



ערכת הטמעה לבתי הספר למנהלים ומובילים  
חزمة التذويت للمدارس- للمدراء وللرياديين



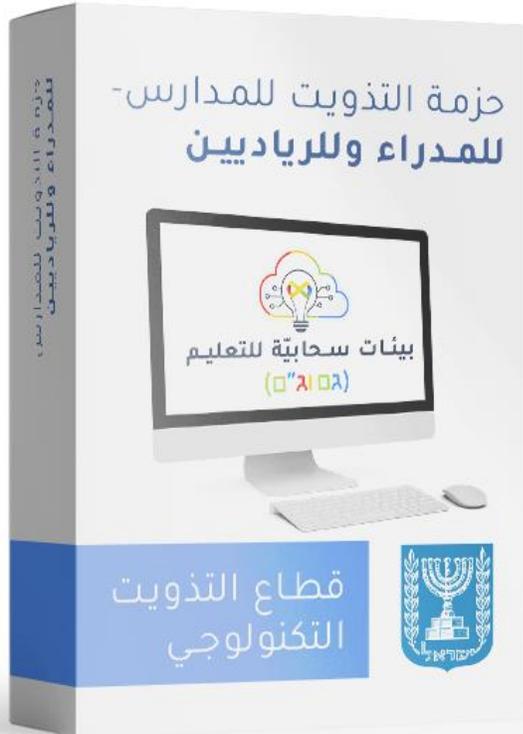
חטיבת הטמעה טכנולוגית  
قطاع التذويت التكنولوجي

# بيئات حوسبة سحابية للتربية والتعليم

גם וג"ם

מديرة المشروع، יאעיל גריןסבון  
وحدة البيئة السحابية للتعليم

مدير القسم، كوبي رفائيلي  
قسم تذويت التكنولوجيا





מסביבת השמעת טכנולוגיות

# مرحبًا بكم في بيئة الحوسبة السحابية للتربية والتعليم

عزيري المدير،

يسعدنا أنك اخترت الاشتراك في بيئة الحوسبة السحابية للتعليم. توفر البيئة لطاقم المدرسة مكانًا واحدًا، تتركز وتحفظ فيه كل الأدوات والملفات والوسائط بطريقة آمنة ومحمية. من خلال بيئة الحوسبة السحابية، يمكنكم الاتصال بشكل متزامن أو غير متزامن من أي مكان وفي أي وقت، العمل بتعاون كامل على أي نوع من المحتوى والوسائط، تخزين وتوثيق بدون تحديد للمكان والمساحة وإدارة الوقت باستخدام سجلّ متقدّم.

عملية التدويت تكون سهلة وبسيطة إذا خطّط لها مسبقًا وتمّ دمجها في النظام العام لبرنامج المدرسة. وحدة بيئات الحوسبة السحابية للتعليم في قسم تدويت التكنولوجيا، إدارة الحوسبة في وزارة التعليم، أنشأوا هذه الحقيبة خصيصًا لمساعدتك في التخطيط لتدويت بيئة الحوسبة السحابية في المدرسة. تستند الحقيبة على إستخلاص العبر من التدويت التجريبي، قصص نجاح، إستخلاص عبر واستنتاجات ميدانية، مناقشات مع ألوية الحوسبة ومناقشات في قسم تدويت التكنولوجيا.

نحن نقدّم لكم حقيبة تفعيل تحتوي على جميع المتطلبات لتدويت ناجح. ندعوك لترويج التدويت ومواصلة النشاط معا بمشاركة مفتش الحوسبة في اللواء/ ممثل اللواء.

مشروع بيئات الحوسبة السحابية للتعليم ם"ג םג (جوجل وميكروسوفت) من قسم تدويت التكنولوجيا، يزودك بالمعلومات والمواد للتعرف على بيئات الحوسبة السحابية وإيجابياتها، لتدويت البيئة التي اخترتها ولتشجيع استخدامها.

**ياغيل جرينسيون**

مدير المشروع ם"ג םג

البيئات السحابية للتعليم

**كوبي رفائلي**

مدير قسم تدويت التكنولوجيا





# מפקחים וממוני תקשוב במחוזות ובמגזרים

שם	תפקיד
משה חיימוביץ	מפקח תקשוב - מחוז צפון
נעמי שרוני	מדריכה מחוזית לתקשוב מחוז חיפה
יעל ירון	מדריכה מחוזית לתקשוב - מחוז ת"א
אורית טאטי	מדריכה מחוזית לתקשוב מחוז מרכז
ענת סגל	מדריכה מחוזית לתקשוב מחוז ירושלים
נעמי שי	מפקחת פיתוח מקצועי תקשוב במחוז החרדי
אתי רוזן	מדריכה מחוזית לתקשוב מחוז מנח"י
שני ברזי	מפקחת תקשוב - מחוז דרום
ד"ר ענת סלע	מפקחת תקשוב - גני ילדים
רונית בליסקו	מפקחת חינוך התיישבותי
אכרם אברהים	מפקח תקשוב מגזר דרוזי וצ'רקסי
סאטי חלאילה	מ"מ מפקח תקשוב במגזר הערבי





מסכת השמעת טכנולוגיות

# محتوى بيانات الحوسبة السحابية

## 1. معلومات عن البيانات السحابية للتربية والتعليم

∞ حول البيانات، مواقع ومقاطع فيديو

∞ قبل وبعد بيانات الحوسبة السحابية

∞ إيجابيات تسجيل الدخول عن طريق وزارة التربية والتعليم

∞ إيجابيات بيانات الحوسبة السحابية للتعليم

∞ لجميع الجماهير المستهدفة

## 3. مواد مساعدة وإرشاد

∞ مواقع معلومات وإرشاد

1. تطبيقات لبيانات الحوسبة السحابية للتربية والتعليم

2. مواد إرشاد

3. مجموعة حيوية وضرورية - Google

4. مجموعة حيوية وضرورية - Microsoft

5. البيانات المحوسبة السحابية للتربية والتعليم - إرشادات، إستكمالات

ومواد تدريس وتعلم

6. الدعم والمساعدة - عبر الإنترنت، عبر الهاتف والرّد البشري

7. المزيد من المعلومات حول بيانات الحوسبة السحابية - Google

8. المزيد من المعلومات حول بيانات الحوسبة السحابية -

Microsoft

9. المزيد من المعلومات حول بيانات الحوسبة السحابية الأخرى

## 2. نموذج التدويت

∞ الفوارق - مع أو بدون التدويت

1. نموذج التدويت في المدارس

2. عرض نموذج التدويت في المدارس

3. المواد المساعدة حسب مراحل التدويت:

• مرحلة الإعلان

• مرحلة التحضير

• مرحلة التحويل

• مرحلة الانتقال

• مرحلة التطبيق





חסיבת הסמעת טכנולוגיות

# معلومات عن بيئات الحوسبة السحابية للتربية والتعليم



مصباح = للتعلم وإدارة المعرفة  
للمعلمين وللطلاب

سحابة = بيئة انترنت متصلة  
لتخزين مركز، لتوثيق احتياطي  
تلقائي وآمن من أي مكان وزمان

حول مشروع بيئات الحوسبة السحابية للتربية والتعليم

الحيز التربوي - جوجل

الحيز التربوي - ميكروسوفت

أشعة الضوء = بيئة تنظيمية  
للتعلم المشترك

ما لا نهاية = للخيارات  
للفعاليات الإلكترونية المحوسبة  
بمواضيع متنوّعة

## بيئات سحابية للتعليم



اللون الأساسي = وزارة التربية والتعليم

أربع ألوان أساسية لشركات = جوجل وميكروسوفت  
تشكل هذه الألوان الأربعة الأساس للعديد من التركيبات، وبالتالي فإن  
بيئات الحوسبة السحابية تشكل الأساس للسلوك الأمثل في بيئة التعلم  
كتأهيل لمجالات أخرى في حياة البالغين - في الحياة الشخصية والمهنية.





פדיו - וחדא אדארה אלמולאא וסאא  
ווסא סאאא ללרבה אללעלם



פדיו - סאא ווסא סאאא ללרבה  
אללעלם (גם וג"ם)





חסיבת הסמעת טכנולוגיות

# إيجابيات البيئات السحابية للتعليم



Microsoft  
edu 365

∞ نظام التعلّم والتعليم (LMS)

∞ تعزيز استخدام المحتوى الرقميّ

∞ تعدد المستخدمين

∞ جميع الخدمات الأساسية المتعارف عليها

∞ تخزين الملفات (قرص بيانات كبير الحجم)

∞ تخزين إحتياطي تلقائيّ وآمن

∞ الإتصال عبر الفيديو

∞ إدارة الوقت (سجل)

∞ إدارة المستخدمين



Google  
G Suite

לפירוט



البيئة المحوسبة السحابية للتربية والتعليم مناسبة للجميع:

إدارة المدرسة ∞

إدارة المضامين لسنوات عديدة، من أيّ مكان وفي أيّ وقت، محرّك أقراص كبير ا

الحجم وأدوات مساعدة تنظيميّة

أعضاء الهيئة التدريسية ∞

تعلّم بطرق حديثة، متنوعة ومشاركة، تذكّوت معرفة، مهارات وقيم وتخزين إ

إحتياطي

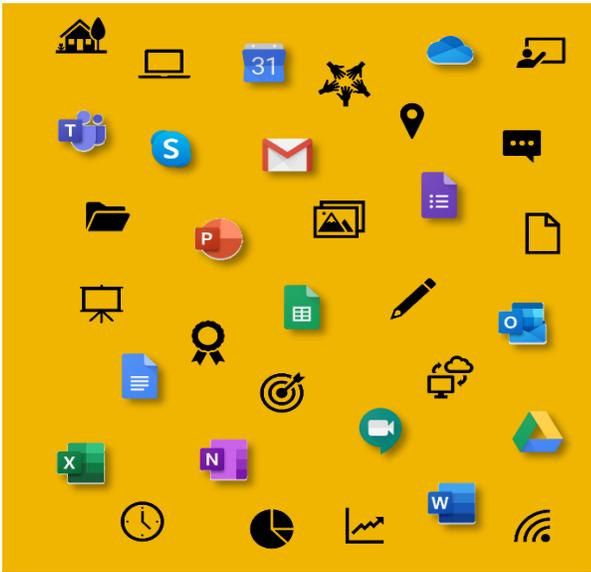
الطلاب ∞

تنوّر رقمي - العمل في بيئة حديثة ، مراعاة ذوي الإحتياجات الخاصّة





# قبل وبعد البيئة المحوسبة السحابية للتربية والتعليم



بعد	قبل	
من أيّ مكان وفي أيّ وقت	يقتصر على حدود الصفّ	المكان
طرق تدريس، تعلم وتقييم متنوّعة	طرق تدريس قديمة	طريقة التدريس
آمن	بريد إلكتروني شخصي غير آمن	حماية المعلومات
ملفات مشتركة	متعدّد الصيغ	المشاركة
متزامن وغير متزامن عبر الشبكية	يعتمد على المكان والزمان	الاتصال
- سجل الكترونيّ ومتزامن - مُركز في سجل يوميات واحد	دعوات متعدّدة لا توجد معلومات مرجعيّة	إدارة الوقت
- غير محدود (5-10 طارا) - التخزين في السحابة - مُركز	مساحة تخزين محدودة حفظ محلي مبعثر	إدارة المعلومات (تخزين)
متوفر في كل مكان	في الأجهزة فقط	في متناول اليد (متوفّر)
في بيئة واحدة	في مصادر مختلفة	الانتظام



∞ مجاني - لا توجد رسوم مدرسية

∞ الدخول بتسجيل موحد (اسم مستخدم وكلمة مرور واحدة لجميع التطبيقات)

∞ حماية المعلومات - الامتثال للمعايير المطلوبة لحماية المعلومات وحماية

الخصوصية

∞ تركيز مدارس اللواء في مكان واحد - لخلق تواصل بين جمهور المعلمين

∞ توجيه، إرشاد ودعم من وزارة التربية والتعليم

∞ نظام التحكم والبيانات حسب تصريحات دخول (مستقبلية)



# نموذج التدويت





مدرسة مع تذويت	مدرسة بدون تذويت	
لا توجد رسائل بريد إلكترونيّ ولا WhatsApp - اتصال داخل البيئة المحوسبة السحابية ، بما في ذلك إدارة المهام بكفاءة ، وسجلّ يوميّات مشترك.	عبر رسائل البريد الإلكترونيّ الخاصّة، الإكثار والفيض من رسائل WhatsApp .	التواصل بين أعضاء الهيئة التدريسية
يتواصل الطلاب مع معلّم في الميدان، ويتعرّف على التعقيدات ويتعامل معها، يذوت لديهم القيم والأخلاق للتصرف في الشبكية ويعالج التتمّر.	يستخدم الطلاب البيئة بشكلّ عفويّ بدون مرافقة ما يمكن أن يسبب ضررًا اجتماعيًا.	التواصل بين الطلاب
هناك انتظام، يتصرّف الطلاب في جميع الأعمار وفقًا لمستواهم.	الطلاب حظوا بمعلّمين يديرون البيئة بمبادرة منهم.	التنوّر الرقميّ للطلاب
مشاركة الأهل في مرحلة صنع القرار. والأخذ بعين الاعتبار بمواقفهم وتفضيلاتهم في التعريفات البيئية والعمليات التعليمية.	المعارضة، عدم فهم الفائدة، الحواجز التي تحول دون الوصول إلى الأدوات، الحاجة إلى دعم أهل بشكلّ مستمر.	موقف الأهل
يتمّ تخزين الملفات بشكلّ منظم وهرمي، المشاركة بمستويات مختلفة، ومع مرور الوقت، يتمّ إنشاء مخزن معلومات منظم ومريح تحت تصرف معلمي وطلاب المدرسة بأكملها، بما في ذلك الوافدون الجدد.	يستخدم المعلّمون التخزين لحفظ الملفات احتياطيًا ومشاركتها من حين لآخر.	استخدام التخزين



# نموذج التذويت في المدرسة

البيئة المحوسبة السحابية تحدث تغييراً كبيراً في أسلوب العمل في المدرسة. تتيح تحسيناً كبيراً لسيرورة العمل الجارية وتنظيم معرفتكم كمنظمة فعالة، نشطة ومتغيرة، والمزيد من التعاون في عمليات التدريس، التعلّم والتقييم، وبالطبع تطوير التنوّع الرقمي لإعداد الخريجين للحياة.

الحديث عن تغيير، وكما هو الحال مع أيّ تغيير - يلزم بذل مجهود، تخطيط ومتابعة للتأكد من أنّه يتمّ تنفيذه جيّداً ويخدم بالفعل جميع أعضاء المدرسة، من المدير إلى آخر الطلاب.

**5 التطبيق**

**دخول الطلاب للنظام**

فعالية قمة في المدرسة

استمرار الفعالية في المنزل

استخلاص واستنتاجات

**4 الإنتقال**

**دخول المعلمين في النظام**

ماراثون الدخول  
لرسائل البريد الإلكتروني،

مسح معرفة المعلم  
والإستجابة على هذا الأساس

تخطيط لفعالية القمة

**3 التحويل**

**نقل المؤسسة إلى السحابة**

الإعدادات وإعطاء التصريحات

إداري - يوميات، رسائل البريد الإلكتروني ونماذج تعليمي - ملفات ومواد تعليمية

**2 التحضير**

**تخصيص الموارد**

اختيار طاقم قيادي

ربط بالخطط السنوية

جمع توافيق الوالدين

تخطيط وتطوير مهني

**1 الإعلان**

**الوعي والالتزام**

إدراك الأهمية

الربط برؤية المدرسة

إعلام الأهل وإرسال نماذج توقيع

سنتّم مراحل التفعيل في المدرسة كالمعتاد، وبالمقابل للتقدّم - سيتمّ تثبيت البيئة السحابية بواسطة وحدة البيئة السحابية وفقاً لخصائص المدرسة ووفقاً لإعدادات الحماية والخصوصية اللازمة. ستكون واثقاً من أنّك تقدّم الأفضل للطلاب وللمعلمين.





السماء هي الحدود.  
نظام تربوي جديد ومتنوع  
استكشافي، سيرورة جماعية.  
كسر حواجز الصف  
- التعلّم الهجين.



عرض الفعاليّة -  
جميع طلاب ومعلّمي المدرسة  
يجتمعون في مكان واحد  
ويتدربون على الفعاليّة  
التجريبية  
في نفس الوقت



يخوض طاقم المعلّمين مارثون  
في مهارات الابداع وإدارة  
المعرفة في السحابة.  
المشاركة في عملية بناء  
المنهج التعليمي والتخطيط في  
كلّ صف.  
ثقافة تنظيمية  
تواصل ومشاركة  
تعاون بين الطواقم



يقوم المركزون والإدارة  
بالإستعدادات الاولية  
- إدارة المعرفة المدرسية:  
إنشاء مجلدات مشاركة  
ملفات، الانتقال إلى البريد  
الإلكترونيّ التنظيمي،  
التخزين وإدارة أدوات في  
السحابة.  
تغيير المفهوم للمشاركة  
والشفافية



يقوم طاقم مختار من  
المعلّمين بمسح  
التحديات والمواقف  
وربطها بروية  
المدرسة  
وتخطيط جدول  
زمني



يعلن المدير والطاقم  
الإداري عن انتقال  
المدرسة إلى بيئة  
السحابة.  
إعلام لجنة أولياء  
الأمر بهذه الخطوة



ستجد هنا رسائل جاهزة، إستمارات، أدوات مسح، أفكار، مقاطع فيديو وكلّ ما تحتاجه في كلّ خطوة من خطوات التذويت:

المرحلة التمهيديّة :

نقاط مهمة ونماذج لإدارة اللقاء التمهيديّ.  
عارضة مرفقة، بصيغة مفتوحة ومتاحة.

مرحلة الإعلان:

لمن؟ - المدير والطاقم الإداري

1. لبيئة جوجل -  
∞ إستمارة ورسالة لإعلام الأهل (تحديث 15.07.2020 - لا حاجة لتوقيع ولي الأمر).  
∞ لبيئة 365 رسالة للأهل.
2. أداة مسح - قائمة التحديات للطاقم القيادي الذي تم اختياره في المدرسة. حدّدوا النقاط التي تمثل تحدّيًا لكم بشكل خاصّ، وما هو أقلّ تحديًا بالنسبة لكم.
3. قائمة اقتراحات لربط إمكانيّات البيئة السحابيّة بأهداف المدرسة المختلفة. قوموا بإنشاء اتصال مميز وخاصّ بكم - يجب أن تخدمكم السحابة وتناسب طلاب ومعلّمي المدرسة. خذوا بعين الاعتبار التحديات الخاصة بكم.
4. مثال للتخطيط السنويّ الذي يدمج استخدام السحابة (لمدير / مركز التربية اجتماعيّة).

1

البيان

الوعي والالتزام

فهم الأهمية

الربط برؤية المدرسة

إعلام الأهل  
وإرسال نماذج توقيع



## لمن؟ – طاقم قيادة السحابة

2

### التحضير

#### تخصيص الموارد

اختيار طاقم قيادي

ربط بالخطط السنوية

جمع تواريخ الوالدين

تخطيط وتطوير مهني

1. مستند تعريف وظيفة وأهداف **الطاقم القيادي** – عادة يكون مركز الحوسبة واثنين من المعلمين الذين ينضمون إليه.
2. جدول استكمالات – اختر التاريخ والمكان المناسبين للطاقم القيادي وفقاً للجدول الزمني المتفق عليه في المدرسة.
3. أدوات تخطيط البنية التحتية التي ستساعدك على فحص ما إذا كانت البنية التحتية والمعدات الموجودة في المدرسة تسمح بالتعلم في بيئة محوسبة سحابية، وتوصيات لتطوير البنية التحتية إذا لزم الأمر. في بعض الأقسام يمكنك طلب المساعدة من السلطة المحلية أو طلب المساعدة من الإعلان קול קורא.
4. مفاهيم وافكار – فيديو يعرض رسم بياني لوصف التطور (4:44). لفهم الفوارق في مواقف السكان إتجاه التغيير.



## למנ? - הֵדרה

3

### התחוויל

נלל הֵדרה ללל  
השחבה

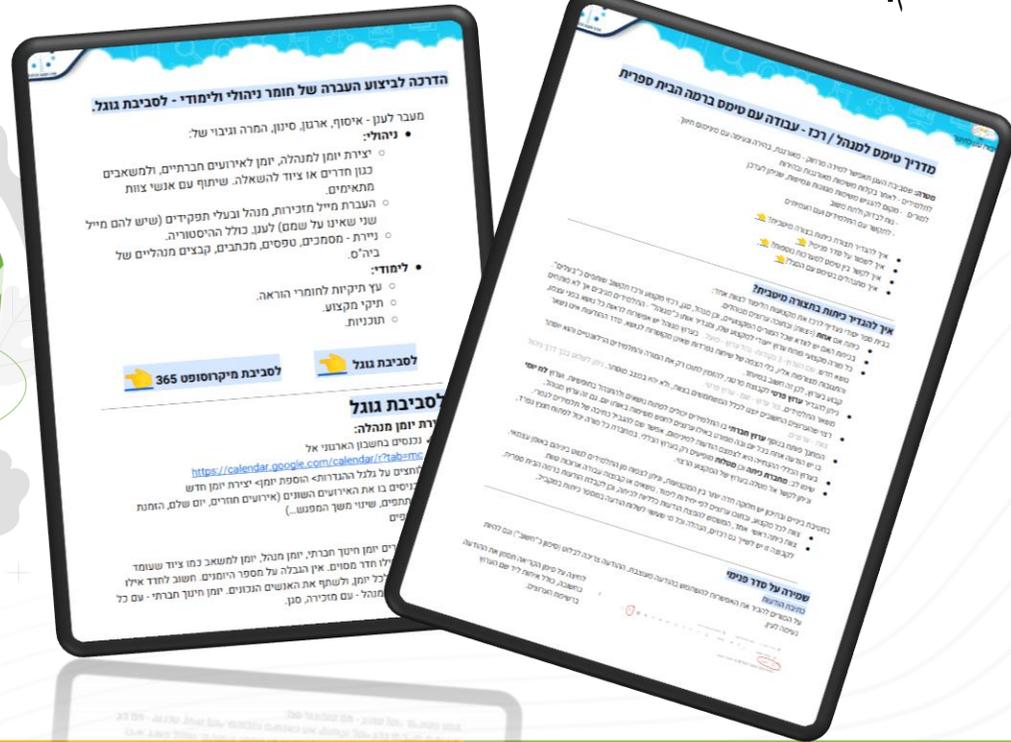
הֵדרה וֵהעֵה  
התשריח

הֵדרה - הֵדרה, רשאל  
ההירד הֵלֵקטרוני וֵהשטר

תֵלמי - מלל ומו  
תֵלמי



1. הֵדרה לנלל המֵה הֵדרה ומוה תֵלמי ומולל מרכזי מוה.
2. קֵהה תשריח לֵהב הוה.
3. הֵדרה לֵהה הֵדרה מן תשריח הֵדרה השחבה הֵה קד תֵדע העלמי וימלל השחבה בשחל דֵה - הֵדרה
4. הֵדרה לֵהה הֵדרה, הֵדרה הֵדרה, מהֵה ללללל ומוה.
5. קֵהה מרגיע ללללל הֵדרה לללללל מנללל.



## لمن؟ - أعضاء الهيئة التدريسية

1. مثال لرسالة لأعضاء الهيئة التدريسية حول ماهية التغيير.
2. مراثون مهامّ للمعلم - تطبيق مع قائمة بالمهامّ المصنّفة ومواد إرشاد. للتنفيذ في جلسة المعلمين بشكل فرديّ، يتقدّم كلّ معلم وفقاً لوتيرته الخاصة. شرح كيفية تشغيل التطبيق. يتضمّن أداة مسح مدى معرفة المعلم وجدول بأسماء المعلمين الذين يحتاجون للدعم والإرشاد.
3. دليل قصير للمعلم. جوجل, 365.
4. "صندوق للمعلمين" - نسخ قوالب لإنشاء بيئة تعليميّة تجريبية للمعلمين، لتجربة بيئات التعلّم وتجربتها من منظور الطلاب.

4

### الهجرة

دخول المعلمين في النظام

مراثون الدخول  
لرسائل البريد الإلكتروني،

مسح معرفة المعلم  
والإستجابة على هذا الأساس

تخطيط لفعاليّة قمة



## فعالية قمة:

### التطبيق

5

دخول الطلاب في النظام

فعالية قمة في المدرسة

استمرار الفعالية في المنزل

استخلاص عبر واستنتاجات

## لمن؟ - جميع طلاب ومعلمي المدرسة

1. جدول تخطيط إسبوعي لفعالية تطبيق (إدراج الصفوف في غرفة الحاسوب، إرشادات تمهيدية في الصفوف، مشاركة الأهل، ومهمة بيتية).
2. قائمة الأفكار للفعاليات

ونبدأ في العمل:

1. مثال لتخطيط سنوي يتضمن استخدام السحابة (للمعلم).
2. أداة قياس وتقييم لمراحل التفعيل واستخلاص العبر.
3. أمثلة للقواعد النظامية التي طبقت في المدرسة لدمج استخدام البيئات السحابية.



# مواد مساعدة وإرشاد



قسم البيئات المحوسبة السحابية للتربية والتعليم بالتعاون مع وحدة التنوّر الرقميّ التابعة لقسم تذيوت التكنولوجيا بالتعاون مع جوجل وميكروسوفت جميع المعلومات اللازمة للانضمام إلى البيئات المحوسبة السحابية للتربية والتعليم.  
في الحيز التربوي:

## بيئة تدريب وإرشاد لطبقات ميكروسوفت 365

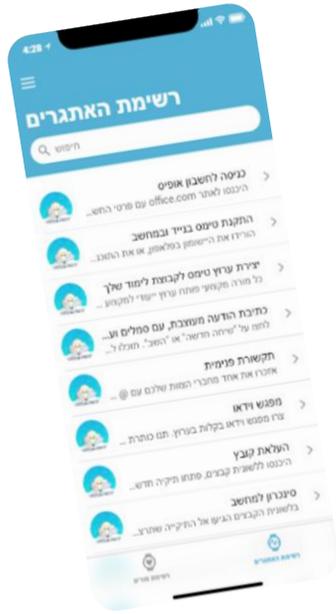


## بيئة تدريب وإرشاد لطبقات Google



# תطبيقات لبيئات محوسبة سحابية للتعليم

تطبيقات مرافقة للمعلم لمراحل الإنتقال إلى بيئة السحابة



تطبيق ميكروسوفت



تطبيق جوجل

شرح لإنشاء نسخة من التطبيق  
وملائمته للطاقم







חסיבת השמעת טכנולוגיות

# מجموعة أساسية – Google

Google  
G Suite



**גוגל מיט Meet**  
מטרה מרכזית: מפגשי וידאו מרובי משתתפים, עם שיתוף מסך.

**קלאסרום Classroom**  
מטרה מרכזית: תקשורת בקבוצת הלימודה, מטלות וקובצי עבודה.  
סביבה: גוגל קהל היעד: רכזים, מורים, תלמידים.  
שימושים: תקשורת, ניהול למידה, שיתוף קבצים, קשורים ויישומים (אפליקציות).  
צורת הדרכה: דפי עזרה, סרטונים, וובינר.

**גוגל סייטס Sites**  
מטרה מרכזית: הכנת טופס מקוון לאיסוף תגובות וליצירת בחנים.  
סביבה: גוגל קהל היעד: רכזים, מורים, תלמידים.  
שימושים: סקר, שאלון, איסוף מידע ופרטים, רישום.  
צורת הדרכה: מאמרים, סרטונים.

**גוגל פורמס Forms**  
מטרה מרכזית: הכנת טופס מקוון לאיסוף תגובות וליצירת בחנים.  
סביבה: גוגל קהל היעד: רכזים, מורים, תלמידים.  
שימושים: סקר, שאלון, איסוף מידע ופרטים, רישום.  
צורת הדרכה: מאמרים, סרטונים.





הסוכנות הלאומית לטכנולוגיות

# מجموعة أساسية – Microsoft



**מטרה מרכזית:** לחבר את כל האנשים במערכת, לשתף את המידע, ולעבוד יחד.

**אנא**  
**One Note**

**מטרה מרכזית:** מחברת לארגון חומרי למידה בכיתה, עם חוצץ אשוי לכל תלמיד.

**מטרה מרכזית:** תקשורת בקבוצת הלימוד, תכלול יישומים

**סביבה:** Office 365  
**קהל היעד:** רכזים, מורים, תלמידים  
**שימושים:** תקשורת, ניהול למידה, שיתוף קבצים, קישורים ויישומים (אפליקציות) **אופן הדרך:** דפי עזרה, סרטונים, ובינה פוסטים קצרים, דמו לתמונות (אנגלית)

**טימס (Teams)**

**מטרה מרכזית:** הכנת מוסס מקוון לאיסוף תגובות וליצירת בתונים.

**סביבה:** Office 365  
**קהל היעד:** מנהלים, מנהלה, מורים, תלמידים  
**שימושים:** בחנים, הגשת משימות, שיעורי בית.  
**צורת הדרך:** סרטונים, מדריך כתוב, מאמרי תמיכה.

**סווי**  
**Sway**

**365**  
**Forms**





חסיבת השמעת טכנולוגיות

# בינת סחאבית לתעלמ

## תעלמא

[הנחיות אבטחת מידע](#)

[הנחיות גלישה בטוחה ברשת](#)

## תפוער מהני

[מתווה לקורסי פיתוח מקצועי לפי קהלי יעד \(בשיתוף עם צוות אוריינות דיגיטלית\)](#)

[סיליבוס הטמעת סביבות ענן למובילים \(רכזים וצוותים מובילים\) 30 ש"א](#)

[סיליבוס הטמעת סביבות ענן למתחילים 30 ש"א](#)

[מצגת ל - 4 מסלולי פיתוח מקצועי למחוזות](#)

## מואד תדריס ותעלם

[מהחלל למאדים - גוגל](#)

[מהחלל למאדים - מיקרוסופט](#)

[הכרת העדה האתיופית - גוגל \(בקרוב\)](#)

[הכרת העדה האתיופית - מיקרוסופט \(בקרוב\)](#)



## الرد عبر الإنترنت:

שאלות ותשובות במרחב הפדגוגי

∞ קבוצת פייסבוק

∞ למידה מקוונת במיקרוסופט טימס

∞ ממשיכים את שגרת הלימודים עם מיקרוסופט טימס

∞ מלמדים מהבית - גוגל

∞ עמוד תמיכה של מיקרוסופט

## الرد هاتفياً

∞ للمدارس/مدراء/مركزين

מינהלת היישומים המתקשבים: 03-690-6700

∞ لأعضاء هيئة التدريس، أولياء الأمور والطلاب:

מרכז שירות המידע הארצי: \*6552

∞ מומחי סביבות ענן לחינוך - אנשים טובים באמצע הדרך

## الرد البشري:

∞ רשימת פרנטיס מחוזיים





חטיבת השמעת טכנולוגיות

# המזיד מן המעלומות חול ביעה הסחבאה - Google

מלמדים מהבית - טיפים וכלים שיעזרו למורים ולמשפחות לסייע לתלמידים הלומדים מהבית

הדרכה לבניית אתר גוגל סייט

למידה מרחוק בזמן קורונה

יצירת פגישת גוגל Meet בכיתה בגוגל קלאסרום Google Classroom

יצירת מטלה מסוג בוחן ומתן ציונים בגוגל קלאסרום Google Classroom

הזמנת תלמידים לגוגל קלאסרום Google Classroom

מדריך מרכז בשלבים לקלאסרום - צפונט החדש

מדריך מרכז להתחברות ושימוש באתרי גוגל - צפונט החדש

מדריך לשימוש בתבנית תלקיט בסביבת Google Classroom

כיצד ליצור אתרים מעולים

הכל על googlesites#

גוגל מתחרה ב - Zoom: פותחת את שירות Meet בחינם לכולם

השיעור מתחיל - הוראה איכותית, למידה מרחוק, מורים וטכנולוגיה

מדריך ייבוא ציונים מהקלאסרום למשו"ב

חידושים ב - googlemeet#

לוח מחיק שיתופי של גוגל - Jamboard#



שיתוף, עריכה ויצירת עותק מטופס גוגל

הדרכה לשימוש ב - Google meet לשיעור בלמידה מרחוק

יצירת משבצות זמן ביומן גוגל הארגוני

הטמעת מצגת/סרטון מ - # googledrive ב - # moodle

אוסף - הסייט החדש, מאת סאטי חלאילה (רפרנט מחוז צפון)

אוסף - הגדרת G-Suite, מאת אדיר ברטוב (רפרנט מחוז חרדי)

אוסף - כלי גוגל, מאת אדיר ברטוב (רפרנט מחוז חרדי)

אוסף - גוגל קלאסרום, מאת אדיר ברטוב (רפרנט מחוז חרדי)

G Suite for Education - לימדו איך להשתמש ב - Google Classroom

מלמדים עם Google Drive

G Suite for Education - לימדו איך להשתמש ב - Google Forms

G Suite for Education - לימדו איך להשתמש ב - Google Meet

כנס "השיעור מתחיל של מגזין "הגיע זמן חינוך" וגוגל - סדנת גוגל Classroom של אדיר ברטוב

בשורה טובה: ביטול רעשי רקע הגיע ל - googlemeet#





# מزيد من المعلومات حول بيئة السحابة – Microsoft

- ∞ [חדש - הקלטת מסך ישר לסטרים!](#)
- ∞ [הפיצ'רים החדשים ב - MicrosoftTeams#](#)
- ∞ [Microsoft Teams - Praise \(Badge\) - ציון לשבח למישהו בצוות](#)
- ∞ [#MicrosoftTeams - איך להוסיף טאב חיצוני לתוך הצוות](#)
- ∞ [#PowerPoint Live - #Microsoft365 - הצגת שקופיות לייב בפאור פוינט](#)
- ∞ [עוד דבר נחמד, מסלולי למידה שמיקרוסופט נותנת בחינם!](#)
- ∞ [6 טיפים להתנהלות יעילה בטימס](#)
- ∞ [4 סרטונים מעולים](#)
- ∞ [אתר קהילת המורים של מיקרוסופט](#)
- ∞ [Microsoft Office 365 - סרטוני הדרכה](#)
- ∞ [אוסף - כלי מיקרוסופט, מאת אדיר ברטוב \(רפרנט מחוז חרדי\)](#)
- ∞ [#MicrosoftTeams - How to search - איך להשתמש בחיפוש במיקרוסופט טימס](#)

- ∞ [מישהו צריך לומר את זה! - העננים לא נופלים](#)
- ∞ [מלון הטיריוויה של מינקראפט](#)
- ∞ [Microsoft Whiteboard לוח של מייקרוסופט](#)
- ∞ [Microsoft Teams - ערוצים וצוותים ב -](#)
- ∞ [פיצ'ר חדש ל - Microsoft Teams .. החלפת רקעים בפגישה](#)
- ∞ [האייקונים החדשים בטימס](#)
- ∞ [Microsoft Teams - הקלטת פגישה ב -](#)
- ∞ [הכנסת טופס לתוך סרטון](#)
- ∞ [מדריך טימס למנהל / רכז - עבודה עם טימס ברמה הבית ספרית](#)
- ∞ [אמי"ת אורי- ללמוד מרחוק, להרגיש קרוב](#)
- ∞ [שיתוף חידונים מ - # kahoot כמטלות ב - #microsoftteams](#)
- ∞ [#MicrosoftSway - מהכנת אתר אינטרנט בעזרת מסמך #microsoftword בקלות](#)





# المزيد من المعلومات حول بيئة السحابة

❖ מישהו צריך לומר את זה! - העננים לא נופלים

❖ מלמדים עצמאות בסביבות הענן לחינוך

❖ מערכת החינוך באירופה הקורונה - כדאי ללמוד מארצות רחוקות על הלמידה מרחוק

❖ עובדים מהבית? אתם חייבים להכיר את הטיפים הבאים כדי להגן על עצמכם

❖ הקורס הראשון שלנו עף ונחטף!

❖ למתלבטים איך לבחור סביבה

❖ מרחוק או מקרוב: המורה הוא בכל מקרה הגורם המרכזי ללמידה





# بالنجاح!

