



משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית

המינהל לחינוך התיישבותי

### חממת המגמה לחקלאות ימית- ביה"ס מבואות ים

מיקום: בית הספר "מבואות ים", ליד מושב מכמורת

רכז החממה: רפי יעבץ

צוות החממה כולל אנשי אחזקה וגידול, צוות מורים וצוות מדריכי צלילה וסטודנטים, המלווים את התלמידים בעבודות חקר.

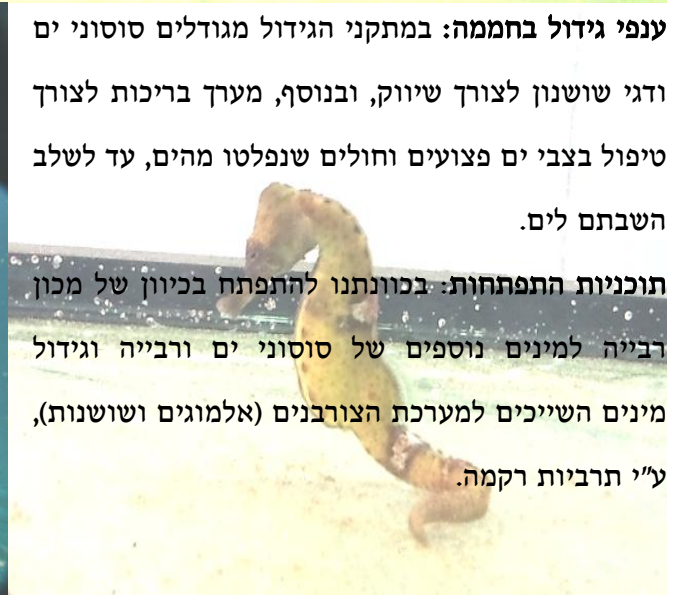
חזון החממה: ניצול הים לחקלאות ימית, תוך חינוך למודעות סביבתית במגוון נושאים באקולוגיה ימית. החניכים נחשפים במהלך שהותם במכון למגוון פעילויות רחב סביב נושאים אלו, בצורה שמעודדת את התלמידים לעשייה אקטיבית בתחומים של אקולוגיה, ביולוגיה וחקלאות ימית.

מתקני המגמה: כוללים מעבדה רטובה (חדר אקווריומים) ללימודים ומחקר, חדרי גידול לסוסוני ים, מערכת מי ים סגורה לגידול של דגי שושנון, מעבדה לגידול מזון חי להזנה כחלק משרשרת המזון, מרכז ארצי להצלת צבי ים- בשיתוף עם רשות הטבע והגנים, מועדון צלילה, מערכת ניסויית של כלובי דגים בים לגידול דגי דניס, מעבדה למחקרים מתקדמים עם ביה"ס למדעי הים של רופין וחוקרים ממספר אוניברסיטאות בארץ.

הכיתות הפעילות בחממה: כיתות י'-ב' של המגמה לחקלאות ימית.

ענפי גידול בחממה: במתקני הגידול מגודלים סוסוני ים ודגי שושנון לצורך שיווק, ובנוסף, מערך בריכות לצורך טיפול בצבי ים פצועים וחולים שנפלטו מהים, עד לשלב השבתם לים.

תוכניות התפתחות: בכוונתנו להתפתח בכיוון של מכון רבייה למינים נוספים של סוסוני ים ורבייה וגידול מינים השייכים למערכת הצורבנים (אלמוגים ושושנות), ע"י תרבויות רקמה.



רח' השלושה 2 תל-אביב 61090,  
טלפון: 03-6898833-832,  
פקס: 03-6898793  
כתובת אתר המשרד:

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

