



משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית

המינהל לחינוך התיישבותי

### חממת לימודית ביה"ס ברנקו וייס ע"ש אנה פרנק

מיקום בית הספר: קיבוץ סאסא

רכז החממה: דב'ה לניר

צוות החממה כולל את הלבורנטית ומורי המדעים

חזון החממה : מקום בו התלמידים יוכלו להעמיד ניסויים לשאלות חקר שעולות

בראשם בתחומי המדעים השונים בחט"ב והחט"ע במסגרת הביודע.

כיתות שפעילות בחממה: חט"ב בעיקר כיתות ט' במסגרת פרויקט חקר, קבוצת

בחירה כללית של חט"ב פעם בשבוע וכיתות יא' יב' במסגרת מחקר הביודע בלימודי

הביולוגיה לבגרות.



ענפי גידול בחממה :

פרחי עציץ

צמחי מים

עבודות ייחודיות שנעשו בחממה:

השפעת דחיסת הקרקע לצידי כבישים על התפתחות צמחים במיוחד קייצת מול צמחי בקורת .

השפעת שכבת מחטי אורן על התפתחות צמחים.

השפעת מים מזוהמים מהנחל על התפתחות צמחים.

השפעת אללופתיה של טיון דביק על צמחים שונים.

השפעת סוגי מזון על התפתחות דגים – ציקלידים.

השפעת ריכוז צמחיה על התפתחות דגים – דגי זהב לברכות.



תוכניות התפתחות וצמיחה: לנצל את החממה כמה שיותר במסגרת החקר בחט"ב וחט"ע. במסגרת זאת החזון שלנו ליצור

מערכת בקרה ממוחשבת על הנעשה בחממה מבחינת כל התנאים האביוטים הניתנים לבקרה ושיהיה אפשר לראות אותם בכל

נקודת זמן ומכל מקום.

רח' השלושה 2 תל-אביב 61090,

טלפון: 03-6898833-832,

פקס: 03-6898793

כתובת אתר המשרד:

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

