

24.62x22.14	1	עמוד 22	זמן מעלה	02/2025	93257094-9
בית הספר הרב תחומי עמל תעופה וחלל מעלה אדומי - 85561					



חגיגה של חקר ומדע

ביום שישי האחרון התקיים יריד חקר בית ספרי מרגש ומרשים בבית הספר "תעופה וחלל", במסגרתו הוצגו תוצרי החקר של תלמידי שכבת ט' במהלך השנה התלמידים חקרו את השפעת ההתחממות הגלובלית על חיי האלמוגים, חיפשו פתרון לשיפור הקשב והריכוז ללא צורך בטיפול תרופתי וערכו ניסויים בנושא קרינה בשילוב עיצוב תלת מימד

ז ה ב י ת ג ל נ ט י

במהלך השנה, תלמידי "תעופה וחלל" למדו לזהות תופעות, לשאול שאלות חקר ולתכנן מהלך מחקר שלם, שבמהלכו חיפשו תשובות לשאלותיהם. בנוסף, הם התנסו בכלי מחקר חדשניים, למדו כיצד להציג תוצאות ולהסיק מסקנות.

כיתה ט'6 מופ"ת דיפלומטית, בהנחיית המורה עינת דיין, יצאה לביצוע חקר מעמיק בנושא השפעת ההתחממות הגלובלית על חיי האלמוגים. התלמידים ערכו את המחקר בשיתוף עם חוקרים מובילים במכון ויצמן למדע שברחובות, תוך שימוש במיקרוסקופ אלקטרוניים ובשיטות חקר מתקדמות.

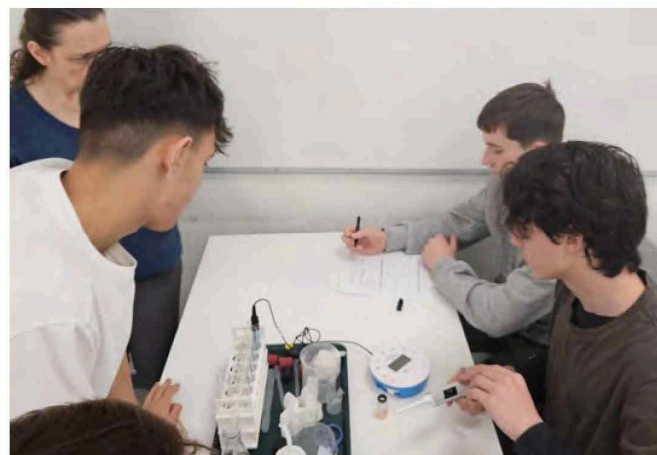
ביריד החקר השתתפו גם תלמידי תוכנית Space Lab, אשר מקיימים ניסוי מדעי ייחודי המתוכנן לביצוע בחלל. החקר שלהם עוסק במציאת פתרון לשיפור הקשב והריכוז ללא צורך בטיפול תרופתי.

הלברייך, מנהל בית הספר, שי אמסלם, סיכם: "בית הספר רואה בקידום המצוינות והמדעים ערך עליון. אנו מחויבים להמשיך ולהשקיע בתחומים אלו על מנת להכין את תלמידינו להיות בוגרים מצליחים ומשפיעים בחברה הישראלית".

תעודות הצטיינות ושי מיוחד - שובר מפנק לוופל בלגי. באירוע המכובד השתתף הראל הורוביץ, מנהל אגף החינוך, אשר בירך את התלמידים לצד מנהל בית הספר, שי אמסלם, רכות המדעים, עינת דיין, וצוות מורי המדעים: רחלי מסגדיאן, איילת בלעיש, רועי מנצורה, ענבל ראובני ודניאל

תלת מימד. ביריד הציגו התלמידים את עבודות המחקר שלהם לחבריהם בשכבה וביצעו הערכת עמיתים. לאחר מכן נהנו הילדים ממופע מלהיב ומרתק של אומן החושים נועם שראבי שהצליח להדהים את הקהל. בסיום היריד חולקו לתלמידים

נאחל להם הצלחה רבה בגמר התחרות שיתקיים בחודש הבא. כמו כן, כיתה ט'5 מופ"ת קלאסית, בליווי המורה דניאל הלברייך, משתתפת בחקר החלל במסגרת אולימפיאדת החלל על שם אילן רמון, והעפילה לשלב השלישי בתחרות בו יציגו ניסויים בנושא קרינה בשילוב עיצוב



תלמידי "עמל תעופה וחלל" ביום החקר והמדע בנושא התחממות גלובלית