

סביבות ענן לחינוך

גם וג"ם



חטיבת הטמעת טכנולוגיות



משרד החינוך

סביבת הענן תחולל שינוי משמעותי בסגנון העבודה של בית הספר שלכם. היא מאפשרת ייעול משמעותי בתהליכי עבודה שוטפים ובארגון הידע שלכם כארגון פעיל ומשתנה, הרבה יותר שיתופיות בתהליכי הוראה למידה והערכה, וכמובן פיתוח אוריינות דיגיטלית על מנת להכין את הבוגרים לחיים.

מדובר בשינוי, וכמו בכל שינוי - נדרש מאמץ, תכנון ומעקב כדי לוודא שהוא מוטמע היטב ואכן משרת את כל חברי קהילת בתי הספר, מהמנהלה ועד אחרון התלמידים.

מודל ההפעלה בבית הספר

1 אמירה

מודעות ומחויבות

הבנת החשיבות

חיבור לחזון בית הספר

יידוע הנהגת הורים ושליחת טפסי החתמה

2 הכנה

הקצאת משאבים

בחירת צוות מוביל

קישור לתוכניות שנתיות

איסוף חתימות הורים

תכנון ופיתוח מקצועי

3 המרה

העברת הארגון לענן

הגדרות ומתן הרשאות

ניהולי - יומנים, מיילים וטפסים

לימודי - קבצים וחומרי הוראה

4 הגירה

כניסת המורים למערכת

מרתון כניסה למיילים, יומנים ואחסון

מיפוי ידע המורים ומענה בהתאם

תכנון של פעילות שיא

5 התחלה

כניסת התלמידים למערכת

פעילות שיא בית הספר

המשך פעילות בבית

מדידה ומסקנות

שימוש שוטף

סרקו וקבלו את הערכה למנהל ולרכז, הכוללת כלים למיפוי, דוגמאות, דגשים ולוחות זמנים מפורטים.



שלבי ההפעלה יתקיימו בבית הספר כסדרם, ובמקביל להתקדמות - תתבצע התקנת סביבת הענן ע"י יחידת סביבות ענן בהתאמה למאפייני בית הספר ועל פי הגדרות האבטחה והפרטיות הנחוצות. אתם תהיו בטוחים שאתם נותנים את הטוב ביותר לתלמידים ולצוות שלכם.

פרויקט גם וג"ם - סביבות ענן לחינוך
מנהלת פרויקט: יעל גרינשפון

חטיבת הטמעת טכנולוגיות
מנהל חטיבה: קובי רפאלי



בערכה תוכלו למצוא:



1. מצגת ובה:

גם וג"ם

• הסבר על היתרונות בעבודה בסביבת הענן דרך **משרד החינוך בדומיין מחוזי** לעומת פתיחה באופן פרטי (דומיין בית ספרי).

• מה כלול בשתי סביבות הענן - G-Suite של גוגל לעומת 365 של מיקרוסופט.

• השוואה "לפני ואחרי" - המשמעויות עבור בית הספר במעבר לסביבת ענן.

• סקירת מודל ההפעלה בבית הספר - עבור צוות הניהול.

2. דגשים לניהול המפגש המקדים.

שלב האמירה:



3. טופס ומכתב ליידוע ההורים ולאיסוף אישורים.

4. כלי מיפוי - רשימת אתגרים עבור הצוות המוביל שנבחר בבית

הספר. סמנו את הנקודות שמאתגרות במיוחד אצלכם, ומה פחות מטריד אתכם.

5. רשימת דוגמאות לחיבור בין יכולות סביבת הענן לבין יעדים

בית ספריים שונים. קבלו השראה וצרו חיבור ייחודי משלכם -

הענן אמור לשרת אתכם ולהתאים לקהילה המיוחדת שלכם.

התחשבו באתגרים הייחודיים שלכם.

6. דוגמא של תכנון שנתי המשלב שימוש בענן (של מנהל / רכז

חברתי).

שלב ההכנה:



7. מסמך הגדרת תפקיד ומטרות לצוות המוביל - רכז התקשוב

ושני מורים שמצטרפים אליו.

8. לוח השתלמויות עבור רכזי תקשוב - בחרו מועד ומיקום

מתאימים לצוות המוביל.

9. כלי מיפוי תשתיות שיסייע לכם לבחון האם התשתית והציוד

הקיים בבית הספר מאפשרים למידה בסביבת ענן, והמלצות

לשדרוג רכיבי תשתית אם נדרש. בחלק מהסעיפים תוכלו לבקש

סיוע מהרשות המקומית או להסתייע בקול קורא.



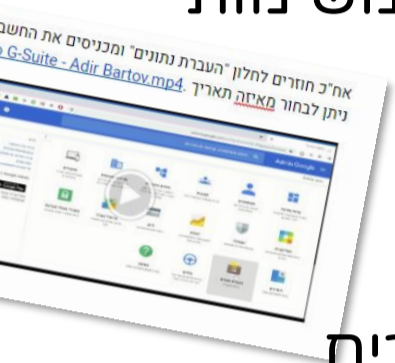


שלב ההמרה:

10. [הנחיות והדרכה](#) לביצוע העברה של חומר ניהולי ושל חומרי הוראה ותיקי מקצוע.

11. [רשימת הרשאות](#) לבעלי תפקידים.

12. הצעות לכלי ניהול מחבילת הענן שעשויים לתמוך בתהליך ולשמש אתכם באופן שוטף - יומן חינוך חברתי, כלי ניהול משימות לצוות וכולי.



שלב ההגירה:

13. [מרתון](#) משימות למורים - טבלה. לביצוע במליאת המורים. טופס דיווח המורים.

14. "ארגז החול למורים" - תבניות להעתקה ליצירת סביבת למידה דמו עבור המורים, להתנסות ולחוות את סביבות הלמידה מנקודת המבט של תלמידים..

15. כלי מיפוי מצב מורים וטבלת שיבוץ לתמיכה למתקשים.

16. צ'קליסט להדרכת אנשי המנהלה לשימוש שוטף.

17. הודעה לדוגמא לצוות על משמעויות השינוי.)



פעילות שיא:

18. טבלת תכנון שבועי של שבוע שיא לדוגמא (כולל שיבוץ הכיתות חדר מחשבים, הדרכות מקדימות בכיתות, שיתוף ההורים, משימת בית)

19. דוגמא של תכנון שנתי המשלב שימוש בענן (של מורה).



ונכנסים לשגרה:

20. כלי למדידה והערכה של שלבי ההפעלה, ולהסקת מסקנות.

21. דוגמאות לסדירויות שיושמו בבתי ספר על מנת לשלב את השימוש בסביבות בענן בשגרה.





סביבות ענן לחינוך



משרד החינוך



יש לכם שאלות?

- אנחנו כאן בשבילכם.
- חומרי הדרכה לגוגל, 3657
- מוקד תמיכה טכנו - פדגוגי

- רפרנטים מחוזיים.
- דף הפייסבוק של יחידת סביבות ענן לחינוך
- קבוצות תמיכה בוצפ.

פרויקט גם וג"ם - סביבות ענן לחינוך
מנהלת פרויקט: יעל גרינשפון

חטיבת הסמעת טכנולוגיות
מנהל חטיבה: קובי רפאלי

