



רקע ליחידה

קישור לטופס משוב מקוון

שם היחידה: חידות מגן דוד

תחום היחידה: יום העצמאות, הנדסה, גרפיקה ממוחשבת

חידות הנדסיות ועיצוביות בנושא מגן דוד	נושא השיעור	
מדריכי אגף טכנולוגיות מידע נתלי צינדורף	פיתוח	
ד, ה, ו,	שכבת הגיל	
עבודה בבית כשעתיים	משך היחידה	
עבודה בבית או בחדר מחשבים	סביבת למידה	
בפעילות זו התלמידים נדרשים לצייר מגן דוד בצורות שונות, תוך פירוק הצורה ובנייתה מחדש. התלמידים מקבלים מגוון מגני דוד מצוירים ונדרשים לצייר אותם. החידות בנויות מהקל אל הקשה. החידות מתרגלות מצולעים, מצולעים משוכללים, ומלמדות את הילדים כיצד לייצר פרספקטיבה בעזרת תוכנת הפאוור פוינט. המשימה האחרונה היא למצוא תמונה של רחוב ולקשט אותה ליום העצמאות בעזרת הכלים שנלמדו. לכתות הגבוהות אפשר לשלב פעילות זו עם הפעילות מגן דוד בציר הזמן.	רצינונל למורה	
יום העצמאות, מצולעים, סמל המדינה.	הקשר לתכנית הלימודים	
הבנת מרכיבי מגן הדוד	מטרות בתחום הדעת	



<p>מיומנויות חשיבה ולמידה פיתוח מיומנות עיסוק באובייקטים גרפיים, קבץ, סובב, שכפל, צבע, עיצוב אובייקט, עיצוב תלת ממדי של אובייקט.</p>	<p>מיומנויות המאה ה-21</p>	
<p>בתחום הדעת לא נדרש באוריינות מחשב ומידע שמירת קבצים, פתיחת קבצים, הקלדה בסיסית, העתק, גזור, הדבק, עיצוב טקסט, צביעת צורות.</p>	<p>ידע מוקדם לשיעור</p>	
<p>• חידות מגן דוד למורה. • חידות מגן דוד לתלמיד.</p>	<p>חומרי הוראה (כתובים ומתוקשבים)</p>	
<p>העבודה אינדודואלית וישנם רמזים וטיפים שיסייעו למתקשים.</p>	<p>היענות לשונות</p>	
<p>פתרון החידות תמונת רחוב מקושטת.</p>	<p>תוצר הלמידה המצופה מהפעילות</p>	
<p>התלמידים יושבים מול מחשב. ניתן לתת את הפעילות לעבודה בבית ללא התערבות. יש לתת במה להצגת הציורים שציירו הילדים.</p>	<p>רצף הלמידה</p>	