



משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית

המינהל לחינוך התיישבותי

שם החממה: ישיבת בני עקיבא לחינוך סביבתי – סוסיא

מיקום בית הספר: סוסיא

רכז החממה: עקיבא לונדון

צוות החממה כולל את פטי מנצור ועקיבא לונדון

חזון החממה: להוות כר נסויי לחקלאות יישומית

כיתות שפעילות בחממה: כיתות ט' יא' יב'

ענפי גידול בחממה: פרחי עציץ, ירקות, פרחים.

עבודות ייחודיות שנעשו בחממה:

1. בעבר נבדקו יתרונות הצמחייה בהיבטים מגוונים כגון העלאת כמות החמצן באוויר, הגדלת כמות המשקעים, הגדלת לחות, קרינה מסך תרמי ועוד. שניים מהתלמידים בדקו האם צמחייה מהווה גם מסך בפני רעש, במידה ונשתול שם צמחייה מגוונת וצפופה אזי הצמחייה תסנון חלק מהרעשים, במידה וכן הצעה זו תוכל לשמש את החברה הלאומית לכבישים - מע"צ כפתרון אפשרי להגנה בפני רעש.
 2. באזור בו נמצא בית הספר ישנו מחסור במים, ומי הגשמים היורדים בדרך כלל מעטים, ועל כן נעשה ניסיון להשתמש בכל המשטחים בהם ממוקמת החממה, גגות הפוליתילאן ועוד כמשטח אוגר מי ובמשך שנתיים נבדקו ונאגרו המים, ואכן התקבלה כמות מים נכבדה שניתן על ידי סינון קל למחזור ולהשתמש לגידולי החממה והמטעים.
 3. ביישובנו נמצאות לא מעט יונים אשר ברחו ממגדליהם, הן יוצרות בעיית לכלוך בגלל השלשת הכבדה שהן מותירות. שניים מהתלמידים ניסו לאסוף לשלשת זו במשך מספר שבועות ולהשתמש בה כחומר אורגני המדשן ומוסיף יסודות חיוניים לקרקע.
- תוכניות התפתחות וצמיחה: כיסוי פספקס של החממה, רכישת שולחנות חמים, רכישת מחשב לשליטה על כל מערכת ההשקיה והאור בחממה.

רח' השלושה 2 תל-אביב 61090,

טלפון: 03-6898833-832,

פקס: 03-6898793

כתובת אתר המשרד:

<http://www.kfar-olami.org.il>

gov
www.gov.il