

פיתוח חשיבה וכישורי חיים באמצעות חקר מדעי

תכנית משחקי מדע

כיתות א'-ג' < תכנית שנתיית



מהו כוח הנימויות? למה משמש הידרומטר? ועוד...

התכנית מעניקה בסיס ראשוני ללימודי המדעים באופן חווייתי דרך ניסויים, משחקים והפעלות, ומעודדת למידה וחקר של העולם בעין סקרנית. באמצעות מעבדה ניידת, הופכת כל כיתה לכיתה מדע עשירה בעזרים לעריכת הניסויים.

למידע נוסף: 09-7944000 | info@eshcolot.com

תכנית מדענים צעירים

כיתות ב'-ד' < תכנית שנתיית

כיצד מגלים עמילן במזון שלנו? איך יוצרים כתב סתרים עם כרוב אדום? ועוד...

תכנית המשך לתכנית "משחקי מדע", המרחיבה ומעמיקה את הבסיס המדעי באופן חווייתי, ומפתחת מיומנויות של חשיבה מדעית באמצעות תהליך חקר מובנה ושיטתי, תוך הפעלת חשיבה יישומית וביקורתית כאחד.

למידע נוסף: 09-7944000 | info@eshcolot.com

תכנית בעקבות ממצאים והמצאות

כיתות ד'-ה' < תכנית שנתיית

מהו העיקרון שמאחורי שידור מורס? איך עובדת מטוטלת? ועוד...

התכנית חושפת את התלמידים לתופעות ולעקרונות מדעיים פיזיקליים בעקבות ממצאים והמצאות, באמצעות תהליך חקר מדעי המשלב בניית דגמים והפעלתם, ומזמן חשיבה יצירתית וזמנית. בין תחומי המדע: אנרגיה, חשמל, הצפנה, קול ועוד.

למידע נוסף: 09-7944000 | info@eshcolot.com