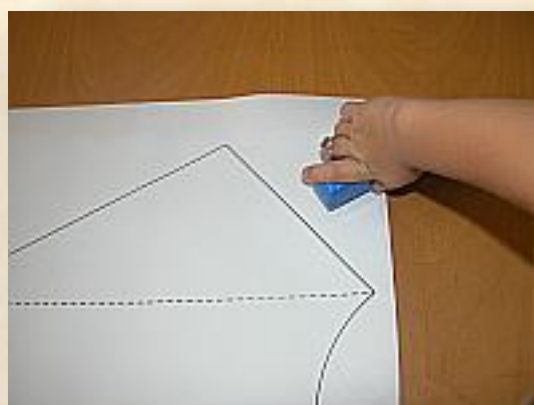


4. מדביקים את הדף הריק לאורך הקו הגזור.



5. מקפלים את העפיפון לשניים, לאורך הקו הגזור והמודבק כך שהשרטוט יהיה בחוץ. משדכים את שני הדפים ביחד מחוץ לשרטוט העפיפון כדי ששני החלקים יישארו במקום בזמן הגזירה והעפיפון יהיה סימטרי.

6. גוזרים את שני החלקים ביחד לאורך היקף השרטוט.



8. מניחים את הסרגל לאורך הקו המקווקו ומקפלים את הכנף פנימה.



7. פורשים את העפיפון וצובעים. עדיף לצבוע בצבעי פנדה כדי ליצור שטחי צבע גדולים ובולטים. אפשר לצבוע בשני הצדדים.



10. מחזקים את הפינה עם נייר דבק ויוצרים חור בעזרת המחורר וגם בפינה השנייה.



9. וגם בצד השני.



12. גוזרים בערך 120 ס"מ של חוט וקושרים כל קצה לחור.



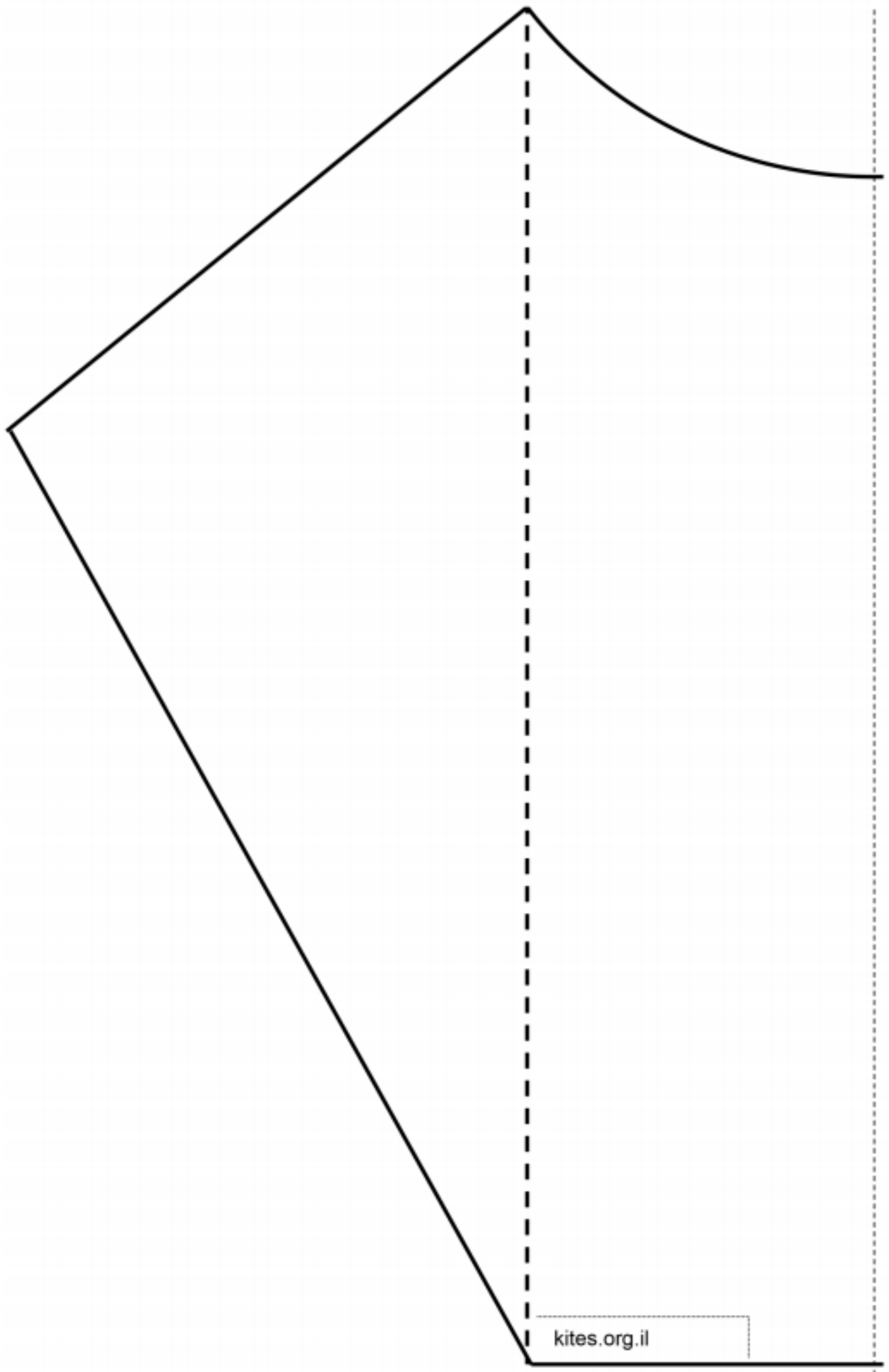
11. מהדקים את הזנבות לחלק התחתון של העפיפון.



13. מצמידים את שני החורים, מוצאים את אמצע החוט ובעזרת קשר פשוט יוצרים לולאה שאליה יקשר החוט מהסליל.

14. העפיפון מוכן לתעופה!





kites.org.il