

י"ג באב, תשפ"ב

10 באוגוסט, 2022

קול קורא להצטרפות למעבדה בנושא:

מעבדת כיתה אופכת (Immersive)

1. כללי

אגף מו"פ ניסויים ויזמות מזמין יזמים ובתי ספר להצטרף למעבדה אשר תבדוק את הפוטנציאל לקדם את הפדגוגיה ומיומנויות למידה באמצעות הכיתה האימרסיבית.

1.1 מהי מעבדה:

מסלול בו חוברים צוותי מטה משרד החינוך, בתי ספר, צוותי אקדמיה ובעלי עניין בסוגיה מערכתית לכדי צוות פיתוח, ובמסגרת תהליך מונחה – חוקרים את הנושא, מגבשים תפיסה חינוכית משותפת אודותיה, מפתחים מודלים אפשריים להתמודדות עם הסוגיה שבמוקד המעבדה ואף מתנסים בהפעלתם. תהליך זה מניב מענה חדשני, איכותי ואפקטיבי, שהינו ישים למערכת החינוך בכללותה

2. רקע

כיתה ללא לוח ושולחנות, סביבה מלאה בדמיון ובסקרנות. כיתה המחזקת את פעילות התלמידים ומזמינה אותם לחשוב ולגלות ולהיות בתוך המציאות אותה הם לומדים. אין צורך להרצות בכיתה זו, הכל כבר נמצא על הקירות שהם למעשה מסכי מגע גדולים המציגים תוכן מולטימדיה עשיר. התלמידים מוזמנים לגעת וללמוד בהנאה ובעניין. המעבדה מזמינה בתי ספר שמוכנים להתנסות בלימוד בכיתה כזו, וללמוד יחד עם המשרד על הפוטנציאל שבפיתוח פדגוגיות חדשניות לסביבת כיתה מעניין.

3. מטרות המעבדה:

לבדוק את הפוטנציאל של השימוש בכיתה האמרסיבית לטובת הפדגוגיה, לבחון את היעילות, העניין והשיפור שטכנולוגיות מתקדמות מסוג זה יכולות להכניס למערכת החינוך.

המעבדה תייצר מודלים שונים לשימוש בכיתה האמרסיבית, לצד כתיבת תובנות, זיהוי סכנות או מחירים, והמלצות לשימוש נכון בטכנולוגיות אלו.

4. אוכלוסיית היעד:

יזמים שיש להם טכנולוגיה מתאימה, הכיתה האמרסיבית, שיש להם רעיון מתאים לצד הטכנולוגיה ויש להם תפיסה חינוכית העולה בקנה אחד עם תפיסת המעבדה. היזמים שיירשמו למעבדה יעברו ראיון לבדיקת התאמה על ידי מנהל המעבדה.

מוסדות חינוך בכל שלבי הגיל המבקשים להתנסות בטכנולוגיה.

5. תהליך העבודה במעבדה.

- א. יזמים יחברו לבתי ספר שנרשמו במעבדה, ה"שידוך" יתקיים במסגרת המעבדה. יזמים שירצו להתנסות בבתי ספר המוכרים להם מתבקשים לבקש מבתי הספר להירשם. בית ספר שלא נרשם לא יוכל לקחת חלק במעבדה.
- ב. מוסדות החינוך ייבחרו נציגים רלוונטיים להשתתף במעבדה.
- ג. נציגי בתי הספר והיזמים יהוו קבוצת חשיבה לפיתוח תפיסה ערכית כוללת לשימוש בטכנולוגיות אלו, ויפתחו גם רעיונות להתנסות בתוך מוסדות החינוך, על פי הצורך והעניין הספציפי של כל מוסד חינוכי.
- ד. בתוך מוסדות החינוך נערוך ניסויים בשימוש בכיתה האמרסיבית.
- ה. קבוצת המעבדה תייצר ידע חיוני למערכת החינוך כולה הנוגע לשימוש בכיתה האמרסיבית.

6. קריטריונים להצטרפות:

ליזמים:

- יזמים שיש להם תשתית טכנולוגית מתאימה, כיתה אמרסיבית, - כולל אמצעי הקצה הנדרשים להפעלת הכיתה.
לבתי ספר:
- הקצאת מיקום פיזי - הקצאת כיתה להפיכתה לכתה אימרסיבית (יצוין כי כאשר המרחב האימרסיבי אינו בשימוש ניתן לקיים בכתה פעילות למידה 'רגילה').

- מורים בעלי מוכנות ומוטיבציה להשתלם, לפתח תוכן ולהתנסות בשיעורים בכתה האימרסיבית.
- בבתי הספר קיימים אמצעים טכנולוגים בסיסיים: מחשבים ותקשורת ברמה טובה.

7. משאבים:

אגף מו"פ יתקצב יזמים בנושא הכיתה האמרסיבית, את פעילות הפיתוח הפדגוגי ואת הידע הנוסף הנדרש במעבדה (לא יתקצב עלויות טכנולוגיות) כלל מוסדות החינוך (מתאים גם לגני ילדים) שישתתפו במעבדה יקבלו מספר שעות תקן כדי להתנסות ביוזמות שיתקבלו למעבדה.

8. תוקף הקול הקורא: 10.9.22

9. אופן ההצטרפות: מענה על השאלון באתר. מענה על השאלון באתר מהווה התחייבות לקריטריונים המופיעים בקול הקורא.

10. שאלות ובירורים:

שאלות ובירורים: ד"ר עמיר גפן amirgefen.mail@gmail.com