

מגלים עולם

מסע גלובלי של השראה, גילוי ויצירה

העולם שלנו הוא מרחב ענק של ידע, צבעים וסיפורים, ומסע הגילוי של הילדים מתחיל כאן. תוכנית "מגלים עולם" נולדה מתוך חזון להעניק לדור הצעיר מפה רחבה ומרגשת של הגלובוס, תוך יציאה מגבולות המסך אל עבר התנסות ממשית, חוקרת ומעצימה.



איסלנד ופלאי הטבע

האנצלות הצעירות של מקסיקו

איטליה והמצאות הרנסאנס

הולנד וסודות הרוח

בתי הבישום של צרפת

יפן ואפלידת אוטויות

מצרים וסודות הפרעונים

מגלים עולם

מסע גלובלי של השראה, גילוי ויצירה

בכל מפגש אנחנו לא רק לומדים על מקומות רחוקים - אנחנו חווים אותם. דרך שילוב ייחודי של גיאוגרפיה, תרבויות מרתקות, חוקי פיזיקה ואמנות, הילדים מפתחים מיומנויות חשיבה מורכבת, מוטוריקה עדינה וביטחון עצמי גבוה. זוהי הזדמנות שבועית להרחיב את האופקים ולגלות את הקשרים המופלאים שבין אדם, סביבה והמצאות. הלמידה בתוכנית נעשית "דרך הידיים": בכל שבוע הילדים יבצעו ניסויים מסקרנים ויבנו תוצרים הנדסיים ואמנותיים איכותיים שיחזרו איתם הביתה. כל פרויקט הופך למזכרת חיה מהמסע, המאפשרת לילדים להפוך לשגרירים של ידע, לשתף את החוויה עם המשפחה ולהמשיך את תהליך הגילוי גם בבית.

החוג ישלב טיסות דמיוניות ופרויקטים מרתקים ביעדים הבאים:

* **איסלנד ופלאי הטבע** - איך זה מרגיש להיות באקלים קוטבי וקפוא? נערוך ניסויים מפתיעים שילמדו אותנו על תכונות החומר, ניצור שלג שמתנפח באופן פלאי, ונבנה כדור שלג מיניאטורי אישי וקסום!

* **איטליה והמצאות הרנסאנס** - נגלה את הגאונות של לאונרדו דה וינצ'י! נלמד על כוחות ותנועה, נהפוך למהנדסים ליום אחד ונבנה בעצמנו קטפולטות מכניות מעץ לקליעה למטרה.

* **הולנד וסודות הרוח** - ננחת בארץ טחנות הרוח והתעלות! נחקור איך בני אדם רותמים את כוחות הטבע לטובתם, נהפוך למהנדסי אנרגיה צעירים ונרכיב דגם עץ פעיל של טחנת רוח שמסתובבת בכוח הנשיפה.

* **יפן ואשליות אופטיות** - איך ציורים דוממים הופכים לפתע לסרט נע? נחקור את הראייה שלנו, נלמד על יפן כמעצמת אנימציה, ונבנה "טאומטרופ" - מכשיר אשליה אופטית עתיק מעץ.

* **מצרים וסודות הפרעונים** - נחזור בזמן אל עולם הפירמידות! נהפוך לבלשים ונלמד את סודות הבילוש, נכיר את כתב החרטומים ונבנה "גלגל צפנים" מיוחד כדי לפענח הודעות סודיות.

וזוהי רק תחילתו של המסע!

התוכנית השנתית שלנו היא פסיפס עשיר של חוויות שרק מתחיל בנקודות האלו. בכל שבוע מחדש נחתים את הדרכון ונמריא ליעד חדש - **מבתי הבישום של צרפת** ועד **למנדלות הצבעוניות של מקסיקו**. מחכה לנו שנה גדושה בניסויים מסקרנים, בנייה של דגמים הנדסיים מורכבים ולמידה חווייתית שתהפוך את הילדים לחוקרים צעירים ומלאי סקרנות.

הצטרפו אלינו למסע שבו הגבול היחיד הוא הדמיון.