



החווה לחינוך חקלאי באר שבע תשפ"א

ד"ר טלי סבג – מנהלת החווה



החווה לחינוך חקלאי באר שבע - כרטיס ביקור

הגדרה	חווה חקלאית גדולה
חלוקת שטח החווה (הערכה) סה"כ כ 100 דונם	שטחים פתוחים לגידולי ירקות ופרחים – 30 דונם פרדס – 10 דונם , מטע זיתים - , כרם גפנים – 5 דונם חממות ומשתלה – 2 דונם משק חי – 1 דונם 4 כיתות לימוד - ½ דונם , אזור ייצוגי – 1 ½ דונם
מורים בחווה	20 מורים במקצועות מדע וטכנולוגיה, חקלאות וסביבה
תלמידים מבקרים בשבוע	32 בתי ספר בבאר שבע מגיעים מידי שבוע באופן קבוע ובממוצע כ 1700 תלמידים בשבוע (תש"פ)
מספר תלמידים ביום פעילות	250-300 תלמידים
שעות שבועיות	כ – 300 שעות
התפלגות שכבות הגיל באחוזים	התפלגות: יסודי כ 70%, חט"ב 30% כולל ח.מ.
הרכב האוכלוסייה	ממלכתי, ממלכתי דתי, חרדי וחינוך מיוחד

חזון החווה

החווה לחינוך חקלאי באר שבע שואפת להיות מרחב חינוכי ומרכז ידע עירוני חדשני, טכנולוגי ומעניין בחקלאות מתקדמת ותשמש מעבדה ללימוד ומחקר ברוח המאה ה 21 ללמידה והוראה, ביצוע עבודות חקר וניסויים של תלמידים וצוותי חינוך כל זאת לצד חינוך לערכים הקשורים לקיימות ושמירה על הסביבה, מצוינות, הצטיינות ומימוש אישי.

"עצ'ע אהיות השיע' שאע רוצ'ס אראות כעוצ'ס" (מהאטמה אג'י)



**החווה
החקלאית**



הגברת שיתופי הפעולה
וחיבור לאקוסיסטם
העירוני ולנכסים בסביבת
החווה, אקדמיה, תעשייה
וגופים רלוונטיים נוספים



גמישות פדגוגית ויצירת
תכניות מותאמות
לצרכים המשתנים
והמתפתחים בתחום
החקלאות וכן התאמה
למה שנדרש מלומד במאה
ה 21



טיפוח סביבה ויצירת
אקלים חינוכי איכותי,
מגוון ומשמעותי
המהווה מקור השראה
ושמחה לבאי החווה.



גיוס ושימור הון אנושי
איכותי בעל ברק בעיניים
הרואה בתפקידו שליחות
כמו גם צוות אקדמי
מקצועי מלווה.

עקרונות מרכזיים המובילים אותנו



השתלבות באקוסיסטם העירוני

כחלק בלתי נפרד מקידום
המצוינות המדעית טכנולוגית
ומינוף קשרים ושותפויות בין
מוסדות.



היכרות עם **טכנולוגיות**
חדשניות המשמשות כיום
בחקלאות ככלי לקידום
עבודות מחקר וגמר



חינוך לערכים הקשורים
לעבודת האדמה, קיימות
ושמירה על הסביבה תוך
העלאת המודעות
למעורבותו של האדם
בטבע להבטחת קיומו.



קידום תלמידים ל**מצוינות**
מדעית טכנולוגית כמו גם
מצוינות אישית ואנושית
ומימוש הפוטנציאל



1. כתיבת תכנית פדגוגית בתפיסת STEM כחלק

מהאקוסיסטם העירוני לקידום מצוינות מדעית טכנולוגית, מינוף קשרים עם מוסדות אקדמיים ושותפויות להבניית תמונת מצב ומגמות עתידיות

2. טיפוח מנהיגות סביבתית בשיתוף עם בית יציב ותלמידי מנהיגות מדעית, עמותת אור לחינוך והחברה להגנת הטבע

3. כתיבת תכנית קהילתית בשיתוף עם כיוונים בדרך להפיכת החווה למרחב חינוכי קהילתי.

תשתיות

1. אדריכלות נוף: שיפור החזות, הנוף והמראה הכללי.

נדרש טיפול בתשתיות ליצירת סביבה אסתטית ופורחת המזמנת הוראה למידה באקלים מיטבי ("חווה מספרת סיפור")

2. התאמת הסביבה הלימודית החוץ כיתתית, פרגולות והצללות כמו גם שדרוג כיתות הלימוד כמעבדות

חקר ממוחשבות (כולל תשתית אינטרנט) לצד מרכזי לימוד והתנסות כגון: ייצור שמן זית, יקב ליין, מייקרויות שיאפשרו פדגוגיה ברמה גבוהה ועריכת ניסויים ומחקרים.

3. שדרוג חדר המורים, מטבחון, ריהוט ומחשוב.

4. רכישת ציוד טכנולוגי מותאם לפיתוח תוכניות הוראה בחקלאות מדייקת כחלק מסביבה עשירה שתאפשר מחקרים ועבודות גמר.

פיתוח מקצועי

1. התמקצעות צוות בפדגוגיות חדשניות וחקלאות מתקדמת דרך

מרכזי מו"פ חקלאיים כגון מכון וולקני, נאות חובב, מו"פ ערבה וכו'

2. היכרות עם כלים אינטראקטיביים לצורך שימוש מושכל בהוראה מקרוב ומרחוק.

3. למידת עמיתים קבועה.



מהאדמה
לצלחת



תעשיידע
ביומימיקרי



מפזרים זרעים
של מדע - חקר



יום המעשים
הטובים ותמיכה
שוטפת



תוכניות חדשות
כדוגמת תקלאות
מדויקת

שותפות והפעלת תוכניות עם חברת אדמה – תמונת מצב



חלוקה לצוותי חשיבה ופעולה

צוות חשיבה והקמת קבוצות עבודה למימוש ב 3
היעדים שהוגדרו (תשתיות, פדגוגיה ופיתוח מקצועי)

הקמת ועדת היגוי

הקמת ועדת היגוי ברשותה של ד"ר חפצי זוהר הכוללת
נציגות בכירה עיריית באר שבע, פיקוח משרד החינוך,
חברת אדמה, אוניברסיטת בן גוריון, חווה חקלאית.
הועדה תיפגש 3 פעמים בשנה ותדון באסטרטגיות
להתקדמות בהיבטים שפורטו ומימוש תוכניות הפעולה.

בניית תכנית

בניית תכנית עבודה מפורטת ל 5 השנים
הקרובות (חלוקת התוכנית לטווח הקרוב
והארוך)

פיתוח פדגוגי

פיתוח פדגוגיות חדשניות ומימוש בסיוע גופים
אקדמיים ורשת של שותפויות.