

כשאתם אומרים טכנולוגיה, למה אתם מתכוונים?

הכנס הפדגוגי השנתי ה-14 ע"ש יצחק שפירא

בית הספר הריאלי העברי בחיפה

סדנת חיתוך בלייזר

אורית גוטמן, יסוד ותיכון אחוזה, ביה"ס הריאלי

Orit.Guttman@reali.org.il

בסדנה תועבר הדרכה מעשית בתוכנת INKSCAPE ועבודה באמצעות לייזר. במהלך ההדרכה, כ-20 מורים יבצעו חיתוך של מטבעות.

נתחיל מהסבר על עקרונות הלייזר וכיצד הוא עובד, ומלימוד בסיסי של תוכנת INKSCAPE - צורות בסיסיות וסרגלי ההגדרות שלהם, הגדלה והקטנה, סיבוב, זום והזזה עם גלגלת, מחיקת צורה, מידות, הפיכה של אובייקט לקו מתאר, ייבוא תמונה מהאינטרנט.

נמשיך לעבודה עצמאית על מטבע אישי של 3 סנטימטרים ונלמד, כיצד להתאים את הקובץ לחיתוך בלייזר - עובי קו, והפיכה למסלול נקודות.

לסיום, נשלח את העבודות לחריטה.