



מדינת ישראל
משרד החינוך



מערכת שידורים לאומית

שיעור מדע וטכנולוגיה לכיתה א

נושא השיעור: טכנולוגיה

עם המורה: דפנה הר-שגיא

נא הצטיידו בנייר, מספריים, קשיות, פלסטלינה, קיסמים ומחק

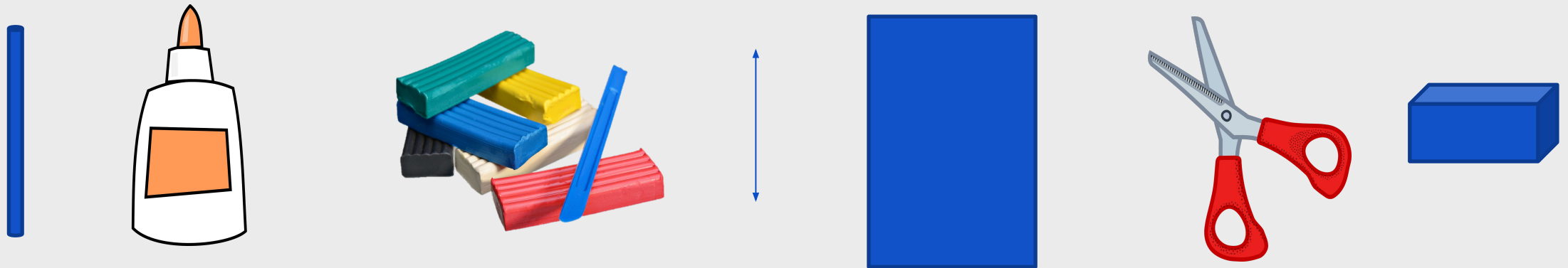


מה נלמד היום?

- נלמד על מכשירים מגדילים
- נתרגל
- נבנה מכשיר שיפתור לנו בעיה

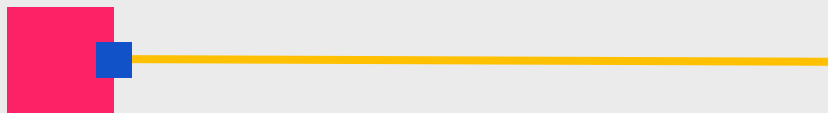


מה להביא לשיעור?

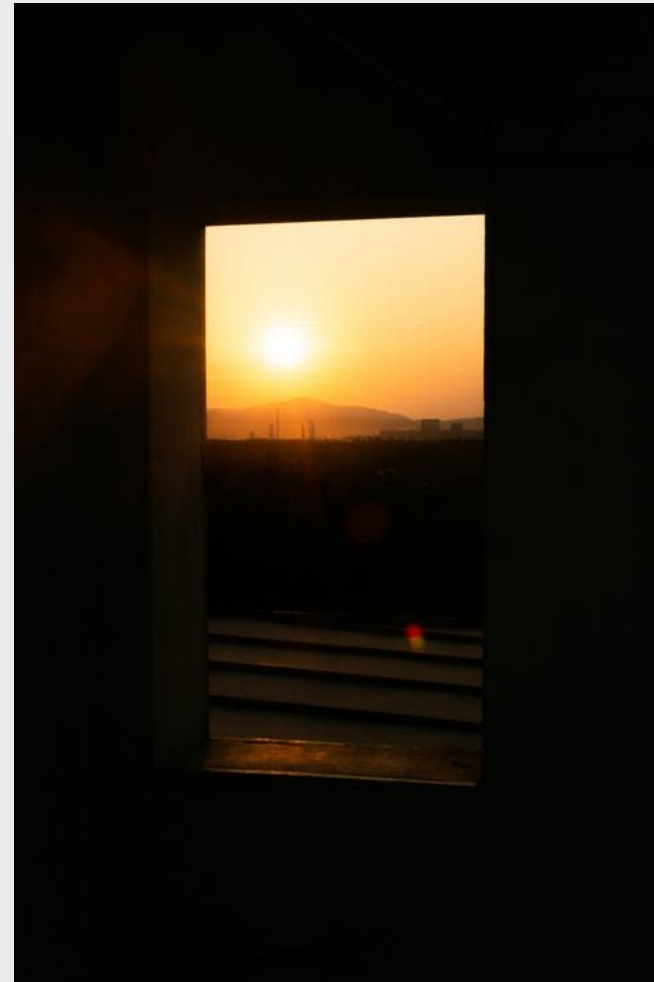




לפני שמתחילים, מתאוררים



מתחילים בכיף



מה אנחנו כבר יודעים?

למדנו כבר על חמשת החושים



טעם



ריח



מגע



שמיעה



ראיה

עכשיו לומדים



זכוּכִית מַגְדֵּלֶת

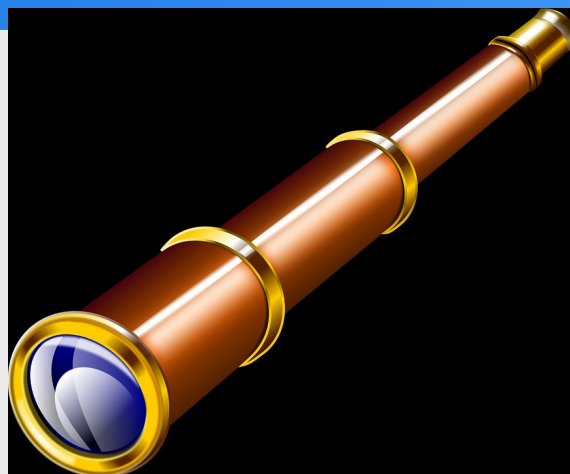


וִירוּס קוֹבִיד 19



מִיקְרוֹסְקוֹפ

עכשיו לומדים



טלסקופ



משקפת





תרגיל

בצורת מכשירים כמו מיקרוסקופ, זכוכית מגדלת או טלסקופ, אנחנו יכולים לראות פרטים קטנים או עצמים רחוקים.



שאלה 1

מה רואים כאן בהגדלה? סמנו את התמונה הנכונה.



נקה

בדיקה

הטכנולוגיה עוזרת לפתור בעיה



ראיה



שמיעה



קרדיט: במבט חדש



'אמא' קוראת רונית

'מה אני אלבש?'

'בחוץ יש רוח חזקה –

לבשי סוודר ומעיל'

רונית מסתכלת בחלון

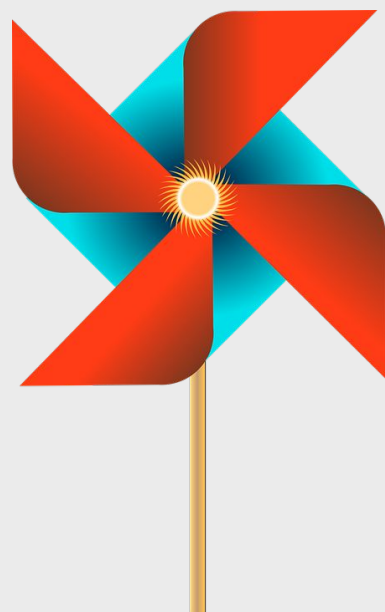
למה היא לא כמו אמא?

איך ידע אם יש רוח בחוץ?

ואיך תוכל לדעת אם הרוח

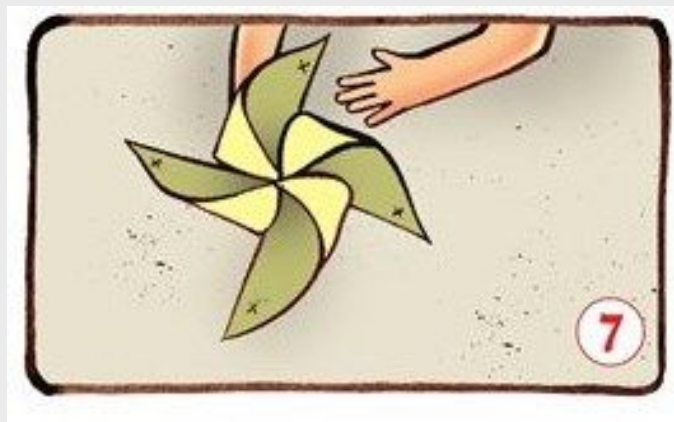
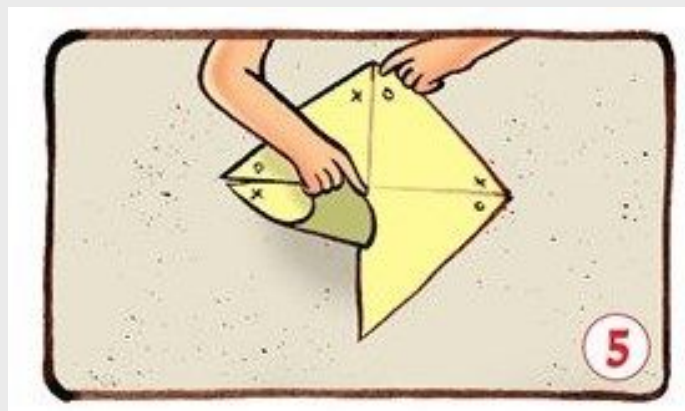
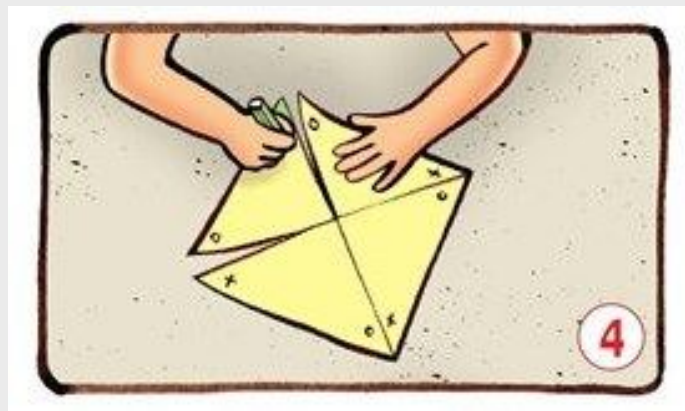
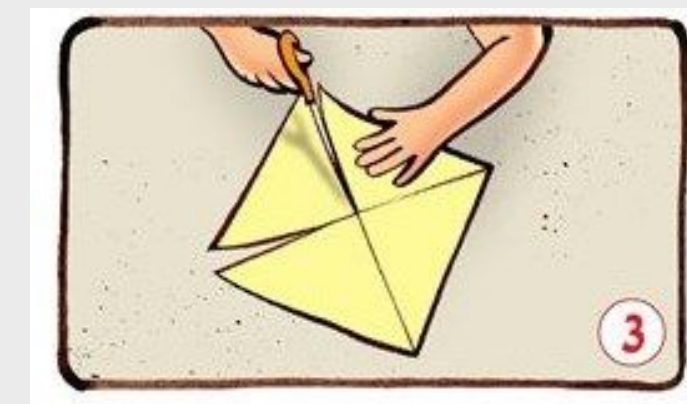
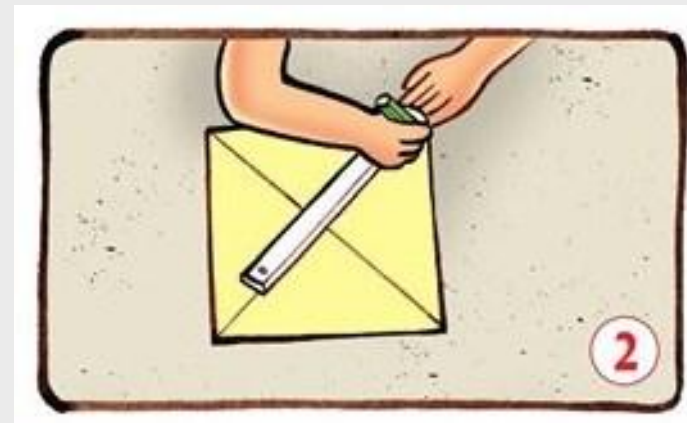
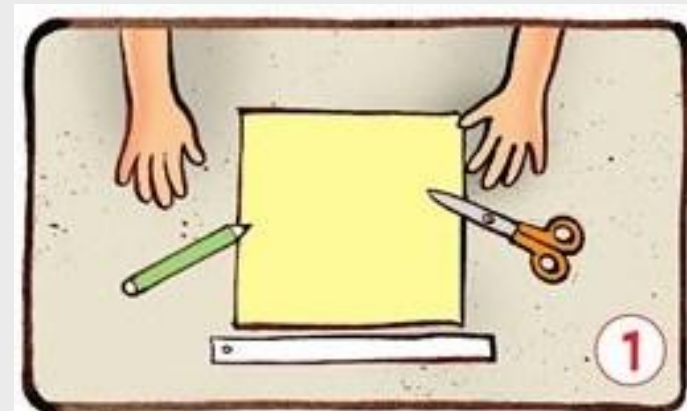
חזקה, בינונית או חלשה?







מְכִינִים שַׁבֵּשֶׁת





ממשיכים לתרגל

עֲכַנְשִׁיו, כְּנִשְׂיֵשׁ לָכֶם שִׁבְשֻׁבַּת אֲתֶם יְכוּלִים גַּם לַחְקֹר
הַכִּינוּ טַבָּלָה עֲבוֹר הַשָּׁבוּעַ הַקָּרוֹב.

יָוֵם	רוּחַ חֲזָקָה /בִּינוּנִית /חֲלָשָׁה/ אֵין	כּוּוֹן הָרוּחַ



מדינת ישראל
משרד החינוך

תודה שצפיתם בשידור

הופק עבור משרד החינוך ע"י מטח