

פרויקט בנק הדם

"הפרויקט נוצר כאשר בנק הדם בסן דייאגו (בארה"ב) הזמין את תלמידי בית הספר התיכון היי-טק-היי ליצור מיצגי וידאו וציורים עבור גלריית האמנות JETT של סן דייגו. מטרתם הייתה לקדם את הידע והמודעות של הציבור על מחלות דם ועל חשיבותו של בנק הדם. התלמידים מכרו את יצירותיהם, וכל הכנסותיהם הועברו בתרומה לבנק הדם" (מתוך פאטון, 2012, עמוד 16).

תוכן אקדמי משמעותי. מערכת הדם והלב; מחלות הקשורות להם; הכימיה והאנטומיה של תאי דם; ההיסטוריה של אמנות.

מיומנויות של המאה ה-21. מגוון דרכי חשיבה, אורינות מדעית, יצירת סרטי וידאו וציורים.

קשר לעולם אמיתי. מנהלי בנק הדם בסן דייאגו ביקשו מתלמידי כיתה יא' ללמד ולהעלות את המודעות של הציבור על מחלות דם ועל חשיבותו של בנק הדם.

שאלה מובילה. כיצד אמנות יכולה לשמש ככלי לפיתוח מודעות של אזרחים על החשיבות של תרומות הדם, מחלות הלב ודרכים למנוע אותם?

תהליך של חקר מעמיק. תלמידים חקרו נושאים מדעיים ואמנותיים בתהליך של יצירת התוצרים.

תוצרים. סרטי וידאו ופוסטרים אמנותיים (הקשורים לתוכן האקדמי והחשיבות למתן תרומות דם) שהוצגו המוזיאון ציבורי.

אירוע מסכם בפני קהל אותנטי. הצגת התוצרים לציבור מבקרי גלריית האמנות בסן דייאגו, מומחים מבנק הדם, מורים, תלמידים, הורים והקהל הרחב.