



משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית

המינהל לחינוך התיישבותי

חממה לימודית- תיכון אזורי נופי גולן

מיקום בית הספר: קצרין

רכז החממה: שרון חסדאי

צוות החממה כולל את שרון חסדאי, וברק זוהר – מורים לחקלאות, דר' דוד בורג – יועץ מדעי, אלי פלח – מעבדאי, ואמירה אלוש מורה לכימיה.

חזון החממה: להיות "בית" לתלמידים הזקוקים לו, ללמד בדרך פעילה על בסיס של סקרנות ורצון לחקר.

שלוש מטרות העמדנו לפנינו השנה: להיות "מסגרת טיפולית" (לא רשמית) לתלמידים שמתקשים לשבת זמן רב בכיתות, להוות מרכז מחקר לתלמידי ט' הלומדים "מחקר מהו?", לתלמידי יא' המבצעים עבודות גמר בתחום החקלאות ולימודי סביבה, כמו גם תלמידי יב' במגמת ביולוגיה המבצעים מחקרי ביוחקר. וכמובן פתיחה מחודשת למגמת מדעי החקלאות לתלמידי י'.

כיתות שפעילות בחממה: 10 תלמידי ט' המתקשים בלימודים רגילים, 45 תלמידי ט' במסגרת שעורי הכימיה מבצעים עבודות מחקר על מתקן טיפול במים אפורים. 10 תלמידי י' במגמת מדעי החקלאות, 10 תלמידי יב' המבצעים מחקרים בחקלאות כחלק מלימודי הביולוגיה.

ענפי גידול בחממה: הינם בעיקר צמחי עציץ וגידול ירקות בערוגות.

עבודות ייחודיות שנעשו בחממה: בצמוד לחממה מופעל מתקן מחקרי לטיפול במים אפורים שמוליד רעיונות לבדיקה בחממה, במיוחד בתחום ההידרו פוניקה שהולך להיות הפיתוח העתידי בחממה.

תוכניות התפתחות וצמיחה: התרחבות לכיוון של גידולים הידרופוניים על בסיס מים מושבים מהמתקן המחקרי הצמוד ופיתוח גידולים המותאמים לאזור. בהמשך התרחבות לכיוון האקוופוניקה המבוסס על דגי בר מקומיים.

רח' השלושה 2 תל-אביב 61090,

טלפון: 03-6898833-832,

פקס: 03-6898793

כתובת אתר המשרד:

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

