



מיג"ל  
בלב  
הקהילה



# אית המדענים 2011

כיכר צה"ל, קריית - שמונה • 17.00-21.00 • יום חמישי 22.9.11

## יריד מדע לכל המשפחה

### "חיים בכימיה"

#### עמדות פעילות חווייתית, הדגמות, התנסויות וניסויים למבוגרים, נוער וילדים

עמדות מיג"ל ומו"פ צפון: סימולטורים לניתוח צפרדעים בחסות חברת "ענאגל", מיקרוביולוגיה של מים - סוגי חיידקים במים ובדיקתם, איקלום סוגים חדשים של פטריות, הדברה ידידותית לסביבה. חברות מהתעשייה: ביתן המים של חברת "מקורות", מתקן הדגמה לטיהור מים אפורים בשיטת אגנים ירוקים, ערכות לאנליזת DNA וחלבונים - חברת Life technologies, "איך דברים עובדים" - פירוק והרכבה של מוצרים אלקטרוניים.

המרכז המדעי לנוער מיג"ל תל- חי: קסמים ושעשועים בכימיה, אינדיקטורים ל-PH, צפיפויות גז- נוזל-מוצק, אנרגיה כימית, חשמל סטטי, כתבי סתר, תערוכת מים.

ארגונים בקהילה: מדידות גזי חממה- קק"ל | בעיית הפסולת באזור והחלופות האפשריות לצמצום הפסולת להטמנה - דגם אתר תאנים | קומפוסטר להדגמה - איגוד ערים לפסולת גליל-גולן והיחידה לאיכות הסביבה גליל עליון, פעילות הרשות הלאומית לבטיחות בדרכים | כתבות מדעיות מכתב העת "סיינטיפיק אמריקן ישראל" | קרקס בגליל - עמותת שורשים | סדנאות פעילות ויצירה.

17:30 | מדע ואקדמיה לנוער - הצגת תוצרי למידת חקר של תלמידים במסגרת תכניות המצוינות, המרכז האקדמי לנוער-מיג"ל ומכללת תל- חי.

18:30 | מדע, אמנות וכימיה -פאנל דינאמי של פרזנטציה מילולית ושיח עם הקהל. אמנים ומדענים מדברים על כימיה ב- 3 דקות.

19:30 | "מסע" ומדע במיג"ל- סטודנטים יוצרים אמנות אקולוגית - מדעית- חברתית. הצגת קולאז' קבוצתי בכיכר.

הכניסה  
חופשית

הרצאות על כימיה, ננוטכנולוגיה ובישול מולקולארי - מחקרי מיג"ל בחזית המדע | תיאטרון "מראה" 22.9.2011 | 18:00 - 21:00

מדע וקולנוע בסינמטק ראש פינה

יום רביעי 21.9.2011 20:30 | "השמן של לורנזו" - הרצאה וסרט • יום שבת 24.9.2011 16:00 | "אנימציה, מדע ומה שביניהם"

תערוכת "ציורי מחקר"

דיאלוג מדענים ואמנים מ"ליל המדענים" 2010 מוצגת מיולי עד אוקטובר 2011 בלובי חברת "מקורות", לינקולן 9, ת"א

לפרטים: 050-6665106 • www.migal.org.il • www.most.gov.il

