

עיצוב כיתת העתיד – איך תראה הכיתה החדשה

בראיית פרויקט iTEC

עמותת מקש, בשיתוף משרד החינוך ואיגוד משרדי החינוך האירופיים - EUN

סילבנה וינר, לימור ריסקין, קרינה בטאט

ישראל שותפה באמצעות עמותת מקש ומנהל מדע וטכנולוגיה במשרד החינוך, במיזם iTEC של איגוד

משרדי החינוך האירופיים EUN. iTEC. Designing the Future Classroom –

מלווה מחקר מאוניברסיטאות Aalto, Finland | Bolton UK, Manchester UK.

מיזם iTEC מעצב תפישה אינטגרטיבית לתהליכי הוראה - למידה ומאפשר למורים מרחב בו הם מייצרים פדגוגיה משמעותית בשילוב טכנולוגיה עדכנית. התהליכים מקבלים ביטוי בתצוגת future classroom lab. מאפיינים עיקריים:

iTEC קושר את הלמידה ב"פרדיגמות על": חברה, קיימות, ערכים.

קהילת מורים לומדת פדגוגיה חדשה: www.facebook.com/itecIsrael

יחד עם עוד 17 מדינות באירופה: www.facebook.com/groups/studentscollaborate/?fref=ts

יישום טכנולוגיות עדכניות בשירות הפדגוגיה.

חומרים עדכניים ללמידה משמעותית ע"פ הדגם של פדגוגית iTEC: תרחיש למידה. הלמידה בפדגוגיה זו מעוגנת בסיפור למידה משמעותי למורה/תלמיד.

פעילויות למידה ההופכות את התלמיד למניע את הלמידה תוך עידודו לחשיבה מחוץ לקופסה וחיזוק המיומנויות של המאה ה-21.

שילוב טכנולוגיות מגוונות התומכות בתהליכי למידה משמעותיים הנובעים מהפדגוגיה של iTEC.

תוצרי למידה ייחודיים, אישיים ומשקפים תהליכי למידה אחרים ממה שהורגלנו עד כה.

תהליכי הערכה חלופית.

מנהיגיון שנצבר במהלך המיזם בארץ אנו עדים ליישום של למידה והוראה משמעותית ולשינוי בתפיסת הידע אצל כל המעורבים בתהליך.

בהרצאה יובאו הסברים ודוגמאות מתוך שלב הניסוי שנערך בארץ ובאירופה בשלוש שנים האחרונות ובו השתתפו יותר מ-1000 כיתות שיישמו את המודל של iTEC בשיעורים.