

מס'	פעילות	סוג פעילות	מתאימה לגילאים	שעות התחלת פעילות	מיקום
1	מתחם האיחוד האירופי ומשרד המדע	אווירה	לכל המשפחה	21:00-16:00	דשא מרכזי
2	עמדת מידע ותוכנייה	אווירה	לכל המשפחה	21:00-16:00	דשא מרכזי
3	ביולוגיה עתידית, בינה מלאכותית, רובוטים, אנדרואידים ותיירות בעתיד	סדנא	10 ומעלה	19:00, 18:00	בית 46, כיתה 104
4	אשליות אופטיות - גשטאלט	סדנא	10 ומעלה	18:30, 18:00, 17:30, 17:00	בית 46, כיתה 403
5	שיגור טילים/חקר ביצועים	סדנא	8 ומעלה	18:30, 17:30, 16:30 מקום מוגבל ל40 ילדים והורים	בית 46, כיתה 105
6	נוחתים על הירח"	סדנא	5 ומעלה	19:00, 18:00	בית 46, כיתה 301
7	מתחם משחקים – בועות סבון, סנדלים, רוגטקה	פעילות	לכל המשפחה	21:00-16:00	דשא בית מרגולין
8	מעגל מתופפים	פעילות	לכל המשפחה	21:00-16:00	דשא בית מרגולין
9	הדברה ביולוגית או מחסלת ושמה תנשמת	סדנא	6 ומעלה	18:45, 18:00, 17:15, 16:30	בית 46, כיתה 201
10	70 שנים לעליית אנפית הבקר, ומה היא מעוללת ללטאות?	סדנא	6 ומעלה	19:00, 18:00, 17:00	בית 46, כיתה 203
11	"ביו מימיקרי" – פתרונות טכנולוגיים מהטבע	סדנא	5 ומעלה	18:00, 17:00	גן בוטני
12	צמחים בשירות האדם	סדנא	5 ומעלה	19:00, 18:00, 17:00	בית מרגולין, כיתה 204
13	מהחוט הטבעי אל הסינטי	הדגמה ותערוכה	8 ומעלה	18:30, 17:45, 17:00	בית מרגולין, מעבדת כימיה, כיתה 206
14	מעולם החיידקים	סדנא	8 ומעלה	18:30, 17:45, 17:00	בית 46, כיתה 205
15	שעשועי מדע	סדנא	5 ומעלה	18:00, 17:15, 16:30 19:30, 18:45	בית מרגולין, כיתה 202
16	סדנא ירוקה לטיהור מים	סדנא	6 ומעלה	18:30, 17:45, 17:00, 16:15	רחבה בית מרגולין

17	מעבדת צילום ועריכה בכפות ידיך	סדנא	8 ומעלה	19:00, 18:00, 17:00	קומה טכנולוגית, בית 51
18	משדר רדיו מיוחד	אווירה	לכל המשפחה	20:00-17:00	דשא מרכזי
19	תעשיית המזון "אורז בן גוריון"	סדנא	לכל המשפחה	19:30, 18:30, 17:30, 16:30	בית 46, כיתה 402
20	גלגולו של נייר	סדנא	5 ומעלה	20:00-17:00	בית 46, כיתה 401
21	כלבי נחיה – חושים.	סדנא	5 ומעלה	19:15, 18:30, 17:45, 17:00	בית 47, כיתה 202
22	הרצאות TED – 4 מרצים שונים. הרצאות קצרות בנושא חינוך ומדע	הרצאה	12 ומעלה	19:30	דשא ליד הספרייה
23	תיארוך לפי טבעות עצים	סדנא	5 ומעלה	18:15, 17:30, 16:45, 16:00	גן בוטני (קרוב לקבר מרגולין)
24	470 מיליון שנים של אבולוציה: על דגים, דינוזאורים, זוחלים ועופות.	סדנא	5 ומעלה	19:30, 18:45, 18:00, 17:15	בית מרגולין, חדר אוספים
25	טסלה, וימשהורסט, ואן דר גראף או מי בכלל חש מ"ל (70) למדינת ישראל?	סדנא	8 ומעלה	17:00, 16:30, 17:30, 18:30, 19:30, 19:00	בית מרגולין, חדר 307
26	פסימון מלוח קיפה וסוכרת או רעיון לסטרטאפ.	סדנא	5 ומעלה	18:30, 17:30, 16:30	בית 46, כיתה 302
27	הגשרים של קניגסברג - חידה מתמטית	סדנא	10 ומעלה	18:30, 17:30	בית 46, כיתה 202
28	תערוכת "קשר עין"	תערוכה	5 ומעלה	19:00, 17:45, 16:30	מתחם הספרייה
29	אירוע סריגה המונית	סדנא	5 ומעלה	19:30-16:30	דשא מרכזי
30	'סדנת פירוק והרכבה'	סדנא	5 ומעלה	20:30-16:00	בית 46, כיתה 101
31	סדנת חיות דשא	סדנא	5 ומעלה	20:30-16:00	בית 46, כיתה 102
32	סדנת מכתב לעתיד	סדנא	5 ומעלה	20:30-16:00	בית 46, כיתה 103
33	פעילות יצירה בעקבות המצאות המדע הישראלי	פעילות זורמת	5-15	19:30-16:00	מתחם הספרייה

מתחם הספרייה	פעילות רציפה 19:30-16:00	7 ומעלה	פעילות זורמת	משחק זיכרון ריצפתי - התאמת ממציא להמצאה	34
מתחם הספרייה	פעילות רציפה 19:30-16:00	5 ומעלה	פעילות זורמת	מחשק שחמט ענק	35
בית 46, כיתה 204	פעילות רציפה 20:30-16:00	לכל המשפחה	סדנא	עולמו של החולד	36
בית 53, אומנות	החל מ17:00	16 ומעלה	אווירה	סרטי דוקו – "בום בפריים"	37
בית 47, כיתה 201 או בספרייה איפשהו	החל מ16:00	לכל המשפחה	אווירה	סרטוני מדע	38
ברחבי בית 46	פעילות רציפה 21:00-16:00	לכל המשפחה	תערוכה	תערוכת תגליות ופיתוחים ישראלים שהשפיעו על העולם. פותח ע"י משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל.	39
בית מרגולין, כיתה 304	16:30, 17:00, 17:30, 18:00, 18:30, 19:00	7 ומעלה	סדנא	70 שנה לחקלאות הישראלית – מדע שירות ההאבקה המקומי, העולמי והקשר ביניהם	40
בית מרגולין, כיתה 302		10 ומעלה	סדנא	תא סולרי – אור השמש הופך לחשמל, כיצד? סדנת התנסות בהמרת אור לחשמל, והסבר עיקרון הפעולה של תא סולרי.	41

דשא מרכזי	פעילות רציפה 16:00-20:00	5 ומעלה	הרצאה וסדנא	TIME- This is My Earth
בית הדומי, בית 51	פעילות רציפה 16:00-19:00. תחרות הזריקות ב19:00	5 ומעלה	סדנא ותחרות	"בלון-קופטר"

אירועים שיתקיימו מחוץ למכללת אורנים:

מס'	פעילות	סוג פעילות	מתאימה לגילאים	שעות התחלת פעילות	מיקום
1	פרופ' אורי שיינס - "70 למדינה - על הישראלים שמצילים עולמות אבודים"	הרצאה	14 ומעלה	21:00-20:00	קרית טבעון, קרון הספרים
2	ד"ר עמיר ספיר - " הטוב, הרע, והלא נורא לכאורה: חידושים בנושא הכולסטרול, סטטינים, הזדקנות וסרטן"	הרצאה	14 ומעלה	20:00-19:00	קרית טבעון, קרון הספרים
3	ד"ר ראאד מועלם – "אתגרי בריאות ונפלאות הרפואה"	הרצאה	14 ומעלה	21:30-20:00	איבטין, תיכון חדש