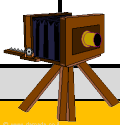


יולי 2019 - "קייטנת סיפורים בזכוכית מגדלת" בית הספר של החופש הגדול - (ייתכנו שינויים בתכנית) באר יעקב

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+הפנינג סיום אחר הצהריים הורים וילדים.	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
קייץ כזה עוד לא היה.....				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.