

# מחפשים חוקיות



1. התבוננו באיור שלפניכם.

בכל אחד מהם מתוארת תופעה בסביבתנו שיש בה חוקיות.  
מה הן התופעות האלה?

18

2. מיצאו דוגמות נוספות של חוקיות בטבע (רמז – חישבו על הצמחים, בעלי-החיים, המים, הירח, השמש...) והסבירו מדוע יש בהן חוקיות.

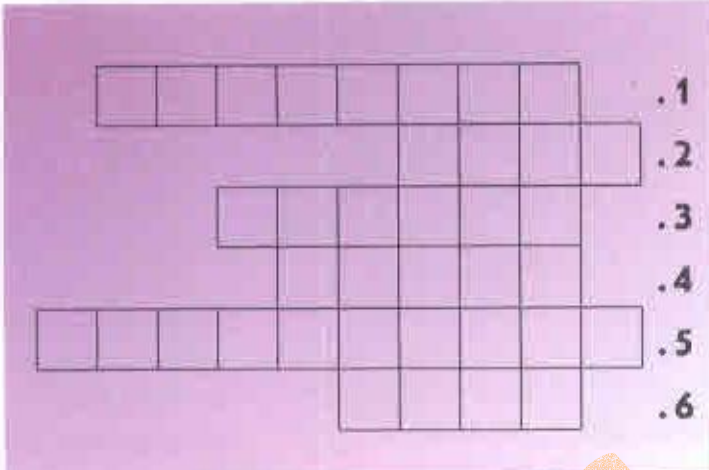


3. דונו בכיתה: מדוע חשוב לנו להכיר תופעות שיש בהן חוקיות? כיצד הן משפיעות על חיי היומיום שלנו?



חוגג: חוקים כל כך גבוהים איך אפשר בכלל לדעת מה יש שם?!

# דברים שרואים מכאן



לפניכם תשבץ. פתרון התשבץ יגלה לכם שם של מכשיר לחקר החלל. על-מנת לפתור את התשבץ, צאו לביקור לראות רחוק, לראות ברור במנהרת הזמן, בעמוד 20-23. לאחר שתפתרו את התשבץ, חפשו את שם המכשיר באחת העמודות האנכיות!

### הגדרות

1. מדען החוקר את הכוכבים.
2. אסטרונום אמריקני שעל שמו נקרא מכשיר בחלל.
3. מכשיר המגביר את יכולת האדם לצפות בעצמים רחוקים מאוד.
4. מכשיר קטן שמחזיקים ביד ומתבוננים דרכו בעצמים רחוקים (צוטרוסקופ, אוניות).
5. מכשיר לקליטת אותות החלל.
6. הבניין שבו מצויים טלסקופים נקרא \_\_\_\_\_ כוכבים.



פנו לנספח א בחוברת העבודה.



המכשיר המסתורי בתמונה הוא...