

מטרות הפעילות:

- היכרות עם הפירמידות במצרים
- היכרות עם הצורות ההנדסיות של הפירמידה
- יצירה חופשית במגוון חומרים

רשימת ציוד:

תמונות של פירמידות (בערכה), חומרי יצירה ובנייה בהתאם למלאי בגן

מהלך:

מספרים לילדים שנלמד על מבנה הפירמידה שבני ישראל בנו במצרים. אפשר להזכיר שסיפרנו במפגש הראשון על ההחלטה של פרעה, מלך מצרים, להכריח את עם ישראל לבנות לו מבנים גדולים לשימוש של המצרים. נספר כמה פרטים על פירמידות, נראה מעט תמונות ולאחר מכן נתעמק בצורה ההנדסית ובחומרי הבנייה. על הפירמידות:

הפירמידות במצרים הן מהמבנים הגדולים ביותר בעולם. הן נבנו במצרים לפני אלפי שנים, בגדה המערבית של הנילוס (הנהר המרכזי שזורם במצרים), כי שם השמש שוקעת. הצורה של המשולש הזכירה למצרים את הצורה של קרני השמש כשהיא זורחת ונמצאת בשמיים. המבנה שימש את המצרים לקבורה של האנשים שמתו. אנשים ונשים מבית המלוכה, שהיו חשובים מאוד, היו נקברים בתוך המבנה הזה יחד עם החפצים שלהם. היו פירמידות גדולות ומפוארות ופירמידות קטנות יותר. מבנה הפירמידה הוא משולש לגובה שמורכב משלוש או ארבע צלעות ובתחתית ריבוע או מלבן. אפשר ליצור צורה של פירמידה גם מבסיס עגול ודפנות מעוגלות. הערה לגנת: השימוש של הפירמידות לקבורה עלול להרתיע את הילדים ואולי לא יעניין אותם. יש לשקול אם להסביר זאת. אפשר להגיד שהמלך אהב בנינים מפוארים, גדולים, שעשויים מאבנים גדולות שבני ישראל היו סוחבים ממרחקים.

יצירה:

מראים לילדי ולילדות הגן תמונות של הפירמידות במצרים ותמונות נוספות של פירמידות שנבנו מחומרים שונים שיש בגן: קוביות משחק, מגנטים, פלסטלינה, חמר, מקלות ארטיק, דף נייר ועוד. הערה לגנת: בהתאם לתוכנית ההוראה בגן, ניתן לאפשר לילדים יצירה ומשחק חופשיים לאחר שראו את תמונות הפירמידה המצרית. עוברים יחד לשולחנות עבודה ולפינות המשחק בגן בקבוצות. כל קבוצה (או זוג ילדים) בונה יחד פירמידה. כאשר מסיימים את הבנייה אפשר ליצור בגן תערוכה של המבנים השונים. מומלץ לעבור יחד בקבוצות קטנות או כולם יחד ולבחון את הצורות השונות והחומרים השונים שמהם יוצרים את המבנה.

