

המוזיאון והקהילה

מוזיאון המדע מעמיק את קשריו עם הקהילה במגוון פעילויות במוזיאון ומחוצה לו



מוזיאון מגיע רחוק - תערוכות נודדות

מוזיאון המדע מגיע לישובים מרוחקים עם תערוכות של מוצגים פעילים ועם סדנאות מדעיות. הפעילויות החווייתיות מיועדות לכל הגילאים ומתקיימות בביה"ס, במינהל הקהילתי או באשכול הפיס. השתלמויות לצוות המקומי מקדימות את אירוח התערוכות ומאפשרות את הפעלתן באופן עצמאי.

פינת מראות נודדת

לביה"ס היסודי (ולכל גיל)

מוצגים המאפשרים לחקור תופעות של השתקפויות וסימטריה, לבדוק מהן התכונות ההופכות חפץ למראה ולהשתעשע עם מראות קעורות, קמורות וגליליות.

"למה בניינים לא נופלים?"

לביה"ס היסודי ולחטה"ב

תערוכה של מוצגים פעילים העוסקת באלמנטים המבניים, בעקרונות הפיסיקליים ובהיבטים הטכנולוגיים של תכנון מבנים ובנייתם. כל אלה מקושרים לסביבתנו הקרובה, לתרבויות שונות בעולם ולמבנים בטבע.

"בא בחשבון"

לביה"ס היסודי ולחטה"ב

תערוכה המציגה את המתמטיקה כעולם רחב, מלא שעשוע ודימיון. בתערוכה חידות ואתגרים לצד הדגמות והוכחות וניתן להפעילה ברמות שונות ובהתאמה למגוון גילים.

"מדע בחיי היום יום"

סדנאות מדעיות

לתלמידי כיתות א' - ט'

פעילויות חווייתיות במגוון נושאים, הכוללות הדגמה, התנסויות ופינת בנייה. הפעילויות מתקיימות בקבוצות קטנות בהנחיית מדריכים מצוות המוזיאון.

חוגי מדע

לקבוצות תלמידי ד' - ו'

מוזיאון המדע מקיים חוגי מדע לקבוצות ילדים מתעניינים משכונות ירושלים, בסיוע אגף שח"ר, הקרן לירושלים וגורמים ממנים נוספים וכן חוגים לקבוצות מעורבות של תלמידים יהודים וערבים וחוגים לנוער ולמבוגרים המתקשים תיפקודית, בסיוע אק"ם.
← ההרשמה במסגרת קבוצתית בלבד.
← פעילות חוגי המדע יכולה להתקיים גם באשכול הפיס או במינהל הקהילתי.

קירוב נשים ונערות למדע וטכנולוגיה

מוזיאון המדע מוטרד מהעובדה שמספר הבנות הפונות ללימודי מדע וטכנולוגיה נמוך יחסית לחלקן באוכלוסיה ומבקש לקרב נשים ונערות למדע ולטכנולוגיה בדרך חווייתית. קבוצות נשים מוזמנות לפעול איתנו במפגש חד פעמי או בסדרת מפגשים. התוכנית מתאימה לקבוצות נשים ממקומות עבודה, מועדוני נשים, קבוצות של חברות, מעצבות דעת קהל, חניכות ומדריכות בתנועות הנוער, קבוצות של בנות מבתי-ספר (במסגרת חוג או "שגרירות מדע").