**שם הגן: אלנגום שם הגננת: אחלאס זידאן שם היישוב: כפר מנדא**

**יעד הפרויקט : נושא בנייה בגן ופיתוח מרחב בנייה**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **לו"ז לביצוע לפי חודשים** | **יעדים** | **פעולות אופרטיביות**  **ליישום היעדים** | **ארגון סביבה חינוכית** | **צייני, אלו תחומי ליבה יקדמו יישום היעדים** | **משאבים דרושים**  **(אנושי, פיזי)** | **שיתוף הצוות החינוכי, הורים וקהילה** | **בקרה ורפלקציה ליישום היעד** |
| **ספטמבר** | הילד ידע את הזהות שלו  מי אני ומה שמי | מי אני ומה שמי  מאיפה באתם ובאיזה כפר או שכונה אתם גרים הילד מביא תמונה שלו עם הבית שלו | בוחרים פינה לתמונות של הילדים  תמונות לכפר ,ותמונות מתוך שכונות בכפר, ,וכך הילדים נגשים ומספרים לאחרים על הבית והשכונה שלו | לשון הבעה  חשבון ספירה  תפיסה חזותית | צוות הגן  הורים | הורים |  |
| **אוקטובר** | היכרות עם הסביבה הקרובה ומאפייניה  מקומות ציבוריים מבנים במרכז הכפר , | סיור באשכול  להכיר את סביבת האשכול וסיור בסביבה הקרובה לגן  להכיר מוסדות מרכז הכפר, המעיין  בתוך הגן | נמשך בפינה עם הצילומים לכפר  והכנסת חומרים למרחב הבנייה כמו קופסאות וקרטונים שהילדים מביאים וסידור בצורה נוחה לעשייה ויצירת מרחב נוח לילדי הגן | גיאומטריה  התמצאות במרחב  שפה  אומניות  כישורי חיים |  |  |  |
| **נובמבר** | חיבור בין מסורת להווה  נושא הבית  מאפייני בנייה קודם והיום חומרים ,צורה  תכנון עם תוכנת הצייר | סיור בבית ישן שנמצא קרוב לגן לצלם מה מאפיין אותו בעיני הילדים  "מאפיינים ייחודיים"  השוואה עם הבית של הילד  - התנסויות ופעילות והכירות עם חומרים וחימר מהטבע שהיו משתמשים בהם קודם  -לתכנן בנייה בשילוב תוכנת הצייר | -מכניסים את החימר מהטבע לגן יצירה בחימר  -הוספת והעשרת מרחב הבנייה במגוון חומרים ואביזרים מרעיונות ילדים  -יצירת תערוכה תמונות בנושא בתים  -הכנסת טאבלתים למרחב בנייה | כישורי חיים  מדע וטכנולוגיה  אומניות | צוות הגן  שכינים |  |  |
| **דצמבר** | התנסות ויצירת  לבני בוץ "קו ייצור"  היכרות עם חומרים  רעיונות הילדים בנושא ושינוי בהרכב החומרים "תכונות"  היכרות עם סוגי אבנים  היעכרות עם עבודת הבנאי בהשוואה עם היום,צורת הבניה הטכניקות ,כלים,חומרים,,,,, | -יצירת לבני בוץ במרחב בחצר בשימוש חימר מהסביבה הקרובה ואדמה וחומרים נוספים בעזרת תבניות  עמדה הכוללת חומרים מגוונים  סיור  -ואסיפת סוגי אבנים  -פעילויות בנייה | -פתיחת פינת היצור בחצר הגן הכוללת תבניות ועמדת חומרים והתנסויות ופעילויות יצירת לבנים  -שילוב כלי הבנייה במשחק  -שילוב לבני הבוץ ואבנים מגוונים במשחק  -יצירה עם סוגי אבנים שונים | מדע וטכנולוגיה  כישורי חיים  חשבון  לשון |  |  |  |
| **ינואר** | המשך בקו הייצור עם שילוב תכנןן ובאמצעות כלים טכנולוגיים "כלי עזר לתכנון " מבנים  לתכנןן בתלת מימד  -חשיבה על צורות שונות של הלבנים | פעילות בשילוב תכנון באמצעות תוכנת הצייר  והדודלה והשוואה ביניהם  -לתכנן וליצור תבניות לבנים בצורות שונות | הוספת עוד חומרים ואביזרים למרחב בנייה  הרחבת המקום לתת מקום מתאים לבנייה הכנסת ערכת העץ לבנייה  - שילוב בטאבלתים במרחב | מדע וטכנולוגייה  כישורי חיים |  |  |  |
| **פברואר** | המהנדס הצעיר –  -תכנון מרחבים נוספים מרעיונות ילדים במרחב בנייה  פיתוח ויישום רעיונות  פרוייקט חדש בכל שבוע ,יום ,,, | עידוד העלאת רעיונות ויוזמות ילדים בנושא ע"י שיחה קבוצתית  הצגת רעיונות ויישומן | העשרת הסביבה בכל מיני דברים הרליוונטים לפרויקטים שהילדים יציעו למשל דברים המתאימים למספרה | כישורי חיים  לשון  חשבון  מדע וטיכנולוגיה  אומניות | צוות הגן  הורים | הורים |  |
| **מרץ** | היכרות עם בתים בטבע - בתי ציפורים וחיות " צורות ומקום, מאפיינים,,,  -היכרות איך היו קודם בונים בתים לחיות ועופות ויונים ליד הבית.  ייצור אביזרים וכלים לפרויקטים ורעיונות הילדים | סיור בסביבה הקרובה התבוננות וחיפוש בתים בסביבה  -יצירת בתי חיות בגן ואביזרים שהילדים ירצו לשלב בפרויקט שלהם | העשרת פינת גרוטאות וחומרי יצירה הן ע"י צוות הגן והילדים וגם ההורים  שילוב בתי החיות שהילדים יוצרים במשחק | אומניות  כישורי חיים  חשבון וגיאומטריה  לשון  מדע וטכנולוגיה | צוות הגן  הורים  ילדי הגן |  |  |
| **אפריל** | היכרות והשוואה בין בתים בכפר לעומת בתים בערים גדולות וההשוואה ביניהם  גשרים – וחיבורים  חשיפה והיכרות עם לושא הצפיפות בבניה ויתחילו לחשוב על פיתרונות  "בנייה ירוקה " | -לאסוף ולחפש תמונות בנושא  -צפיה בסרט  -פעילויות בניה במרחב וגם בחצר  עידוד העלאת רעיונות לבנייה ירוקה | הוספת חומרים ואביזרים גדולים במטרה לאפשר יצירת מגדלים וגשרים ויצירת מבנים ירוקים במרחב בפנים ובחצר  למשל קרטונים גדולים | כישורי חיים  לשון  מדע וטכנולוגיה |  |  |  |
| **מאי** | בתים בארץ ובעולם בתים ובהתאם לאקלים קור וחום "בתי האיגלו"  המשך עם נושא בנייה ירוקה והעלאת רעיונות ופתרונות לנושא | -סיור בסביבה  התבוננות במבנים רבי קומות  תמונות של שכונות בכפר  השוואה בין מבנים מהעולם  -עידוד העלאת רעיונות לבניה ירוקה ויישומן  בית החלומות שלי  -פעילות עיצוב ותכנון ביתו העתידי של הילד | יצירת כפר ובתי החלומות בגן ושילובם במשחק  - יצירת מבנים ובתים בהשראת בתים מהעולם | כישורי חיים  חשבון  לשון  מדע וטכנולוגיה | צוות הגן  הורים | הורים |  |
| **יוני** | המשך עם נושא בנייה ירוקה והצגת רעיונות ותוצרים מול שאר הילדים וההורים | תצוגה בנושא בנייה ירוקה | תצוגה בנושא בנייה ירוקה  הצגת הילדים לרעיונות שלהם |  |  |  |  |