

הזמנה

טקס הענקת פרסים לעבודות חקר מצטיינות בתחום מדעי כדה"א

אנו מתכבדים להזמין אתכם לצפות בטקס הענקת פרסים לעבודות חקר מצטיינות של תלמידי המגמה למדעי כדור הארץ בחטיבה העליונה. האירוע יתקיים ביום ד' ה-12.08.20 במחלקה להוראת המדעים.

בשל האיסור על קיום אירועים רבי משתתפים נקיים השנה אירוע בהשתתפות פיזית של הזוכים בלבד, בעוד האוהדים יוכלו לצפות בו מרחוק בזום. [לצפייה בזום לחץ](#) 000ממה: 619191

האירוע כולל, כמדי שנה, עבודות חקר שלוש קטגוריות: גיאוטופים, מצגות ועבודות גמר. העבודות שזכו במקום הראשון יוצגו באמצעות מצגת והמקומות השני והשלישי יוצגו באמצעות פוסטר. הצגת העבודות תערך במדורה, בקבוצות קטנות לפי קטגוריות עבודות.

מצטייני עבודות חקר במדעי כדה"א - תש"פ

14:00 גיאוטופים:

מקום ראשון ■ **גבריאל כ"ץ**, כיתה ארצית מכון דוידסון, ישיבה תיכונית נועם ירושלים. "היתכנות הרחבת חיפוש המתכות למטרה כלכלית באזור גבנונים במכתש רמון לאור הממצאים על פני השטח".
עינת גרליץ, כיתה ארצית מכון דוידסון, חקלאי הכפר הירוק. "מהם התהליכים שעוברים המים שנובעים במעיינות רמת עבדת והאם מייצגים אקוויפר אחיד או אקוויטרד קטוע?".

מקום שני ■ **תמר גנדלר**, כיתה ארצית מכון דוידסון, תיכון זיו ירושלים. "כדאיות כלכלית להפקת מתכות בעמק הגבנונים שבמכתש רמון".
אמילי גוטל, כיתה ארצית מכון דוידסון, פלך תורני ניסוי. "מהו רצף האירועים שהביא להתפתחות סלעי התשתית הקריסטלינית של גוש אילת?".

■ **נעמה חורש**, כיתה ארצית מכון דוידסון, חינוך ביתי. "כיצד משתנה רמת מליחות הכנרת לאורך השנים ומהי התרומה של מקורות המים השונים להמלחה?".

מקום שלישי ■ **אור גולדווסר**, רון ארד, רחובות. "באיזו מידה הסביבה וההתפתחות האנושית משפיעות על זיהום קרקע המורבדת בבריכות החורף?".

■ **יואב מושקוביץ**, כיתה ארצית מכון דוידסון, מנור מעיינות כברי. "האם קיים קשר בין מפלס המים בכנרת לרמת המליחות במעיינות במקבץ הפוליה ואם כן, מה הוא?".

15:15 חקר אישי (מצגות):

מקום ראשון ■ **שנהב שקלים**, כיתה ארצית מכון דוידסון, עירוני א' תל אביב. "חיים על אירופה".
■ **תומר צימנד**, כיתה ארצית מכון דוידסון, מבואות הנגב. "צמחיה ים תיכונית בהר הנגב".
■ **יותם שבתאי**, תיכון השיטה (הפתוח), רחובות. "ירידת מפלס ימת הלשון ביחס לירידת מפלס ים המלח".

מקום שני ■ **עפר סקל-נזרי**, הכיתה הארצית למדעי כדה"א, ב"ס תיכון אלון רמת השרון. "כיצד הוואלס מרינריס משקף את ההיסטוריה הגיאולוגית של מאדים".

■ **דן רוסל**, כיתה ארצית מכון דוידסון, ניסוי תפן, "האבן העתיקה ביותר על הירח".
■ **לין דן**, כיתה ארצית מכון דוידסון, הדמוקרטי קריית אונו. "ההכחדה של הפרם-טריאס".
■ **תמר אהרני**, כיתה ארצית מכון דוידסון, מבואות הנגב. "שינויים בשדה המגנטי של כדור הארץ".

מקום שלישי ■ **רעות גור**, תיכון רון ארד, רחובות. "אגם נטרון".
■ **סופיה אברקייב**, כיתה ארצית מכון דוידסון, תיכון דה שליט, רחובות. "לאן נעלמו הנעמיות?".
■ **טל נדוגרסקי וליאור נדוגרסקי**, אורט ערד, ערד. "קשר בין אסונות טבע".

16:30 עבודת גמר:

מקום ראשון ■ **אורי שטאובר**, מיתרים, רעננה. "מיפוי גיאומגנטי של מערב מכתש רמון ומשמעותו הגיאולוגית".
אמיתי נובוסלסקי, האקדמיה למוסיקה, ירושלים. "תיארוך פליאומגנטי של סלעי פוספוריט בנגב".

מקום שני ■ **נדב אלגרבל**, ישיבת נר תמיד, ירושלים. "יעילות השימוש בתגובות החלפה של מינרלים בסילוק מזהמים ממי התהום".
■ **טל בלונדר**, מדרשת הרטמן לבנות, ירושלים. "גישה ניסויית חדשה לחקר מטאסומטיזם של פרידוטיטים במעטפת כדור הארץ".

מקום שלישי ■ **תומר פלקס**, תיכון הראל, מבשרת ירושלים. "השפעות EPS על השקעת ארגוניט באגם הלשון".
■ **ענבל בטש**, תיכון מעלה שחרות, יטבתה. "בחינת הקשר בין פיזור עצים בנחל שיטה למאפיינים גיאומורפולוגיים וגיאווידרולוגיים של התשתית".

