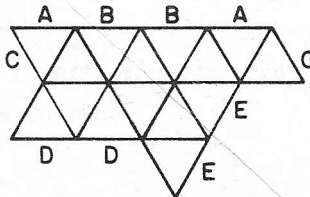
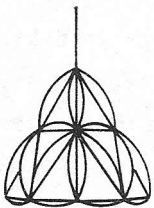
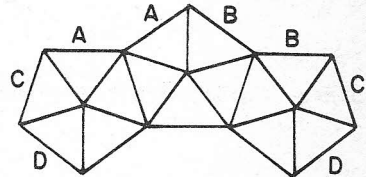
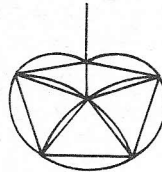
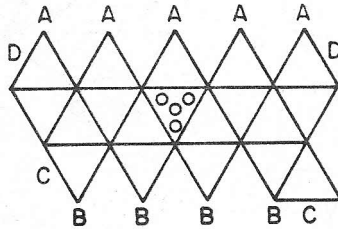
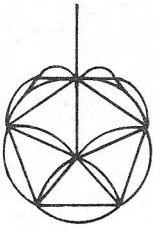
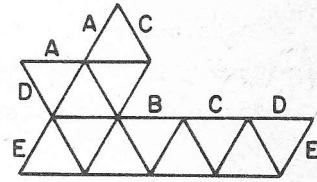
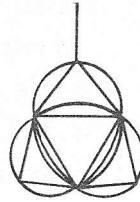
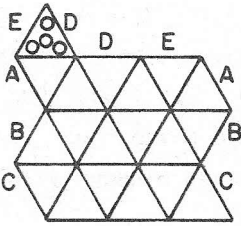
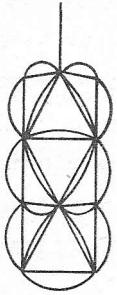


# עיסוק לשעות הפנאי

בעריכת חנה פרל

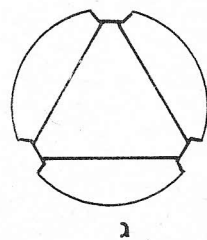
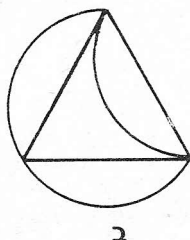
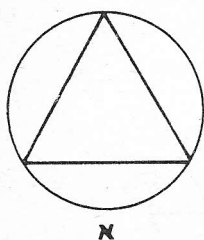
לפניכם מספר דוגמאות של אהילים המורכבים ממשולשים שווי צלעות בלבד. בנייתם פשוטה והתוצאות מרהיבות עין.




גליונות בריסטול (לכנים או צבעוניים) ושמן פרפין, או ניר מיוחד לאהילים.  
 עפרון, סרגל, מחוגה, מספרים, דבק וסליל חוטים.

### הוראות בנייה

בחרו את צורת האהיל הרצויה לכם וספרו את מספר המשולשים הדרושים.  
 שימו לב! ליד שרטוט הצורה המרחבית של האהיל מופיעה גם צורתו המישורית.  
הכנת המשולשים: משרטטים עיגול ובתוכו חוסמים משולש שווה צלעות (כיצד?).  
 גוזרים את העיגול ומקפלים לאורך צלעות המשולש. כאשר כל העיגולים מוכנים  
 מורחים אותם בשמן פרפין בעזרת צמר גפן. אין צורך לעשות זאת אם הניר שברשותכם  
 מיוחד לאהילים. בטרם מדביקים את האהיל יש לקפל את המשולשים ולגזור את קצה  
 הפינות כדי למנוע התחממות האהיל. (ראה שרטוטים א'-ג').



עתה הכל מוכן להדבקה. סדרו את המשולשים כפי שמתואר בשרטוט והדביקו את השוליים  
 הסמוכים זה לזה. כדי לקבל את הצורה המרחבית הדביקו זו לזו את הצלעות המסומנות  
 באותה אות, את A ל A, את B ל B וכו'. בחלק מהאהילים הנורה מוכנסת דרך משולש  
 במקרה זה המשולש מסומן ב-  והוא המשולש העליון.

לכן יש לגזור בו פתח רחב ובנוסף לכך להדביק או להשחיל 3 חוטים לתליה. בדיכם  
 עתה האהיל המוכן.

ישנן אפשרויות רבות לגיוון, במקום לעשות חריצים בפינות המשולש אפשר לעשות  
 עיגולים קטנים במרכזו, כמוכן אפשר גם להשתמש במספר צבעים. בעלי דמיון יכולים  
 ליצור דוגמאות לאין ספור. באהילים גדולים אפשר להשתמש בנורות של עד 100 וואט  
 ואילו בקטנים די ב 60 וואט.