



מדע בקטנה

חוקרים צעירים מהאוניברסיטה העברית חוזרים לבית הספר...

מפגשי חוקרים צעירים מהאוניברסיטה העברית עם תלמידי כיתות ט"ו-י"ב ברחבי הארץ. החוקרים הצעירים 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	"אתם לא מחליטים עליי" - האומנם!?	ירושלים: ימי ראשון-שישי קצרין, נופי גולן: ימי חמישי, שישי, ראשון
	אידיאל היופי המשתנה	ירושלים: ימי שני, רביעי וחמישי
	התפתחות היוגה מאז ועד היום	ירושלים: ימי שני, חמישי, שישי
	יוגה לגברים הודיים ולנשים מערביות	
	מבוא לפילוסופיית היוגה	
	מבנה התודעה לפי היוגה	
	פליטים ומבקשי מקלט בישראל: בין המשפט הבין לאומי, המציאות העולמית והמציאות המקומית	ירושלים: ימי ראשון וחמישי
	יהודי אתיופיה: ההיסטוריה הנשכחת	ירושלים: ימי ראשון, רביעי וחמישי, ימי שישי בשעות הבוקר מבשרת ציון: ימי ראשון, רביעי וחמישי, ימי שישי בשעות הבוקר
	"המונגולים באים!": הפלישה הגדולה למזרח התיכון	כפר סבא והסביבה: ימי שני, רביעי, חמישי ושישי אזור השרון והמרכז: ימי שני, רביעי, חמישי ושישי
	האימפריה המונגולית והנקודה היהודית אמפתיה: למה צריך את זה? ומתי זה מתחיל?	ירושלים והסביבה: ימי ראשון-שישי חיפה: ימי שישי וראשון בשעות הבוקר
אמנויות	בלשנות: בלשות של לשון	תל אביב, רמת-גן, קריית-אונו, גבעתיים, חולון, בת-ים, כפר-סבא, רעננה: ימי ראשון, שני ורביעי
	סדנאות "מנערים את השוק"	ירושלים והסביבה לפי תיאום
	הרצאות "כרטיס כניסה לאירופה"	ירושלים והסביבה לפי תיאום
מדעים	שלושה מרחבים ופרשה אחת	גן יבנה, אשדוד, אשקלון, נס ציונה, גדרה, רחובות, יבנה והמושבים: ימי ראשון, ימי שני אחה"צ
	ננסים לבנים וענקים אדומים: עקרונות פיזיקאליים כלליים במבנה הכוכבים	מודיעין-מכבים-רעות: ימי ראשון ושישי ירושלים: ימי שני-רביעי פרדס חנה-כרכור, תל מונד: ימי שישי
	תורת היחסות: ממגנטים של מקרר ועד חורים שחורים	
	לתלמידי מגמת פיזיקה בכיתות י"א-י"ב	
	התפתחות היקום	

	<u>"אתה ממשיך עד ביטלג'וס, ושם תשאל"</u>	
ירושלים: ימי ראשון-שישי הוד השרון: ימי שישי	<u>תורת הרשתות: כיצד אנו מושפעים מהחברים של החברים שלנו?</u>	
ירושלים והסביבה: ימי ראשון-שישי חיפה והצפון: ימי חמישי, שישי וראשון	<u>החזק שורד?! למה יש בטבע הרבה מינים?</u>	
ירושלים והסביבה: ימי ראשון-חמישי	<u>לייזרים בשירות הכימיה</u>	
בכל הארץ: ימי ראשון-שישי	<u>בשביל מה צריך מוח?</u>	
ירושלים, מודיעין, בית שמש, רחובות, מעלה אדומים, גוש עציון, מרכז הארץ: ימי ראשון-שישי	<u>ננו מדע - אבני הבניין של טכנולוגיות העתיד</u>	
חיפה, טבריה, צפת, ראש פינה, קריית שמונה, מטולה: ימי שישי		
ירושלים: ראשון-שלישי, חמישי-שישי חיפה והקריות: ימי שישי כפר סבא: ימי שישי	<u>האם לייזרים יצליחו לייצר שמש על פני כדור הארץ?</u>	
	<u>האם הלייזרים יהיו הדור הבא של מאיצי החלקיקים?</u>	
ירושלים: ימי שישי חיפה וסביבתה: ימי שישי	<u>כי לגוף יש חלקי חילוף - תאי גזע ברפואה</u>	
ירושלים: פרט לימי שלישי בבוקר, ימי שני ורביעי מהצהריים	<u>איך המוח מזהה הפתעות?</u>	
ירושלים: ימי ראשון-חמישי	<u>גלים וזרימה: פלאי הטבע מהיום-יום ועד למעבדה</u>	
ירושלים: ראשון-חמישי רחובות: ראשון-שישי	<u>חמישה דברים שלא ידעתם/ן לגבי המח</u>	
ירושלים, מטה יהודה, מבשרת ציון, מודיעין, ראשון לציון, רחובות, רמלה-לוד, נס ציונה	<u>בין מדען לחית מעבדה</u>	
תל אביב: ימי ראשון ורביעי ירושלים: ימי שלישי מ-12:00 וימי שני וחמישי עד 11:00	<u>מוזיקה והמח!</u>	
ירושלים והסביבה: לפי תיאום	<u>הרצאת "מגדילים ראש"</u>	