**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 מגווניםסיור -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 " מבניםלתכנןן בתלת מימד-חשיבה על צורות שונות של הלבנים  | פעילות בשילוב תכנון באמצעות תוכנת הציירוהדודלה 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 חייםחשבון וגיאומטריה לשוןמדע וטכנולוגיה | צוות הגןהורים ילדי הגן  |  |  |
| **אפריל** | היכרות והשוואה בין בתים בכפר לעומת בתים בערים גדולות וההשוואה ביניהםגשרים – 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 ובחצרלמשל 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 ויישומןבית 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 |  |  |  |  |