

תגובה מרגשת

עדיין לא הגענו לשלב הסיכומים, ול- צורך תחילת תכנון התחרות הרביעית יש לאגור כוחות ומשאבים. בינתיים, משתתפי SUSTAINERGY 3 היטבו לסכם עבורנו את החוויה. קיבלנו לא מעט תגובות מרגשות. בחרתי לצרף את זו של עמנואלה, אמה של Jaka, המשתתף הסלובני שהשתתפותו בתחרות עמדה בסימן שאלה:

"Dear Naama,

My son Jaka is back home equipped with new life experience and knowledge. The credit for this goes to you!

I really hope one day we both will be able to visit your country and explore it in details.

Thanks again for all your support and kindness.

Yours sincerely,
Emanuela Molek"



תמונה קבוצתית של משתתפי SUSTAINERGY 3

האנרגיה המתחדשת ובפרייקטים להתייעלות אנרגטית באילת ובחבל אילות ומעל הכל - חוו עבודה משותפת עם בני נוער ממדינות שונות, עם תרבות שונה ומטרה אחת לנגד עיניהם - לנצח בתחרות. סיום מרגש ציפה למשתתפי התחרות בכנס אילת-אילות, שהתקיים גם הפעם במלון 'דך' באילת. כל שמונת הצוותים זכו לחשוף את הפרייקטים שלהם במתחם התערוכה של הכנס. במהלך מליאת הפתיחה התקיים טקס חלוקת הפרסים לשלושת הצוותים שזכו בתחרות:

נעמה אלון
רכזת SUSTAINERGY,
אנרגיה מתחדשת אילת-אילות

בפני המשתתפים את הפרייקט שזיכה אותם במקום הראשון, ושטח בפניהם את הקשיים איתם נאלצו הוא ושותפו לפרייקט להתמודד דרך שער, מהשלבים הראשונים ועד הפיכת הרעיון למציאות. ומשם.. המשכנו לקיבוץ יהל, שמארח אותנו בפעם השלישית.

תחרות ותערוכה עם תכלית

שמונה צוותים, שמונה פרויקטים העוסקים בפתרונות סביבתיים ואקולוגיים לתחבורה, ארבעה מנטורים שליוו אותנו במהלך ימי התחרות, חמישה ימים אינטנסיביים, שבמסגרתם המשתתפים עבדו, למדו, סיירו כאתרי

SUSTAINERGY 3

תחרות וכנס נוער בינלאומיים לאנרגיות מתחדשות

חשבנו שבפעם השלישית יהיה תהליך פשוט יותר. בכל זאת, פעם שלישית. רכזי מגמות, מורי מדעים ומנהלי בתי ספר בארץ כבר מכירים את התחרות שלנו, צברנו ניסיון, יש לנו פורמט שעובד, מה כבר יכול להשתבש?

מקום ראשון:

הפרייקט עסק בחישוב אלגוריתמי של מסלולי איסוף למשאיות אשפה לצורך חיסכון בדלק
שמות הזוכים: Nemanja Filipovic
מסרביה ו-Adam Kiss מהונגריה

מקום שני:

הפרייקט עסק בהורדת חיכוך ע"י כוח מגנטים במנוע מגלב כמקדם יעילות אנרגטית
שמות הזוכים: Lorenzo Mangone מאיטליה, Sagi Giat מישאלי, Ron Nissim מישאלי, Michael Harel מישאלי

מקום שלישי:

הפרייקט עסק בממשק חכם לניהול ביקוש והיצע של תחבורת המונים - אוטובוסים
שמות הזוכים: Renata Staffova מצ'כיה, Vlad oltuz מרומניה, Dror Peleg מישאלי



הצוות שזכה במקום השני

לבואם של המשתתפים בתחרות. ואז הגיע הקיץ... תוכניות לחוד ומציאות ארץ ישראלית - מזרח תיכונית, מורכבת, ששינתה את התמונה, צוק איתן שיבש את הרצף ועיי כב את ההתנהלות שלנו מול המשתתפים. נאלצנו להמתין עם הזמנת הטיסות עבור המשתתפים מחו"ל עד הדקה ה-90, ניהלנו שיחות טלפוניות, טראנס-אטלנטיות, לילות עם הורים מודאגים, התמודדנו עם ביטולים של הרגע האחרון, חיפשנו והצלחנו למצוא את האנרגיות להמשיך, ובעיקר לחזור למסלול של שפיות ושיגרה.

ביום שלישי, 3/12, זה קרה. בזה אחר זה נחתו בנתב"ג המשתתפים מחו"ל - בני נוער שנבחרו לייצג את סלובניה, צ'כיה, סרביה, רומניה, הונגריה, ספרד, צ'ילה, גרמניה ואיטליה בתחרות. בשדה התעופה המתין להם ברמות, האדמיניסטרטור הקבוע שלנו. למחרת התרחש מפגש מרגש בין החו"לניקים לישראלים, שהכירו זה את זה עד כה באופן ווירטואלי בלבד. גם אני זכיתי להיות שותפה לחוויה המרגשת. המתח והעייפות, שהצטברו בחודשים האחרונים, התחלפו לאטם בתחושות מעורבות של רוגע וציפייה. הם כאן! משתתפי תחרות הנוער הבינלאומית השלישית לאנרגיות מתחדשות. עכשיו מתחילה התחרות האמיתית.

את כנס הנוער התחלנו בביקור בתערוכת EcoMotion במתחם 'הבימה'. שילבנו בביקור גם פגישה עם פרופ' מיכאל גרצל מהמכון הטכנולוגי הפדרלי השווייצרי בלוצרן, אחד מזוכי פרס ראש הממשלה לחדשנות עולמית בתחום תחליפי הדלקים. גרצל הציג

תעודה מדעית ומקצועית בתחום האנרגיות המתחדשות בארץ ובעולם. חשיפת אזור הערבה ואילת בפני נערים ונערות מארצות שונות, וגם את המוסדות העוסקים בתחום כפוטנציאל עתידי להגעתם לאזור (שיתוף פעולה עם נוער שוחר מדע הבינלאומי - Network for youth excellence) ויש בהחלט רצון להפוך את המיזם למסורת רבת שנים.

יוצאים לדרך עם מהמורות

בחרנו נושא לתחרות: פתרונות סביבתיים לתחבורה.

בחרנו לקהילת EcoMotion, קהילת יזמים ישראלים בתחום טכנולוגיות התחבורה, שנוסדה באחרונה בישראל, ומנהלת על ידי המכון הישראלי למדיניות, טכנולוגיה וחדשנות, ועוסקת בתחום הרחב של תחבורה ירוקה.

קיבצנו את וועדת ההיגוי הקבועה של המיזם ויצאנו לדרך עם פרסום של 'קול קורא' לכל בתי הספר התיכוניים בארץ. יצרנו קשר עם נציגים של 'Network for youth excellence' בחו"ל לצורך קידום התחרות. תהליך האיתור, המיון ובחירת המשתתפים בתחרות, מהארץ ומחו"ל, החל. קבענו מועד לסיום התהליך עם תחילת הקיץ ומעבר לשלב הבא, חלוקת המשתתפים לצוותים והתחלת עבודה על הפרייקטים שיוצגו בתום התחרות.

נדמה היה שהכל מוכן, ולנו נותר רק לחכות

מועד תחילת SUSTAINERGY 3 נקבע בצ"מ מידות לכנס אילת-אילות הבינלאומי השישי לאנרגיות מתחדשות. זהו, ללא ספק, חיבור טיבעי והגינני בין דור העתיד ובין יזמים וקו"ר בעי המדיניות של ההווה. כנס אילת-אילות מהווה פלטפורמה מצויינת, באמצעותה ניתן לחשוף את הפרייקטים של הצוותים המתחרים, תוך כדי חיבור המשתתפים בתחרות עם ההתרחשויות המתחדשות. החברה לאנרגיה מתחדשת אילת-אילות גאה להוביל מהלך זה, ובכך גם למתג את האזור הדרומי של ישראל כמוביל בתחומו, וגם לחזק את מעמדה והתדמית של ישראל, כמובילה בתחומי ההנקה והטכנולוגיה בעולם.

שמונה צוותים, שמונה פרויקטים העוסקים בפתרונות סביבתיים ואקולוגיים לתחבורה, ארבעה מנטורים שליוו אותנו במהלך ימי התחרות, חמישה ימים אינטנסיביים

המטרות של הפקת תחרות נוער בינלאומית לאנרגיות מתחדשות הן לעודד נערים ונערות, מהארץ ומהעולם, מצטיינים בתחומי המדעים, להכיר בהזדמנות של פיתוח עתידי, תוך שמירה על משאבי כדור הארץ, ול- שאוף למציאת פתרונות לבעיות סביבתיות, שהיום עדיין לא נמצאו להן פתרונות. קידום והרחבת תחום החינוך המדעי, לצורך פיתוח

רח' הבורסקאי 16 א.ת. טל. 08-6318565, 08-6330085, שעות הפתיחה: א-ה' 08:30-19:00, יום ו' 12:30-8:30