



משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית

המינהל לחינוך התיישבותי

### חממה לימודית- ביה"ס מבואות הנגב



מיקום בית הספר: קיבוץ שובל

רכז החממה: בועז בר סיני

צוות החממה כולל את רכז חממה בועז בר סיני + עובד נוסף נועם קהלני לתחזוקה ולעבודות טכניות ולעבודה עם תלמידים בחינוך המיוחד.

חזון החממה:

☒ לעסוק בחזית המחקר החקלאי תוך יצירת קשר עם החוקרים

המובילים בתחום בארץ

☒ שילוב של התלמידים להכרה ולמידה מעמיקה של תחום המחקר החקלאי ביולוגי

כיתות שפעילות בחממה: ז' - י"ב

עבודות ייחודיות שנעשו בחממה: פיתוח מערכת להפקת דשן חנקתי מזבל עופות וטיפול בבוצה לטיוב ולשמירה על הקרקע- העבודה נעשית במשך שנים בשיתוף עם אוניברסיטת בן גוריון תוך הנחיית תלמידים לעבודות גמר מגוונות בתחום.

תוכניות התפתחות וצמיחה:

☒ המשך פיתוח המערכת לרמה של מערכת אוטומטית ע"י חישנים בשיתוף תלמידי המעבדה לכימיה ותלמידי מעבדת אלקטרוניקה.

☒ להגיע תוך מספר שנים ל - 15 עבודות גמר בשנה

☒ הקמת מגמה למדעי החקלאות ברמה של 5 יח"ל

רח' השלושה 2 תל-אביב 61090,

טלפון: 03-6898833-832,

פקס: 03-6898793

כתובת אתר המשרד:

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

