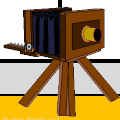


יולי 2019 - "קייטנת סיפורים בזכוכית מגדלת" בית הספר של החופש הגדול - {ייתכנו שינויים בתכנית} נס ציונה

04-07-2019	03-07-2019	02-07-2019	01-07-2019	
יום חמישי	יום רביעי	יום שלישי	יום שני	
הטלפון-האם ניתן לדמיין עולם ללא טלפון? כיצד תיקשרו האנשים זה עם זה בעבר הרחוק? מי המציא את הטלפון וממה הוא מורכב? יום שכולו תקשורת וצלצולים. 	הגלגל-הגלגל היא אחת ההמצאות הקדומות והפשוטות ביותר ששיפרה את חיי האדם כמעט בכל התחומים. ביום שכולו מתגלגל ניצור ונגלגל גלגלים. 	הטלסקופ-מהו טלסקופ? האם טלסקופ ומיקרוסקופ זה אותו הדבר? נתבונן דרך העדשה ונגלה: את מה רואים דרך הטלסקופ? כיצד שינה הטלסקופ את הראייה שלנו ואת העולם. 	מכירים מדענים-מהו מדע? מיהו מדען? ביום פתיחה חגיגי ומיוחד, נכנס כולנו אל תוך המעבדה ונתחיל במסע מרתק אל תוך עולם של המצאות וגילויים. 	
11-07-2019	10-07-2019	09-07-2019	08-07-2019	07-07-2019
יום חמישי	יום רביעי	יום שלישי	יום שני	יום ראשון
השעון-איך יודעים מה השעה? את מה מראים המחוגים שעל השעון? האם תמיד מדדו את הזמן בשעונים? יום שבו הזמן עומד מלכת. 	המטוס-מי המציא את המטוס הראשון? למה דומה המטוס וכיצד שינה את חיינו? נטוס עם הילדים ונחווה את האוויר, נרגיש את הרוח וניגע לרגע קט בעננים. 	הכדור פורח-כדור שעף, כיצד זה אפשרי? מה היה הכדור הפורח הראשון? מי יצא למסע שלם בכדור פורח? יום של כדורים חלקים פורחים וחלקם מתגלגלים על הקרקע. 	הדפוס-בזכות המצאת הדפוס, אנו יכולים לרכוש ספרים, להדפיס ידע ומידע ועוד. נדבר על שלבי המצאת הדפוס, נתנסה בהכנת ספרים ועוד.  	כח המשיכה-מה קורה כאשר עוזבים חפץ מגובה? האם הוא ייפול לרצפה? האם כל החפצים ייפלו באותה המהירות? נחווה ונתנסה בניסויים ובמסקנות הנוגעות לכח הכבידה ולשיווי משקל. 
18-07-2019	17-07-2019	16-07-2019	15-07-2019	14-07-2019
יום חמישי	יום רביעי	יום שלישי	יום שני	יום ראשון
חידושים ומדענים ישראלים-מכירים מדענים ישראליים מיוחדים ומוכשרים? יום של ניסויים מיוחדים ושל מדענים אמיתיים נגלה תגליות בכחול לבן.	יום ישראלי-כיצד נולדה מדינת ישראל? האם כולנו נולדנו כאן? במה שיחקו כאן פעם מזמן? מי היו החלוצים? יום שבו נחזור אחורה בזמן ונעבור 71 שנים של מולדת אהובה.  	המצלמה-חיוך גדול ולא לזוז! עכשיו אנחנו מצלמים....נדפדף באלבום התמונות ונגלה: איך נראו המצלמות הראשונות? יום שכולו מצלמות ותמונות. 	המכונית-כיצד נסעו האנשים בעבר ממקום למקום? כיצד נראו המכוניות הראשונות? יום של זהירות בדרכים ושל כלי תחבורה מגוונים ושונים. 	נורת החשמל-מי היה אדיסון? את מה הוא גילה? ביום שכולו אורות ופנסים, נתנסה עם הילדים באור וחושך. 
	21-07-2019			יום ראשון
	כלי כתיבה-בעבר הרחוק היו האנשים חורטים על האבן ועל סלעים. פעם היו כותבים גם עם נוצות....נשמע כיצד המציאו וגילו בני האדם את כלי הכתיבה שיש היום בכל בית, את הקלמרים והמחדדים.			
קיץ כזה עוד לא היה..... 				