

# London International Youth Science Forum



מחבר: ארתור זברקו (סיים בשנת 2014 את תיכון "הדרים" בהוד-השרון)

LIYSF – השבועיים הטובים ביותר בחיי!

LIYSF הוא כנס בן שבועיים המתרחש מדי שנה בלונדון. מדי שנה באים לכנס זה מאות בני נוער בגילאים 17-21 מכל רחבי העולם. תנאי הקבלה לכנס הם ידע טוב באנגלית כתובה ומדוברת ולמידה של מקצועות מדעיים.

המיקום שבו יתרחש רוב הכנס ובו יהיו המגורים הוא Imperial College London שהיא אחת מהאוניברסיטאות המובילות בעולם! תשלום הכנס כולל בתוכו את המגורים, ההרצאות והמפגשים החברתיים בכנס וגם מזון שווה ערך ל-3 ארוחות ביום.

תכנית הכנס מורכבת מהרצאות של המדענים המובילים בעולם בתחומם, הרצאות אורח (הניתנות לבחירה), מפגשים חברתיים, סיורים באוניברסיטאות המובילות באנגליה וגם סיורים והצגות תיאטרון שניתן ללכת אליהם בתשלום נוסף (המחיר מוזל).

כמו כן, במהלך הכנס ישנו "ערב פוסטרים" שבו לכל אחד מהמשתתפים ישנה הזדמנות להציג פרויקט מדעי שהוא עשה לשאר משתתפי הכנס וכל פוסטר נשפט ע"י מדענים מפורסמים. בסוף יום הפוסטרים נבחרים 10 פוסטרים ע"י השופטים והם צריכים להציג את הפרויקט שלהם לכל הגופים הקשורים בכנס בערב למחרת. הפרויקטים שתראו בכנס באים ממדינות שונות ועוסקים בנושאים רבים ומגוונים. לדוגמה, בשנה שבה השתתפתי (2014) היו שלוש בנות שהפרייקט שלהן עסק בשימוש בחיידק כדי להגדיל את מהירות הגידול ואיכות היבולים החקלאיים. שלוש בנות אלה זכו גם ב-Google Science Fair על העבודה בפרויקט זה. **אני הצגתי את פרויקט הביוטק שביצענו במכון ויצמן למדע: "אפיון וביטוי האנזים PON1 ככלי ביוטכנולוגי בפירוק גז עצבים". עבודה שכתבתי בהנחייתה של ענת קפלן, מורתי לביוטכנולוגיה בתיכון הדרים בהוד השרון. אני מצרף את הפוסטר המדעי.**

מידע נוסף לגבי עלויות הכנס, התוכנית, וכל הפרטים שצריך לדעת ניתן למצוא באתר הכנס בכתובת: [/http://www.liysf.org.uk](http://www.liysf.org.uk)

כמו כן, ניתן לראות את הסרטון שהוכן לקראת 2015 ובו צילומים מהכנס שבו השתתפתי: <https://www.youtube.com/watch?v=OLhqJwMvTVI>

קשה מאוד להעביר את החוויה שעוברים בכנס, וכמו שאמרו לנו בתחילת הכנס: "כשתחזרו הביתה בסוף השבועיים הללו, חבריכם ישאלו אתכם איך היה וינסו להבין מה חוויתם, אך מי שלא היה פה, לעולם לא יוכל להבין את החוויה", אך אני אנסה לתאר זאת בקצרה בכל זאת.

כאשר מגיעים למקום המגורים וקבלת החדר עוד לא רואים את כל האנשים ועוד לא כל כך מדברים עם אף אחד. לאחר שמקבלים כמה הסברים פורמליים מתכנסים כולם בחדר אחד שבו פוגשים את מנהל הכנס – ריצ'ארד מייהיל. לאחר עוד כמה פרטים פורמליים הוא מסביר: "הצד החברתי של הכנס הוא הצד החשוב ביותר – לכן אתם צריכים לשים לכם למטרה להכיר כמה שיותר אנשים מהפורום. פשוט תבואו למישהו שאתם לא מכירים, הושיטו לו את ידכם ותגידו: שלום, שמי \_\_\_\_, אני בן \_\_\_\_, נעים להכיר (כמובן שתעשו זאת עם חיוך 😊)". בהתחלה לא מתייחסים לדברים האלה, אני אישית חשבת: "מה, ככה אני אכיר אנשים? זה מביך..."

אחרי 15 דקות הבנתי שטעיתי. זה עד כדי כך פשוט להכיר אנשים חדשים וליצור חברים לכל החיים. בסוף היום הראשון כבר יש לך מעגלים של חברים: חברים הכי טובים שאיתם אתה נמצא כל הזמן, חברים שאתה מדבר איתם הרבה, ידידים טובים, מכרים וכו'.

רוב הזמן שבו מבלים עם החברים הוא בזמן ארוחת הצהריים המתרחשת לרוב בגינה בקמפוס האוניברסיטה או מסוף התוכנית בערב עד השעות הקטנות של הלילה. כמעט לא ישנים בזמן הכנס, אך עדיין בקושי מרגישים עייפות.

לאורך כל הכנס חולקים חוויות, רעיונות, סיפורים, פרויקטים, לימודים ופשוט משתפים את החברים החדשים בהכל. בשבילי זו הייתה הפעם הראשונה שהרגשתי כל כך פתוח ונוח עם כמות כזאת רבה של אנשים. כשהשתתפתי היו 425 משתתפים מ-64 מדינות ואני יכול להגיד שדיברתי עם לפחות 350 מתוכם, שלדעתי זה הישג מרשים!

אבל עד שהכנס לא נגמר, לא מבינים כל כך עד כמה הוא השפיע. כמו שאדם דגול אמר: "אל תצטער שזה נגמר, תשמח שזה קרה". היומיים האחרונים של הכנס מלאים ברגשות עזים, דמעות, חיבוקים, פרידות, הבטחות וכו'.

**כמו שציינתי בהתחלה, השבועיים הללו היו הזמן הטוב ביותר בחיים שלי ואני מקווה לחזור לשם בתור מדריך בשנה הבאה ואני ממליץ לכל מי שקורא זאת ויש בידו ההזדמנות, נצלו אותה והירשמו לפורום, אני מבטיח שלא תצטערו על כך!!!**