

ערב חגיגי של מדע חווייתי : תכנית

אירועי ה-50 – מדע לצעירים

תלמידים המשתתפים בתכניות מדעיות יציגו דרך הופעות קצרות את עשייתם במשך השנה ואת תוצרי המחקר. פעילויות מעבדה מודרכות בכימיה, ביולוגיה ופיסיקה.

אירועי ה-60 – "אבירי האקדמיה"

משחק קמפוזי דרך אפליקציה מבוססת מיקום, עם תחנות חווייתיות והדגמות מדעיות.

דרוש פלאפון חכם בטעינה מלאה.

המשחק נושא פרסים ומתאים לכל הגילאים.

אירועי 70 שנה של חדשנות בישראל ע"י דיקנים, ראשי מכונים וחוקרי האוניברסיטה העברית

ד"ר אורי אדם (המכון למדעי כדור הארץ): **על אקלים, מחשבי על, ובינה מלאכותית**

ד"ר ליעוז אתגר (המכון לכימיה)

פרופ' שלמה מגדסי (יו"ר המכון לכימיה): **המהפכה התעשייתית הבאה : ייצור באמצעות הדפסה**

פרופ' אהוד גוטל (הפקולטה למשפטים): **על משפטים ומשחקים**

פרופ' דרור ורמן (דיקן הפקולטה למדעי הרוח)

ד"ר תמר אבין-ויטנברג (המכון למדעי החיים): **אז מה את עושה בעצם? שאלות ששואלים חוקרי צמחים**

ד"ר יניב דובר (ביה"ס למנהל עסקים): **כיצד נולדות, חיות ומתות קבוצות חברתיות בעולם הדיגיטלי?**

פרופ' ניר ברנע (מכון רקח לפיסיקה): **הריקוד המוזר של הנוקלאונים**

מתחם האיחוד האירופי:

הצגת מחקרים הזוכים במענק ה ERC המפואר ע"י דוקטורנטים במעבדות של:

ד"ר עמי ציתרי: **הקלאוסטרם מאפשר סינון של מסיחים**

ד"ר ניר בר-גיל: **סימולטורים קוונטיים ביהלום**

ד"ר כרים אדיפרסיטו

ד"ר יהוא מורן: **כיצד פעלו החיים על כדור הארץ לפני 600 מיליון שנים?**

צפייה מונחת של סרטי מדע

מופע "קסמים בכימיה"

אירועי ה-100 להנחת אבן הפינה של האוניברסיטה העברית

יוצגו תערוכות אינטראקטיביות במתחמי האירוע.

האירוע מונגש לכבדי שמיעה ע"י תרגום בשפת הסימנים.

הפעילויות מתאימות לגילאי 8 ומעלה.

!European Scientists' Night 2018 at the Hebrew University

50th events - science for children and youth

- Teens students participating in scientific programs of the Hebrew University Youth Division will present their research work.
- Hands-on workshops in chemistry, biology and physics for general public / families.

"60th event -"The Knights of the Academy

- An interactive game of missions played across campus using a location-based application, with Scientific demonstrations. The game is award-winning and suitable for all ages.

(Participation requires Smartphone)

70 years of innovation in Israel events

- Fascinating lectures will be given by deans, heads of institutes and researchers of the Hebrew University.
- EU Area: winners of the prestigious ERC grant presentation - by doctoral students
- Guided viewing of science films
- "The magic of chemistry" scientific show

The 100th anniversary event

- Interactive exhibitions

The event is accessible to the hearing impaired by sign language translation.

Activities are suitable for ages 8 and up.