

5 סביבון חגיגה

תעתועי ראייה

כאשר הסביבון נע במהירות גבוהה: מה קורה לחץ השחור שעל הדיסקה?
נוצרים תעתועי ראייה - החץ הופך לעיגול שלם.

למה זה קורה?

העין שלנו קולטת את הגירויים מן הסביבה ומעבירה אותם אל המוח שלנו, שמפענח את הגירויים שהעבירה אליו העין.
המוח שלנו מסוגל לפענח עד 24 תמונות בודדות בשנייה. אם המוח מקבל תמונות במהירות גדולה יותר הוא מפענח אותן לא כתמונות בודדות אלא כתמונה רציפה אחת. כך - הוא מפענח הקשת עם ראש החץ כעיגול רציף. על תופעה זו מבוססים כל סרטי האנימציה.



» מה עושים? מנסים! «

5 סביבון חגיגה

משתעשעים

רוצים להפוך את כיוון הסיבוב של הסביבון?

זה פשוט מאוד! הוציאו את התקעים מהשקעים והכניסו אותם לשקעים הנגדיים, בהצלבה.

רוצים לשחק בסביבון?

סובבו את הסביבון. כשתרצו לעצור - שילפו את אחד התקעים מתוך השקע. האות שעליה יצביע החץ הלבן - היא האות ה"זוכה".

רעיונות למשחקים

כל משתתף יגיד מילים רבות ככל האפשר המתחילות באות ה"זוכה".

אתגרים

רק שמות של ילדים המתחילים באות זו.

רק שמות של ישובים / צמחים / ארצות וכיו"ב.

