



חוקרים בתנועה

חוקרי האוניברסיטה העברית חוזרים לבית הספר...

מפגשי חוקרי האוניברסיטה העברית עם תלמידי כיתות ט' - י"ב ברחבי הארץ. החוקרים מגיעים לבתי הספר להרצות על תחומי המחקר בהם הם עוסקים ולשוחח עם התלמידים.

מטרת הפעילות: לחשוף את התלמידים לחזית המחקר העכשווי, בכדי לחזק את הקשר בין בתי הספר לאקדמיה ולהרחיב את מעגל התלמידים הלומדים לימודים אקדמיים בהווה ובעתיד.

ניתן לקבוע שני מפגשים בשנה
משך כל מפגש כשעה
הפעילות ללא תשלום

ההרצאות

תחום	הרצאה	אזורים ומועדים
חברה ורוח	לא רק מטפלים שקופים, תחרויות היופי בקהילה הפיליפינית בישראל	גוש דן: ימי רביעי וחמישי
	המזרח התיכון והגלובליזציה המודרנית הראשונה	גוש דן ואזור חיפה
	כתב היתדות, מהמצאת הכתב עד לעלילות גלגמש	ירושלים
	מיתוס הנשק הכימי	בקעת אונו, גבעתיים, רמת גן: ימי ראשון ושני
	הרצאה/ סדנא: כוחה הסמוי של הקשבה	ירושלים: ימי ראשון-שישי
אמנויות	מבנה התאטרון בתקופתו של שייקספיר ויחסי הגומלין שבינו לבין הדרמה השייקספירית	לתלמידי מסלול בגרות בתאטרון ירושלים: ימי חמישי וצהריים
מדעים	מעבר לגנטיקה	ירושלים, תל אביב, הרצליה, כפר סבא, רעננה, אשקלון וביניהן: ימי שני-שישי
	אנרגיה: נפט, גז, שמש גרעינית ומה שביניהם	ירושלים
	השמש: אתמול, היום ומחר	ירושלים
	פיסיקה לא ליניארית והיווצרות צורות בטבע: שקיות זבל, פרחים ומכונות רכות	ירושלים
	קונפליקטים בחיי משפחה של בעלי חיים	ירושלים
	אטומים ומולקולות: רואים אותם!	ירושלים
	מהפכת המזעור	ירושלים
	אם נבין שמן ומים, הדברים יסתדרו מעצמם (ננו-טכנולוגיה על קצה המזלג)	ירושלים
	סיפורה של העופרת: טכנולוגיה וזיהום	ירושלים
	תאים סולאריים מדור שלישי	ירושלים
	על גבישים וריצופים	ירושלים
	איך זבוב נולד? על תכניות מחשב, רצף הדנ"א והתפתחות עוברית	ירושלים: ימי רביעי וחמישי
	גנומיקה וביולוגיה חישובית - הבנת רצף גנום האדם	ירושלים
	פוטוסינתזה: ממנגנונים פיזיקאליים להשלכות גלובליות	ירושלים
	הנדנדה האקלימית: שינויי אקלים במיליון השנים האחרונות	ירושלים
	תאי גזע "כל-יכולים" ("פלוריפוטנטיים"): ממחקר עכשווי לשימוש עתידי	ירושלים
	הכימיה של טביעות אצבעות	ירושלים: לא ניתן להזמין בתשע"ו
	על קו התפר בין הכימיה לביולוגיה: ממחקר בסיסי לפיתוח תרופות	ירושלים
	המודל הסטנדרטי של פיזיקת החלקיקים	ירושלים
	כדור הארץ, עולם החיידקים?	ירושלים:
	בני-אדם, בע"ח ומה ש(עובר) ביניהם	נובמבר-ינואר: כל השבוע למעט ימי רביעי
	תולדות המצפן הפנימי, השדה המגנטי של כדור הארץ	פברואר-יוני: כל השבוע למעט ימי ראשון
	ההווה הזוהר של מחזור התא	רעננה ועמק חפר: ימי ראשון-שישי
		מודיעין: ממרץ 2016
		אוקטובר-פברואר: ראשון, רביעי-שישי
		מרץ-יוני: גמיש