



משרד החינוך
מינהל מדע וטכנולוגיה
אגף טכנולוגיות מידע

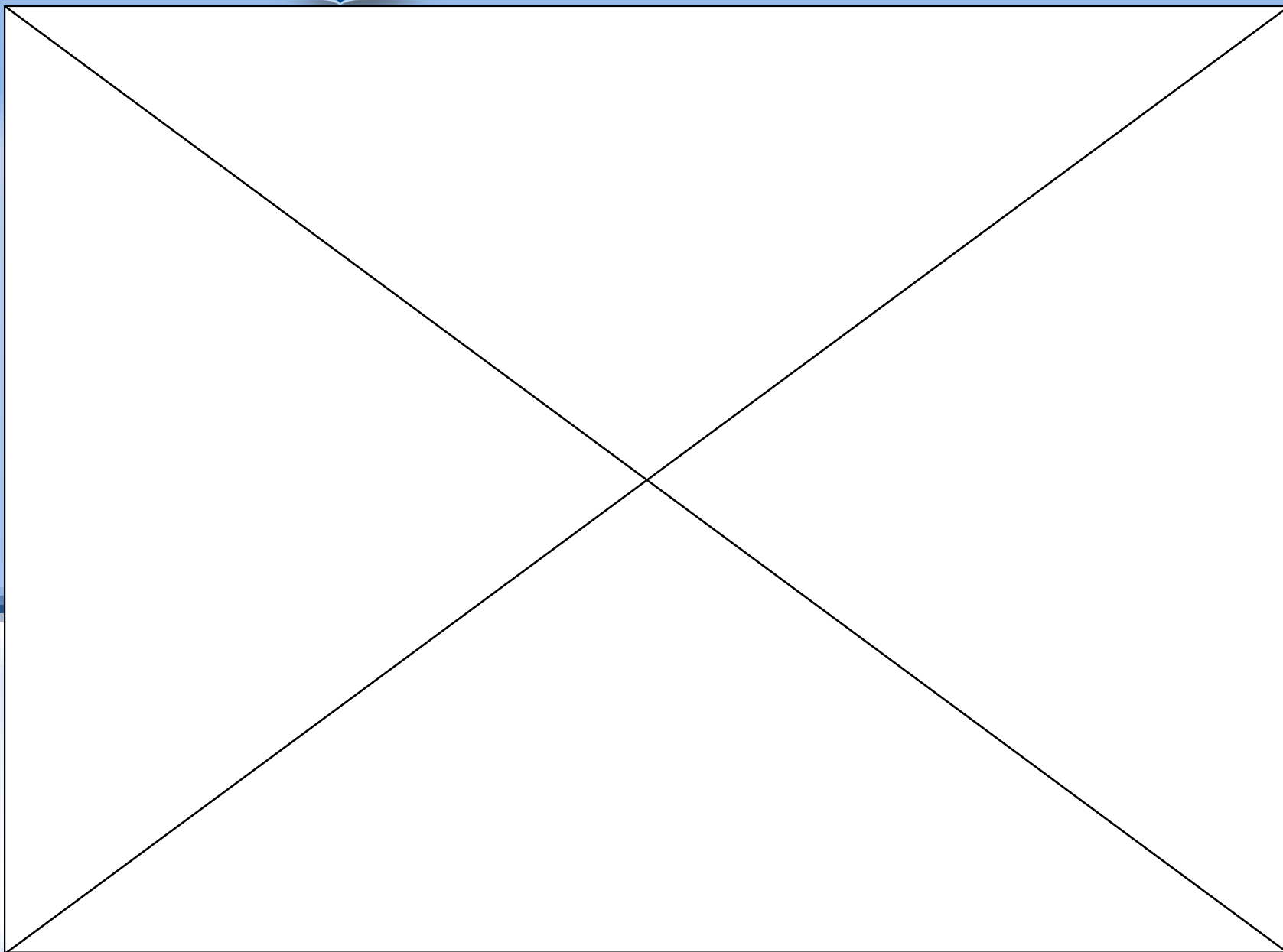
התכנית הלאומית

להתאמת מערכת החינוך למאה ה-21





משרד החינוך
מינהל מדע וטכנולוגיה
אגף טכנולוגיות מידע





משרד החינוך
מינהל מדע וטכנולוגיה
אגף טכנולוגיות מידע



אייר תשע"ג אפריל 2013

משהו לחשוב עליו....

בכל דור עליך ללמד את התלמידים
בכלים של אותו דור
(הרב קוק)

התאמת מערכת החינוך למאה ה-21
הינה צורך לאומי

הקניית מיומנויות המאה ה-21 (21st century skills)

העצמת כוחות ההוראה בבתי הספר

מענה לשונות תלמידים

מתן משוב בזמן אמת

העלאת העניין בקרב תלמידים

עידוד תקשורת בין מורים, הורים ותלמידים



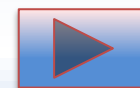


ICT

• שימוש בטכנולוגיה דיגיטלית, בכלי תקשורת ו/או ברשתות כדי לגשת, לנהל, לשלב, להעריך וליצור מידע במטרה לתפקד בחברת המידע (ETS, 2002)

CIL

• יכולת הפרט להשתמש במחשבים כדי לחקור, ליצור, ולתקשר על מנת להשתתף באפקטיביות בחיי הבית, בחיי בית הספר, מקו העבודה והקהילה (ICILS, 2013)





תשומות

תפוקות

תוצאות



פריסה

דגמים





מחשב נייד לכל מורה	הצטיידות
מקרון בכל כיתה (כולל אמצעי שמע, מסך, ואמצעי החשכה)	
חיבור הכיתה לאינטרנט	
רכז תקשוב בית ספרי (איתור, מינוי, הכשרה ותגמול)	הפעלה
טכנאי בית ספרי	
מימון דמי השימוש באינטרנט (הגדרת סטנדרט ומימון)	
תוכן דיגיטלי	
מדריכי תקשוב	הטמעה
מדריכים דיסציפלינאריים	
השתלמויות מנהלים	
השתלמויות רכזי תקשוב	
השתלמויות בית ספריות לכל צוות ההוראה	

פיתוח תשתיות לאומיות



מדינת ישראל, משרד החינוך, מינהל תקשוב ומערכות מידע

מב"ס מערכת תקופתית - דיווח פעילות לעובד הוראה - פרטי דיווח פעילות

מערך תקופתית | דוחות

גודל גופן: - + | עזרה | כתבו לנו | יציאה

בית הספר יסודי א' שנת הלימודים: תשע"א | גרסה: מס' 3 שנתי: סטטוס: בעבודה

דיווח לשיעור: הוראה בכיתה - מתמטיקה כיתה: א-1 | עובד הוראה: ישראלי ישראל - יום רביעי 06/01/2010, כ' טבת, שעה 5 (11:00-11:45)

מהלך הפעילות בפועל | נכחות והתנהגות תלמידים

שדות המסומנים ב- * הינם שדות חובה.

☒ השיעור התקיים ☐ השיעור לא התקיים ☐ סיבה לא קיים: בחירה

מקצוע: מתמטיקה | סוג פעילות: הוראה בכיתה | הפעלת משימה מתקשבת

*נושא: מספרים דו ספרתיים | פירוט: | הערה (לתצוגת עובד הוראה בלבד):

שעורי בית: ☐ לא ניתנו שעורי בית ☐ ניתנו שעורי בית | כתובת קישור: | שם קישור:

☒ פרסום פעילות ☐ פרסום קישור

מהלך פעילות קודמת: יום שני 04/01/2010 שעה 5 (11:00-11:45)

מועד השיעור: סוג דיווח: השיעור התקיים

סוג פעילות: הוראה בכיתה | פירוט: | הערה:

חכמת ההמונים

פורטל התוכן החינוכי

דף הבית | אודות | עזרה

טקסט חופשי: | חפש

סך הכל פריטים בפורטל: 3533

יסודי | חטיבת ביניים | חטיבה עליונה

מתמטיקה	מדע וטכנולוגיה	מולדת חברה ואזרחות	אנגלית	חינוך לשוני עברית	חינוך לשוני עברית	אגרופיה
א(62) ב(77) ג(160) ד(289) ה(302)	א(95) ב(62) ג(203) ד(212) ה(223)	א(0) ב(24) ג(95) ד(75) ה(0)	א(38) ב(39) ג(513) ד(479) ה(354)	א(138) ב(187) ג(215) ד(271) ה(209)	א(9) ב(7) ג(15) ד(5) ה(5)	א(0) ב(0) ג(0) ד(0) ה(165)

* מקצוע: בחירת מקצוע | בחירת: | הצגה

חדש באתר

פריקים וראשונים
מתמטיקה | 12.01.2013
כניסות: 231

הינן - מבחן
חינוך לשוני עברית | 12.01.2013
כניסות: 213

Family1
אנגלית | 12.01.2013
כניסות: 134

חנכה - תרגיל
חינוך לשוני עברית | 12.01.2013
כניסות: 27

לפרט | לפרט | לפרט | לפרט

נצור על ידי: LNet | נצור על ידי: LNet | נצור על ידי: LNet | נצור על ידי: LNet

עוד... | עוד... | עוד... | עוד...



משרד החינוך
המינהל למדע וטכנולוגיה

יחד - יוצרים חדשנות דיגיטאלית

מורים, מפתחים יחידות הוראה מתוקשבות?
שתפו אותנו!



לפרטים היכנסו
www.education.gov.il/madatech



מורים וצוותי חינוך, שיפתחו יחידות הוראה
על-פי קריטריונים, יתוגמלו.
יחידות הוראה שיבחרו יוצגו, יפורסמו, וישמשו
מורים עמיתים בתחומי דעת שונים.

*יחידות הוראה יעברו הערכה וביקורת של היחידה לאפיון
סביבות למידה מתוקשבת ואגף ספרי לימוד.



www.facebook.com/MinhalMadaTech

פרטים נוספים וסיוע ניתן לקבל בטל: 02-5603133/776
דוא"ל: leeko@education.gov.il



התכנית הלאומית להתאמת מערכת החינוך למאה ה-21

תכנית
עבודה
בית
ספרית

(נספח 3)

שילוב
טכנולוגיה
בתהליכי
הוראה,
למידה
והערכה
(הל"ה)

ניהול
פדגוגי

פורטל
בית
ספרי

אינטרנט
בטוח

אוריינות
מחשב
ומידע
CIL



מרחב CIL

שיתופיות
ותקשורת

מה חדש בתכנית בתשע"ג?

ספרים דיגיטליים וחדשנות פדגוגית

חטיבות ביניים

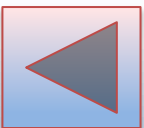
אוריינות מחשב ומידע

היערכות למצב חירום

הוספת בתי ספר לתכנית באופן חלקי

שיתוף פעולה עם גוגל

מכרזים חדשים: ספקי תוכן, דיגיטציה, למידה מרחוק, מכרז יועצים, מוקדי בקר









התכנית הלאומית להתאמת מערכת החינוך למאה ה-21