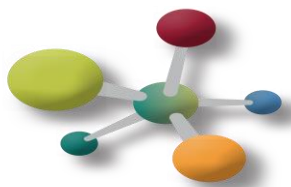


קליידסקופ (גלילור)



ציוד וחומרים:

גליל נייר טואלט ארוך, קומץ חרוזים שונים, נייר אלומיניום, קרטון דק, 3 עיגולי פלסטיק (אפשר לגזור מקופסא), דבק, עטים צבעוניים.

מהלך העבודה:

1. קשטו את נייר הטואלט.
2. גזרו 3 חתיכות פלסטיק בקוטר הגליל.
3. חתכו בזהירות (אפשר עם סכין), 2 ס"מ מקצה הגליל.
4. הדביקו עיגול פלסטיק אחד בקצה הגליל החתוך.
5. הכניסו חרוזים לחלק הקצר.
6. סיגרו עגול הפלסטיק בקצה השני של החלק הקצר של הגליל.
7. הדביקו את החלק הקצר הסגור עם החרוזים לשאר הגליל.
8. לחתוך 3 מלבני קרטון דק באורך החלק הארוך של הגליל, ברוחב 2 סמ.
9. לעטוף הדוק בנייר אלומיניום.
10. לקפל למשולש ולהכניס לגליל.
11. להדביק עיגול פלסטיק בקצה הפתוח, אחרי שמשולש נייר הכסף הוכנס.

הסבר:

קליידוסקופ הוא גליל שבו שברי זכוכית/פיסות נייר צבעוניות משתקפים במערכת של מראות ויוצרים צורות סימטריות בשלל צבעים. עם סיבוב הגליל נוצרות צורות חדשות. הקליידוסקופ המציא סר דייוויד ברוסטר ב-1816. מיוונית-"יוצר תמונה יפה".

