



נובמבר 2020

למה?

איך?

מה?

מי?



סביבות ענן לחינוך

גם וג"ם

מנהלת הפרויקט, **יעל צמח-גריןשפון**
יחידת סביבות ענן לחינוך

מנהל החטיבה, **קובי רפאלי**
חטיבת הטמעת טכנולוגיות

יחידת סביבות ענן לחינוך:
רונית דבוש סייג, עינת רוזנברג-קרצר, חפציה בן-ארצי, חיים גרובר,
אלעד שלמה בליזובסקי

שותפים לדרך: חטיבת פתרונות טכנולוגיים לבתי הספר, חטיבת טכנולוגיות,
מחוזות התקשוב, אבטחת מידע, מוקד תמיכה, המחלקה המשפטית,
הפורטלים, מינהל חברה ונוער



חטיבת הטמעת טכנולוגיות



למה?

תשתית אחת מודרנית אחידה מנקודת המבט של המשתמש לכל הצרכים התקשוביים.

∞ לתקשורת מערכת למידה-הוראה (LMS)

∞ לאחסון מרוכז

∞ ללמידה שיתופית בסביבות ארגוניות

∞ לקידום השימוש בתוכן דיגיטלי

∞ לגיבוי אוטומטי מאובטח

∞ לניהול זמן

∞ ללמידה מכל מקום ובכל זמן

למצגת אודות



למי מיועדות סביבות הענן לחינוך?

מנקודת מבט של:

בית ספר – הנהלה ∞

ניהול תוכן לשנים, מכל מקום ובכל זמן, כונן בנפח גדול, כלי עזר
לארגון

צוות הוראה ∞

למידה שיתופית, הטמעת ידע, מיומנויות וערכים, צרכים מיוחדים

תלמידים ∞

הכרת שירותי הליבה, חשיפה ותרגול בסביבות העתיד

משרד החינוך ∞

בקרה ופיקוח, הזדהות אחידה, גיבוי אוטומטי מאובטח,

עדכונים של החברות





למה דרך משרד החינוך?

- ∞ **חינם לכולם** – ללא עלויות לבית הספר
- ∞ **כניסה בהזדהות האחידה (+אוטומציה)**
- ∞ **אבטחת מידע** – עמידה בתקנים הנדרשים לאבטחת מידע והגנה על פרטיות
- ∞ **ריכוז בתי הספר של המחוז במקום אחד** – ליצירת חיבורים וקהילות מורים
- ∞ **הדרכה ותמיכה של משרד החינוך**





איך מתחברים?

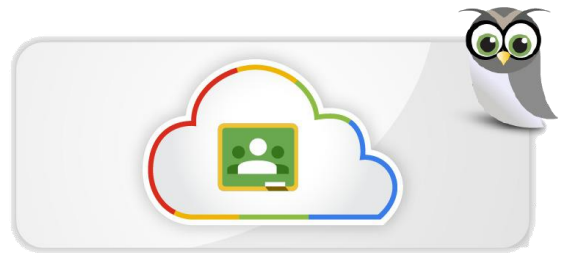
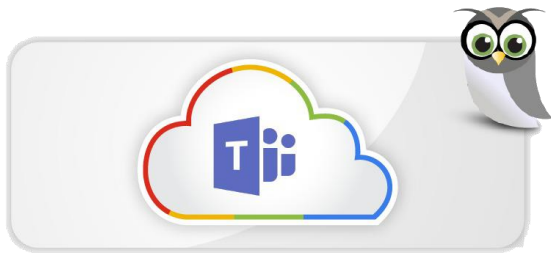
חיבורי בתי הספר לסביבת ענן גוגל או מיקרוסופט נעשית על פי בחירת מנהל בית הספר. יש לפנות אל הרפרנט המחוזי להגשת בקשה

פנו אל הרפרנט/ית המחוזי



**כפתורי כניסה
לסביבת הענן לחינוך
מיקרוסופט
לפי מחוזות**

**כפתורי כניסה
לסביבת הענן לחינוך
גוגל
לפי מחוזות**



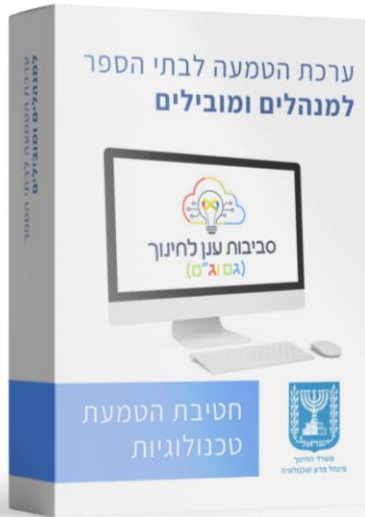


איך מטמיעים?

ריכזנו את כל המידע הדרוש להצטרפות לסביבות הענן לחינוך;

ערכת הטמעה:

עברית ∞
العربية ∞



ישומון גוגל

ישומון מיקרוסופט

מדריכים אינטראקטיביים:

- להורים ותלמידים
- למורים (קלאסרום)
- למורים (טימס)



סביבת התנסות והדרכה ביישומי מיקרוסופט 365



סביבת התנסות והדרכה ביישומי Google





מה?

Microsoft edu 365	Google G Suite	סביבת ענן
		כיתה וירטואלית
		אחסון וגיבוי
		עיבוד תמלילים ונתונים
		דוא"ל ויומן שיתופי
		הערכה
		שיחות וידיאו
		ניהול משימות
		ממשק עם אפליקציות חיצוניות

פירוט – היישומים בסביבות ענן לחינוך

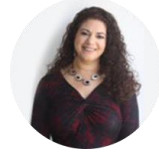




מרכז החדשנות בטכניון



יחידת סביבות ענן לחינוך:



ענת רוזנברג-קרצר

חיים גרובר

יעל צמח-גרינשפון

רונית דבוש סייג

אלעד בליזובסקי

חפציה בן ארצי

רשימת פרטי הקשר שלנו

הרפרנטיות והרפרנטים המחוזיים:



יוסי ברק
(מרכז)

רוית דולב
(מרכז)

מיכאל אברמוב
(חיפה)

סאטי חלאילה
(צפון)

ענת לייקין
(צפון)



רינה כהן
(חינוך מיוחד)

בתיה שליידר
(מנח"י)

מאור מזרחי
(ירושלים)

נתן ליבוביץ
(ירושלים)

נירית כשדאי
(תל אביב)



אדיר ברטוב
(חרדי)

דבורית כהן
(התיישבות)

סימה הנדריקסון
(התיישבות)

מירי אוריאלי
(דרום)

לימור בן ארי
(דרום)





איפה אנחנו?



מוקד המינהלת
קהל יעד:
בתי ספר, מנהלים ורכזים
03-6906700 

מרכז השירות הארצי למידע
קהל יעד:
עובדי הוראה, תלמידים והורים
***6552** 

מוקד תמיכה מיקרוסופט להורדה והתקנת אופיס
קהל יעד:
כולם
09-7625400 





איפה אנחנו? 

למה?

איך?

מה?

מי?



סרטון - סביבות ענן לחינוך (גם וג"ם)

