

אנרגיה צעירה: תלמידים מכיתה ט' בקרית גת סיימו פרויקט אנרגיה

ביום ראשון השבוע התקיים טקס גמר פרויקט אנרגיה צעירה. במהלך השנה השתתפו בתכנית הלימודים החדשנית "אנרגיה צעירה" כ-350 תלמידי כיתות ז'-י', מבתי ספר ברחבי השפלה והדרום, ביניהם גם תלמידי תיכון מאיר בקריית גת.

"אריה מאיר" בנו דגם מרשים בנושא השפעת הלחות על תחנות כוח. פועלת ע"ב מחזור משולב (מחזורי), מוסקת בגז טבעי כדלק עיקרי, ובעלת כושר ייצור של כ-860MW.



אשר הובילה את בניית תוכנית הלימוד. במהלך הביקור, הכירו התלמידים מקרוב את טכנולוגיית "המחזור המשולב" באמצעותה מופק חשמל מגז טבעי בטכנולוגיה המאפשרת ייצור נקי ויעיל, לעומת ייצור החשמל מפחם ומזוט.

באירוע הגמר הציגו נציגי התלמידים את פרויקטי הגמר שלהם בפני נציגי החברות, משרד החינוך ועיריית אשקלון. תלמידי תיכון



הטקס התקיים באשכול הפיס של תיכון מקיף אשקלון א' אירוע הגמר של תכנית הלימודים הייחודית "אנרגיה צעירה", שנלמדה זו השנה השלישית ברציפות בקריית גת.

התכנית, שיוזמה ומובילה תחנת הכוח הפרטית דוראד, כשיתוף החברות אום, קצא"א ומיזם החינוך Hi-Teach (שהוקם ע"י בוגרי הטכניון), בהובלת דר' אמנון שפי, משרד החינוך ועיריית אשקלון, חושפת את הדור הצעיר לידע חדש מתעשיית האנרגיה המתפתחת בישראל ולחלופות הקיימות לייצור החשמל מגז טבעי – ייצור המפחית את הזיהום הסביבתי ומאפשר ניצול מקסימלי של אנרגיה. התכנית מועברת במסגרת לימודי מדע וטכנולוגיה בחט"ב ובתחומי המדעים בתיכון. הלמידה הרב-תחומית התבצעה במספר שלבים, בהם הכשרת מורי בתי הספר, למידה בכיתה ובמעבדות ובהמשך למידה בשטח, הכוללת ביקור בתחנת הכוח דוראד באשקלון