



משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית

המינהל לחינוך התיישבותי

### חממה לימודית- נופי הבשור

מיקום בית הספר: מועצה אזורית אשכול ליד קיבוץ מגן.

צוות החממה: גלעד אמיר, נעמית דקל-חן, שמי דרורה.

חזון החממה: איתגור תלמידי חטיבת הביניים ותלמידי המגמה לנסות לענות על בעיות מדעיות ואקולוגיות, ולתופעות שעוררו את סקרנותם בדרך מחקרית עצמית תוך כדי חשיפתם לקשר בין שאלות ושיטות המחקר, הכלים והמכשור המצויים בחממה. כל אלה ייעשו בהדרכת צוות החממה ומורי המגמה.

כיתות שפעילות בחממה: חטיבת הביניים- כתות ז-ח סה"כ בסביבות 160 תלמידים שביצעו עבודות חקר בקבוצות.

ענפי גידול בחממה: פרחי וצמחי עציץ, פרחים, ירקות.

עבודות ייחודיות שנעשו בחממה בחטיבת הביניים: חלוקת כתמי הצבע בעלי צמח הקולאוס. השפעת סוג הקרקע על התפתחות צמח התות, קשר בין סוגי הדשן למספר וגודל צמחי חרצית תרבותית.

עבודות גמר בהיקף של 5 יחידות לימוד לבגרות (לא צמודות): השפעת חומרים מננסים על שיפור מופע התפרחת של שני זני ליזיאנטוס לבן וצהוב. השפעת טבילת פקעות של קלה אתיופיקה בחמרי צמיחה לפני שתילתן, על הקדמת הפריחה, כמות הפרחים ואיכותם. היתכנות יצירת פקעות תפוא של הזנים "דזירה" ו "ניקולה" שמקורם בתרבויות רקמה בשני סוגי קרקע במצע מנותק.

עבודות במסגרת "ביודע": בכל שנה מחקרים, פרויקטים

חקלאיים ואקולוגיים כחלק מדרישות 5 יחידות של

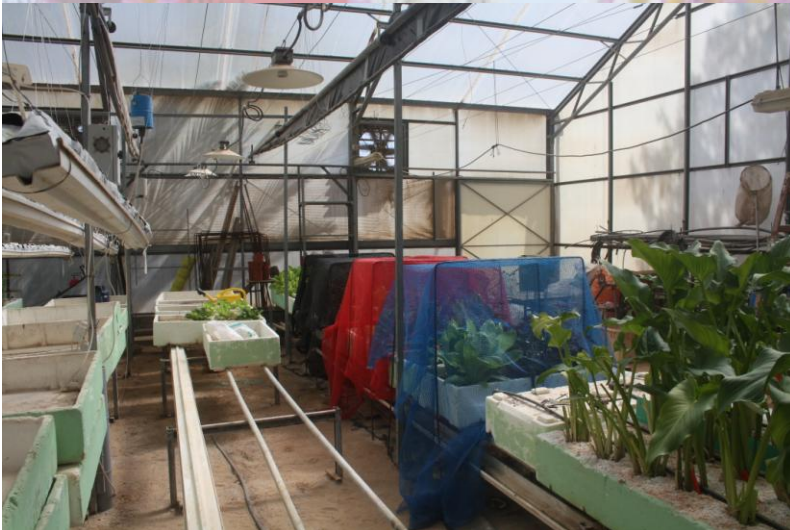
לימודי ביולוגיה לבגרות

תוכניות התפתחות וצמיחה:

תפעול שולחן השרשה ופיתוח הנושא של

"הקשחת" צימחונים שמקורם בתרבויות רקמה.

הקמת מערכת למיחזור מי הנגר 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