

ירושלים, י"ט סיון תשע"ד
17 יוני 2014

מכני עבודות גמר מצטיינים, מכון ויצמן, תשע"ד
לפרסום בדש השבועי

פרסים למכני עבודות גמר מצטיינים – מכון דוידסון, מכון ויצמן למדע (תשע"ד)

ביום ה', י"ד סיון תשע"ד (12.6.2014), התקיים, ב"בית ויצמן" במכון ויצמן למדע, טקס חלוקת פרסים ותעודות הצטיינות למכני עבודות גמר במדעים

3 הזוכים בפרסים הראשונים נבחרו מבין 13 תלמידים, שהגיעו לשלב השני של הכנס הארצי לעבודות גמר במדעים, תשע"ד.

בשלב הראשון של הכנס, המתקיים מזה 10 שנים, השתתפו 96 תלמידים (תלמידי י"ב), מכל רחבי הארץ, שהכינו עבודות-גמר בתחומי הביולוגיה, הפיזיקה, הכימיה ומדעי המחשב. 13 המצטיינים, מבין מכני העבודות, שהוצגו בשלב הראשון של הכנס, שהתקיים לפני חופשת הפסח, עלו לשלב התחרות - בו נבחרו 3 התלמידים המצטיינים.

הזוכים בפרסים הם:

- במקום הראשון: **רותם מאיו**, מתיכון הראל, מבשרת ציון

רותם הכינה עבודה בביולוגיה, בהנחיית יובל גלעד במעבדה של פרופ' עדי קמחי ממכון ויצמן למדע, בנושא: **השפעת מוטציות סרטיניות בחלבון Bcl-2 על תהליך המוות התאי (אפופטוזיס)**

רותם תייצג את מדינת ישראל ב**סמינר מדענים צעירים שייערך בשטוקהולם**, בחודש דצמבר, ותיקח חלק באירועי פרס נובל בשנת 2014

- במקום השני: **דניאל שרייבר** מביה"ס התיכון למדעים ולאומנויות, ירושלים

דניאל הכין עבודה בביולוגיה, בהנחיית פרופ' נוויל ברקמן, במרכז הרפואי "הדסה" עין כרם, בנושא: הקשר בין **אוסטיאופונטין ומחלת הסרקאידוזיס**

דניאל זכה במלגת השתתפות **במחנה הבינלאומי למדע ע"ש ד"ר בסי לורנס במכון ויצמן**.

- במקום השלישי: **ימית פיסמן** ממכללת אורט, ירושלים

ימית הכינה עבודה בכימיה בהנחיית מריה חיטריק מקבוצת-המחקר של פרופ' דניאל מנדלר וד"ר בוריס לרין באוניברסיטה העברית בירושלים, בנושא: **פיתוח חיישן לזיהוי ננוחלקיקים**.

ימית זכתה במלגת השתתפות **במחנה סייטק הבינלאומי בטכניון**.

ברכות לתלמידים המצטיינים על השקעתם, התמדתם והישגיהם, ברכות למנחים המדעיים, שאפשרו לתלמידים להשתלב במחקר שלהם וליוו את הכנת העבודות וברכות לבתי-הספר בהם הם לומדים התלמידים