

יום חמישי יח' אב תשע"ד
14 אוגוסט 2014

לכבוד,
מנהל בית ספר

הנדון: הצטרפות לתכנית התקשוב בשנה"ל תשע"ה

אנו מקדמים בברכה את אישור השתתפות בית הספר בתוכנית התקשוב החדשה, כמענה להיענותכם [לקול קורא](#) "לתקשוב בתי הספר בשנת הלימודים תשע"ה"

מטרת התכנית היא להפוך את בית הספר לארגון מתוקשב המקדם תהליכי תקשוב המקנים ללומדים אוריינות דיגיטלית ומבססים למידה משמעותית בשילוב טכנולוגית מידע ותקשורת תוך העצמת מורים ותלמידים בסביבה ההוראה והלמידה הדיגיטלית.

תכנית התקשוב החדשה מבוססת על גישת מחשוב ענן. באמצעות מחשוב ענן ניתן לשבור את החומות ולהציע פעילות חינוכית בכל זמן ובכל מקום.

אנו רואים את תפקיד משרד החינוך לייצר את התשתית שתהווה קרקע פורייה לכניסתם של התקני קצה לבתי הספר, תוך ניצול יתרון לגודל והורדת עלויות מבתי הספר (חומרי לימוד ומערכי שיעור מתוקשבים בדגש על אוריינות דיגיטלית, ספרים דיגיטליים, הרצאות מומחים, מאגרים פתוחים, כלים פתוחים, כלי ניהול מתוקשבים וכו').

בכדי לממש את המטרות אנו מעמידים חבילת תמיכה לבתי הספר הכוללת תקשורת אינטרנטית באמצעות סיבים אופטיים, תוכן דיגיטלי עשיר, תמיכה פדגוגית מרחוק ומקרוב (הדרכה והשתלמויות), תמיכה טכנית מרחוק ומקרוב ועוד.

בהמשך למכתב זה פירוט חבילת התמיכה, שבית ספרך יקבל במסגרת התכנית.

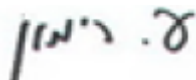
כחלק מהבקשה להצטרף לתכנית הצבתם יעדים לגבי שימוש בספרים דיגיטליים, שילוב תקשוב בהוראה, למידה שיתופית, גלישה בטוחה ברשת, שימוש בכלים פתוחים, ניהול מתקשב, אתר בית הספר והסבר כיצד כל אלה יקדמו למידה משמעותית.

אנו נעמוד לצידכם, ניתן את כל הסיוע הנדרש ולא נחסוך מאמץ בכדי שאתם תעמדו ביעדים שהצבתם לעצמכם.

בכל שאלה והבהרה ניתן לפנות למוקד תמיכה דרך [פורטל הענן החינוכי](#), או בטלפון 03-9298112 או [באמצעות מפקח / מדריך תקשוב](#) מחוזי.

אנו מאחלים לך ולצוות בית ספרך שנה טובה והצלחה ביישום מיטבי של יעדי המשרד ותכנית התקשוב.

בברכה,



ד"ר עופר רימון

מנהל מינהל תקשוב, טכנולוגיה ומערכות מידע

העתקים:

גבי מיכל כהן, מנכ"לית המשרד
גבי גילה נגר, משנה למנכ"לית המשרד
מנהלי מחוזות
מר משה שגיא, סמנכ"ל ומנהל מינהל כלכלה ותקציבים
גבי אריאלה טוקר, חשבת משרד החינוך
מר אריאל לוי, מנהל המנהל הפדגוגי
מר רוני דיין, מנהל אגף טכנולוגיות מידע
מר סם קפלן, מנהל אגף תשתיות
מפקח/ממונה תקשוב במטה ובמחוז
מפקחים כוללים

בית ספר בדגם בסיסי – פירוט חבילת התמיכה:

1. **קו אינטרנט** הקיים בבית הספר ישודרג לתעבורה בקו סיב אופטי במהירות של 50M החל מתאריך 01/09/2014. קו האינטרנט בבית הספר ישודרג לאחר שהרשות / בעלות תודיע בכתב לבזק כי הקו בבעלות הרשות וידוע לה כי התשלום יבוצע על ידי משרד החינוך. במידה ומדד צריכת הקו יצביע במהלך השנה על פעילות עניפה באינטרנט, תישקל הגדלת נפח הקו.
2. **תמיכה טכנית** שירות תחזוקה באמצעות מוקד ושרותי טכנאים יופעלו עד ליום 31/12/2014 במתכונת שהייתה קיימת בשנת תשע"ד. החל מינואר 2015, מרכיבי התמיכה הטכנית יופעלו בכפוף למכרז חדש, והנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
3. **תוכן דיגיטלי** יסופק לבית הספר במסגרת מכרז חדש אחרי החגים. צוות בית הספר יוכל לבחור יחידות תוכן דיגיטליות, ספרים דיגיטליים וסביבות תוכן מתוך מגוון רחב. הנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 - 3.1. במהלך השנה ניידע את בית הספר באשר להרחבת עולמות התוכן, כלים וספרים דיגיטליים המונגשים חנם לרשות המורים והתלמידים באמצעות ענן התוכן החינוכי.
 - 3.2. **ספרים דיגיטליים במוסד שנוטל חלק בתכנית ההשאלה** בהתאם להוראות חוק ההשאלה 2000 ולחוזר המנכ"ל הרלוונטי, ומעונין להוביל גם תהליך של רכישת ספרים דיגיטליים, רשאי להשתמש גם בספרים פיזיים וגם בספרים דיגיטליים. מאחר והמשרד מעודד את תהליך הדיגיטציה, רכישת ספרים דיגיטליים על ידו תיחשב שוות ערך לרכישת ספרים מודפסים, לצורך חוק ההשאלה. המשרד מודע לכך שעלות ספר דיגיטלי הינה מתמשכת (שכן יש לחדש את רישיונות השימוש כל שנה), ויעשה את המירב כדי לתת לכך מענה במסגרת תקצוב תוכנית התקשוב גם בשנת הלימודים תשע"ו.
4. **רכז תקשוב** יקבל גמול ריכוז תקשוב בבית ספר יסודי או בחטיבת ביניים החל מספטמבר 2014. רכז התקשוב ייבחר על ידי מנהל בית הספר בתאום עם המפקח הכולל וידווח במהלך חודש ספטמבר במערכת "שיבוץ", אשר בה משובצים גם בעלי תפקידים אחרים בבית הספר. אישור שיבוץ רכז תקשוב יתבצע במערכת על ידי מפקח/מדריך התקשוב במחוז.
5. **תמיכה פדגוגית** תורחב בתשע"ה כשירות רב ערוצי בשלושה מעגלי תמיכה הכוללים: מענה טלפוני במוקד תמיכה של הענן החינוכי בטלפון-03-9298111 שבו ניתן לשוחח גם בצ'אט, ובמידת הצורך יתוגבר בית הספר במדריך מומחה שיתאם ביקורו עם רכז התקשוב.
6. **פיתוח מקצועי** יתבצע על פי תוכנית שתגובש בבית הספר.
 - 6.1. יש להזמין קורס בית ספרי בתחום התקשוב ממרכז הפסג"ה, אליו שייך בית הספר, בהתאם לרמת מיומנויות הצוות החינוכי מתוך [מגוון הקורסים](#) המוצע בתחום התקשוב.
 - 6.2. בעלי תפקידים (מנהל, סגן ורכז תקשוב) ירשמו [לקורס פיתוח מקצועי](#) בהתאם לתפקידם והתמחותם.
 - 6.3. צוות המורים ירשם לקורסים בתחומי הדעת משלבי תקשוב במרכז הפיסג"ה. (מורים בדרגות 7-9, יוכלו להירשם לקורסים ייעודיים בתקשוב המופעלים [במוסדות האקדמיים להוראה](#).)

*נוסח 1: בית ספר ממשיך בדגם בסיסי, שדרוג סיב אופטי קיים.

בית ספר בדגם בסיסי – פירוט חבילת התמיכה:

1. **קו אינטרנט שקיים בבית הספר** ישודרג לסיב אופטי במהירות 50M על ידי חב' "בזק" במועד שיתואם עם בית הספר והרשות המקומית. קו האינטרנט בבית הספר ישודרג לאחר שהרשות / בעלות תודיע בכתב לבזק כי הקו בבעלות הרשות וידוע לה כי התשלום יבוצע על ידי משרד החינוך.
 - 1.1. עד למועד השדרוג, קו האינטרנט יופעל במתכונת הקיימת והרשות המקומית תמשיך לקבל תקצוב מהמשרד.
 - 1.2. במידה ומדד צריכת הקו יצביע במהלך השנה על פעילות עניפה באינטרנט, תישקל הגדלת נפח הקו.
 2. **תמיכה טכנית** שירות תחזוקה באמצעות מוקד ושרותי טכנאים יופעלו עד ליום 31/12/2014 במתכונת שהייתה קיימת בשנת תשע"ד. החל מינואר 2015, מרכיבי התמיכה הטכנית יופעלו בכפוף למכרז חדש, והנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך
 3. **תוכן דיגיטלי** יסופק לבית הספר במסגרת מכרז חדש אחרי החגים. צוות בית הספר יוכל לבחור יחידות תוכן דיגיטליות, ספרים דיגיטאליים וסביבות תוכן מתוך מגוון רחב. הנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 - 3.1. במהלך השנה נידע את בית הספר באשר להרחבת עולמות התוכן, כלים וספרים דיגיטליים המונגשים חנים לרשות המורים והתלמידים באמצעות ענן התוכן החינוכי.
 - 3.2. **ספרים דיגיטליים במוסד שנוטל חלק בתכנית ההשאלה** בהתאם להוראות חוק ההשאלה 2000 ולחוזר המנכ"ל הרלוונטי, ומעונין להוביל גם תהליך של רכישת ספרים דיגיטליים, רשאי להשתמש גם בספרים פיזיים וגם בספרים דיגיטליים. מאחר והמשרד מעודד את תהליך הדיגיטציה, רכישת ספרים דיגיטליים על ידו תיחשב שוות ערך לרכישת ספרים מודפסים, לצורך חוק ההשאלה. המשרד מודע לכך שעלות ספר דיגיטלי הינה מתמשכת (שכן יש לחדש את רישיונות השימוש כל שנה), ויעשה את המירב כדי לתת לכך מענה במסגרת תקצוב תוכנית התקשוב גם בשנת הלימודים תשע"ו.
 4. **רכז תקשוב** יקבל גמול ריכוז תקשוב בבית ספר יסודי או בחטיבת ביניים החל מספטמבר 2014. רכז התקשוב ייבחר על ידי מנהל בית הספר בתאום עם המפקח הכולל וידווח במהלך חודש ספטמבר במערכת "שיבוץ", אשר בה משובצים גם בעלי תפקידים אחרים בבית הספר. אישור שיבוץ רכז תקשוב יתבצע במערכת על ידי מפקח/מדריך התקשוב במחוז.
 5. **תמיכה פדגוגית** תורחב בתשע"ה כשירות רב ערוצי בשלושה מעגלי תמיכה הכוללים: מענה טלפוני במוקד תמיכה של הענן החינוכי בטלפון-03-9298111 שבו ניתן לשוחח גם בצ'אט, ובמידת הצורך יתוגבר בית הספר במדריך מומחה שיתאם ביקורו עם רכז התקשוב.
 6. **פיתוח מקצועי** יתבצע על פי תוכנית שתגובש בבית הספר
 - 6.1. יש להזמין קורס בית ספרי בתחום התקשוב ממרכז הפסג"ה, אליו שייך בית הספר, בהתאם לרמת מיומנויות הצוות החינוכי מתוך [מגוון הקורסים](#) המוצע בתחום התקשוב.
 - 6.2. בעלי תפקידים (מנהל, סגן ורכז תקשוב) ירשמו [לקורס פיתוח מקצועי](#) בהתאם לתפקידם והתמחותם.
 - 6.3. צוות המורים ירשם לקורסים בתחומי הדעת משלבי תקשוב במרכז הפיסג"ה. (מורים בדרגות 7-9, יוכלו להירשם לקורסים ייעודיים בתקשוב המופעלים [במוסדות האקדמיים להוראה](#).)
- *נוסח2: בית ספר ממשיך בדגם בסיסי, התקנת סיב אופטי חדש.**

בית ספר בדגם בסיסי – פירוט חבילת התמיכה:

1. **קו אינטרנט** הקיים בבית הספר ישודרג לתעבורה בקו סיב אופטי במהירות של 50M החל מתאריך 01/09/2014. קו האינטרנט בבית הספר ישודרג לאחר שהרשות / בעלות תודיע בכתב לבזק כי הקו בבעלות הרשות וידוע לה כי התשלום יבוצע על ידי משרד החינוך. במידה ומדד צריכת הקו יצביע במהלך השנה על פעילות עניפה באינטרנט, תישקל הגדלת נפח הקו.
2. **תמיכה טכנית** תתבצע באמצעות מוקד תמיכה עד ליום 31/12/2014. החל מינואר 2015, מרכיבי התמיכה הטכנית יופעלו בכפוף למכרז חדש, והנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
3. **תוכן דיגיטלי** יסופק לבית הספר במסגרת מכרז חדש אחרי החגים. צוות בית הספר יוכל לבחור יחידות תוכן דיגיטליות, ספרים דיגיטליים וסביבות תוכן מתוך מגוון רחב. הנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 - 3.1 במהלך השנה ניידע את בית הספר באשר להרחבת עולמות התוכן, כלים וספרים דיגיטליים המונגשים חנם לרשות המורים והתלמידים באמצעות ענן התוכן החינוכי.
 - 3.2 **ספרים דיגיטליים במוסד שנוטל חלק בתכנית ההשאלה** בהתאם להוראות חוק ההשאלה 2000 ולחוזר המנכ"ל הרלוונטי, ומעוניין להוביל גם תהליך של רכישת ספרים דיגיטליים, רשאי להשתמש גם בספרים פיזיים וגם בספרים דיגיטליים. מאחר והמשרד מעודד את תהליך הדיגיטציה, רכישת ספרים דיגיטליים על ידו תיחשב שוות ערך לרכישת ספרים מודפסים, לצורך חוק ההשאלה. המשרד מודע לכך שעלות ספר דיגיטלי הינה מתמשכת (שכן יש לחדש את רישיונות השימוש כל שנה), ויעשה את המירב כדי לתת לכך מענה במסגרת תקצוב תוכנית התקשוב גם בשנת הלימודים תשע"ו.
4. **רכז תקשוב** יקבל גמול ריכוז תקשוב בבית ספר יסודי או בחטיבת ביניים החל מספטמבר 2014. רכוז התקשוב ייבחר על ידי מנהל בית הספר בתאום עם המפקח הכולל וידווח במהלך חודש ספטמבר במערכת "שיבוץ", אשר בה משובצים גם בעלי תפקידים אחרים בבית הספר. אישור שיבוץ רכוז תקשוב יתבצע במערכת על ידי מפקח/מדריך התקשוב במחוז.
5. **תמיכה פדגוגית** תורחב בתשע"ה כשירות רב ערוצי בשלושה מעגלי תמיכה הכוללים: מענה טלפוני במוקד תמיכה של הענן החינוכי בטלפון-03-9298111 שבו ניתן לשוחח גם בצ'אט, ובמידת הצורך יתוגבר בית הספר במדריך מומחה שיתאם ביקורו עם רכוז התקשוב.
6. **פיתוח מקצועי** יתבצע על פי תוכנית שתגובש בבית הספר
 - 6.1 יש להזמין קורס בית ספרי בתחום התקשוב ממרכז הפסג"ה, אליו שייך בית הספר, בהתאם לרמת מיומנויות הצוות החינוכי מתוך [מגוון הקורסים](#) המוצע בתחום התקשוב.
 - 6.2 בעלי תפקידים (מנהל, סגן ורכז תקשוב) ירשמו [לקורס פיתוח מקצועי](#) בהתאם לתפקידם והתמחותם.
 - 6.3 צוות המורים ירשם לקורסים בתחומי הדעת משלבי תקשוב במרכז הפיסג"ה. (מורים בדרגות 7-9, יוכלו להירשם לקורסים ייעודיים בתקשוב המופעלים [במוסדות האקדמיים להוראה](#).)

*נוסח 3: בית ספר חדש בדגם בסיסי, שדרוג סיב אופטי קיים.

בית ספר בדגם בסיסי – פירוט חבילת התמיכה:

1. **קו אינטרנט שקיים בבית הספר** ישודרג לסיב אופטי במהירות M50 על ידי חב' "בזק" במועד שיתואם עם בית הספר והרשות המקומית. קו האינטרנט בבית הספר ישודרג לאחר שהרשות / בעלות תודיע בכתב לבזק כי הקו בבעלות הרשות וידוע לה כי התשלום יבוצע על ידי משרד החינוך.
 - 1.1. במידה ומדד צריכת הקו יצביע במהלך השנה על פעילות עניפה באינטרנט, תישקל הגדלת נפח הקו.
 - 1.2. השתתפות הרשות לגבי כל החבילה מרגע שישודרג קו האינטרנט של בית הספר.
 2. **תמיכה טכנית** תתבצע באמצעות מוקד תמיכה עד ליום 31/12/2014. החל מינואר 2015, מרכיבי התמיכה הטכנית יופעלו בכפוף למכרז חדש, והנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 3. **תוכן דיגיטלי** יסופק לבית הספר במסגרת מכרז חדש אחרי החגים. צוות בית הספר יוכל לבחור יחידות תוכן דיגיטליות, ספרים דיגיטליים וסביבות תוכן מתוך מגוון רחב. הנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 - 3.1. במהלך השנה נידע את בית הספר באשר להרחבת עולמות התוכן, כלים וספרים דיגיטליים המונגשים חנים לרשות המורים והתלמידים באמצעות ענן התוכן החינוכי.
 - 3.2. **ספרים דיגיטליים במוסד שנוטל חלק בתכנית ההשאלה** בהתאם להוראות חוק ההשאלה 2000 ולחוזר המנכ"ל הרלוונטי, ומעונין להוביל גם תהליך של רכישת ספרים דיגיטליים, רשאי להשתמש גם בספרים פיזיים וגם בספרים דיגיטליים. מאחר והמשרד מעודד את תהליך הדיגיטציה, רכישת ספרים דיגיטליים על ידו תיחשב שוות ערך לרכישת ספרים מודפסים, לצורך חוק ההשאלה. המשרד מודע לכך שעלות ספר דיגיטלי הינה מתמשכת (שכן יש לחדש את רישיונות השימוש כל שנה), ויעשה את המירב כדי לתת לכך מענה במסגרת תקצוב תוכנית התקשוב גם בשנת הלימודים תשע"ו.
 4. **רכז תקשוב** יקבל גמול ריכוז תקשוב בבית ספר יסודי או בחטיבת ביניים החל מספטמבר 2014. רכוז התקשוב ייבחר על ידי מנהל בית הספר בתאום עם המפקח הכולל וידווח במהלך חודש ספטמבר במערכת "שיבוץ", אשר בה משובצים גם בעלי תפקידים אחרים בבית הספר. אישור שיבוץ רכוז תקשוב יתבצע במערכת על ידי מפקח/מדריך התקשוב במחוז.
 5. **תמיכה פדגוגית** תורחב בתשע"ה כשירות רב ערוצי בשלושה מעגלי תמיכה הכוללים: מענה טלפוני במוקד תמיכה של הענן החינוכי בטלפון 03-9298111 שבו ניתן לשוחח גם בצ'אט, ובמידת הצורך יתוגבר בית הספר במדריך מומחה שיתאם ביקורו עם רכוז התקשוב.
 6. **פיתוח מקצועי** יתבצע על פי תוכנית שתגובש בבית הספר
 - 6.1. יש להזמין קורס בית ספרי בתחום התקשוב ממרכז הפסג"ה, אליו שייך בית הספר, בהתאם לרמת מיומנויות הצוות החינוכי מתוך [מגוון הקורסים](#) המוצע בתחום התקשוב.
 - 6.2. בעלי תפקידים (מנהל, סגן ורכז תקשוב) ירשמו [לקורס פיתוח מקצועי](#) בהתאם לתפקידם והתמחותם.
 - 6.3. צוות המורים ירשם לקורסים בתחומי הדעת משלבי תקשוב במרכז הפיסג"ה. (מורים בדרגות 7-9, יוכלו להירשם לקורסים ייעודיים בתקשוב המופעלים [במוסדות האקדמיים להוראה](#).)
- *נוסח4: בית ספר חדש בדגם בסיסי, התקנת סיב אופטי חדש.**

בית ספר בדגם מתקדם – פירוט חבילת התמיכה:

1. **קו אינטרנט** הקיים בבית הספר ישודרג לתעבורה בקו סיב אופטי במהירות של 200M החל מתאריך 01/09/2014. קו האינטרנט בבית הספר ישודרג לאחר שהרשות / בעלות תודיע בכתב לבזק כי הקו בבעלות הרשות וידוע לה כי התשלום יבוצע על ידי משרד החינוך. במידה ומדד צריכת הקו יצביע במהלך השנה על פעילות עניפה באינטרנט, תישקל הגדלת נפח הקו.
2. **תמיכה טכנית** שירות תחזוקה באמצעות מוקד ושרותי טכנאים יופעלו עד ליום 31/12/2014 במתכונת שהייתה קיימת בשנת תשע"ד. החל מינואר 2015, מרכיבי התמיכה הטכנית יופעלו בכפוף למכרז חדש, והנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך
3. **תוכן דיגיטלי** יסופק לבית הספר במסגרת מכרז חדש אחרי החגים. צוות בית הספר יוכל לבחור יחידות תוכן דיגיטליות, ספרים דיגיטליים וסביבות תוכן מתוך מגוון רחב. הנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 - 3.1. במהלך השנה ניידע את בית הספר באשר להרחבת עולמות התוכן, כלים וספרים דיגיטליים המונגשים חנם לרשות המורים והתלמידים באמצעות ענן התוכן החינוכי.
 - 3.2. **ספרים דיגיטליים במוסד שנוטל חלק בתכנית ההשאלה** בהתאם להוראות חוק ההשאלה 2000 ולחוזר המנכ"ל הרלוונטי, ומעונין להוביל גם תהליך של רכישת ספרים דיגיטליים, רשאי להשתמש גם בספרים פיזיים וגם בספרים דיגיטליים. מאחר והמשרד מעודד את תהליך הדיגיטציה, רכישת ספרים דיגיטליים על ידו תיחשב שוות ערך לרכישת ספרים מודפסים, לצורך חוק ההשאלה. המשרד מודע לכך שעלות ספר דיגיטלי הינה מתמשכת (שכן יש לחדש את רישיונות השימוש כל שנה), ויעשה את המירב כדי לתת לכך מענה במסגרת תקצוב תוכנית התקשוב גם בשנת הלימודים תשע"ו.
4. **רכז תקשוב** יקבל גמול ריכוז תקשוב בבית ספר יסודי או בחטיבת ביניים החל מספטמבר 2014. רכוז התקשוב יבחר על ידי מנהל בית הספר בתאום עם המפקח הכולל וידווח במהלך חודש ספטמבר במערכת "שיבוץ", אשר בה משובצים גם בעלי תפקידים אחרים בבית הספר. אישור שיבוץ רכוז תקשוב יתבצע במערכת על ידי מפקח/מדריך התקשוב במחוז.
5. **תמיכה פדגוגית** תורחב בתשע"ה כשירות רב ערוצי בשלושה מעגלי תמיכה הכוללים: מענה טלפוני במוקד תמיכה של הענן החינוכי בטלפון-03-9298111 שבו ניתן לשוחח גם בצ'אט, ובמידת הצורך יתוגבר בית הספר במדריך מומחה שיתאם ביקורו עם רכוז התקשוב.
6. **פיתוח מקצועי** יתבצע על פי תוכנית שתגובש בבית הספר
 - 6.1. יש להזמין קורס בית ספרי בתחום התקשוב ממרכז הפסג"ה, אליו שייך בית הספר, בהתאם לרמת מיומנויות הצוות החינוכי מתוך [מגוון הקורסים](#) המוצע בתחום התקשוב.
 - 6.2. בעלי תפקידים (מנהל, סגן ורכז תקשוב) ירשמו [לקורס פיתוח מקצועי](#) בהתאם לתפקידם והתמחותם.
 - 6.3. צוות המורים ירשמו לקורסים בתחומי הדעת משלבי תקשוב במרכז הפיסג"ה. (מורים בדרגות 7-9, יוכלו להירשם לקורסים ייעודיים בתקשוב המופעלים [במוסדות האקדמיים להוראה](#).)

משרד החינוך
מינהל תקשוב, טכנולוגיה ומערכות מידע

7. **מענק עידוד חד פעמי לרכישת אמצעי קצה** יינתן לבית הספר בכדי להביא לכך שכל תלמידי בית הספר או תלמידי שכבות גיל שלמות בבית הספר יגיעו עם אמצעי קצה וילמדו באמצעות ספרים דיגיטאליים.

7.1. קיימות מס' תצורות לניצול מענק זה ברכישת אמצעי קצה :

7.1.1. קניית אמצעי קצה לתלמידים שידם אינה משגת. שאר התלמידים, הוריהם ירכשו הציוד או יגיעו עם ציוד שכבר קיים בבית.

7.1.2. קניית אמצעי הקצה ע"י הורי התלמידים, ובסכום שהמדינה מקצה ניתנת הנחה כללית לכל התלמידים ברכישת המכשיר.

7.1.3. בית הספר או הרשות רוכשים את מכשירי הקצה עבור התלמידים.

7.2. דגמים אפשריים לשימוש באמצעי קצה בבית הספר :

7.2.1. לתלמידי בית הספר אמצעי קצה זהה.

7.2.2. לתלמידים אמצעי קצה שונים.

7.3. תנאים הכרחיים לקבלת המענק ממשרד החינוך :

7.3.1. קביעת תצורת המימוש של המענק.

7.3.2. קביעת שכבות הגיל (שתי שכבות גיל לפחות לבתי ספר יסודיים ושכבת גיל אחת לפחות בחטיבת ביניים)

בהם תמומש תצורה זו.

7.3.3. הסכמת ההורים לקיום המהלך.

***נוסח 5: בית ספר ממשיך בדגם מתקדם, שדרוג סיב אופטי קיים.**

בית ספר בדגם מתקדם – פירוט חבילת התמיכה:

- 1. קו אינטרנט שקיים בבית הספר ישודרג לסיב אופטי במהירות 200M על ידי חב' "בזק" במועד שיתואם עם בית הספר והרשות המקומית.** קו האינטרנט בבית הספר ישודרג לאחר שהרשות / בעלות תודיע בכתב לבזק כי הקו בבעלות הרשות וידוע לה כי התשלום יבוצע על ידי משרד החינוך.
 - 1.1. עד למועד השדרוג, קו האינטרנט יופעל במתכונת הקיימת והרשות המקומית תמשיך לקבל תקצוב מהמשרד.
 - 1.2. במידה ומדד צריכת הקו יצביע במהלך השנה על פעילות עניפה באינטרנט, תישקל הגדלת נפח הקו.
- 2. תמיכה טכנית** שירות תחזוקה באמצעות מוקד ושרותי טכנאים יופעלו עד ליום 31/12/2014 במתכונת שהייתה קיימת בשנת תשע"ד. החל מינואר 2015, מרכיבי התמיכה הטכנית יופעלו בכפוף למכרז חדש, והנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך
- 3. תוכן דיגיטלי** יסופק לבית הספר במסגרת מכרז חדש אחרי החגים. צוות בית הספר יוכל לבחור יחידות תוכן דיגיטליות, ספרים דיגיטליים וסביבות תוכן מתוך מגוון רחב. הנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 - 3.1. במהלך השנה נידע את בית הספר באשר להרחבת עולמות התוכן, כלים וספרים דיגיטליים המונגשים חנים לרשות המורים והתלמידים באמצעות ענן התוכן החינוכי.
 - 3.2. **ספרים דיגיטליים במוסד שנוטל חלק בתכנית ההשאלה** בהתאם להוראות חוק ההשאלה 2000 ולחוזר המנכ"ל הרלוונטי, ומעוניין להוביל גם תהליך של רכישת ספרים דיגיטליים, רשאי להשתמש גם בספרים פיזיים וגם בספרים דיגיטליים. מאחר והמשרד מעודד את תהליך הדיגיטציה, רכישת ספרים דיגיטליים על ידו תיחשב שוות ערך לרכישת ספרים מודפסים, לצורך חוק ההשאלה. המשרד מודע לכך שעלות ספר דיגיטלי הינה מתמשכת (שכן יש לחדש את רישיונות השימוש כל שנה), ויעשה את המירב כדי לתת לכך מענה במסגרת תקצוב תוכנית התקשוב גם בשנת הלימודים תשע"ו.
- 4. רכז תקשוב** יקבל גמול ריכוז תקשוב בבית ספר יסודי או בחטיבת ביניים החל מספטמבר 2014. רכז התקשוב ייבחר על ידי מנהל בית הספר בתאום עם המפקח הכולל וידווח במהלך חודש ספטמבר במערכת "שיבוץ", אשר בה משובצים גם בעלי תפקידים אחרים בבית הספר. אישור שיבוץ רכז תקשוב יתבצע במערכת על ידי מפקח/מדריך התקשוב במחוז.
- 5. תמיכה פדגוגית** תורחב בתשע"ה כשירות רב ערוצי בשלושה מעגלי תמיכה הכוללים: מענה טלפוני במוקד תמיכה של הענן החינוכי בטלפון-03-9298111 שבו ניתן לשוחח גם בצ'אט, ובמידת הצורך יתוגבר בית הספר במדריך מומחה שיתאם ביקורו עם רכז התקשוב.
- 6. פיתוח מקצועי** יתבצע על פי תוכנית שתגובש בבית הספר
 - 6.1. יש להזמין קורס בית ספרי בתחום התקשוב ממרכז הפסג"ה, אליו שייך בית הספר, בהתאם לרמת מיומנויות הצוות החינוכי מתוך [מגוון הקורסים](#) המוצע בתחום התקשוב.
 - 6.2. בעלי תפקידים (מנהל, סגן ורכז תקשוב) ירשמו [לקורס פיתוח מקצועי](#) בהתאם לתפקידם והתמחותם.
 - 6.3. צוות המורים ירשם לקורסים בתחומי הדעת משלבי תקשוב במרכז הפיסג"ה. (מורים בדרגות 7-9, יוכלו להירשם לקורסים ייעודיים בתקשוב המופעלים [במוסדות האקדמיים להוראה](#).)

משרד החינוך
מינהל תקשוב, טכנולוגיה ומערכות מידע

7. **מענק עידוד חד פעמי לרכישת אמצעי קצה** יינתן לבית הספר בכדי להביא לכך שכל תלמידי בית הספר או תלמידי שכבות גיל שלמות בבית הספר יגיעו עם אמצעי קצה וילמדו באמצעות ספרים דיגיטאליים.

7.1. קיימות מס' תצורות לניצול מענק זה ברכישת אמצעי קצה :

7.1.1. קניית אמצעי קצה לתלמידים שידם אינה משגת. שאר התלמידים, הוריהם ירכשו הציוד או יגיעו עם ציוד שכבר קיים בבית.

7.1.2. קניית אמצעי הקצה ע"י הורי התלמידים, ובסכום שהמדינה מקצה ניתנת הנחה כללית לכל התלמידים ברכישת המכשיר.

7.1.3. בית הספר או הרשות רוכשים את מכשירי הקצה עבור התלמידים.

7.2. דגמים אפשריים לשימוש באמצעי קצה בבית הספר :

7.2.1. לתלמידי בית הספר אמצעי קצה זהה.

7.2.2. לתלמידים אמצעי קצה שונים.

7.3. תנאים הכרחיים לקבלת המענק ממשרד החינוך :

7.3.1. קביעת תצורת המימוש של המענק.

7.3.2. קביעת שכבות הגיל (שתי שכבות גיל לפחות לבתי ספר יסודיים ושכבת גיל אחת לפחות בחטיבת ביניים)

בהם תמומש תצורה זו.

7.3.3. הסכמת ההורים לקיום המהלך.

***נוסח6: בית ספר ממשיך בדגם מתקדם, התקנת סיב אופטי חדש.**

בית ספר בדגם מתקדם – פירוט חבילת התמיכה:

1. **קו אינטרנט** הקיים בבית הספר ישודרג לתעבורה בקו סיב אופטי במהירות של 200M החל מתאריך 01/09/2014. קו האינטרנט בבית הספר ישודרג לאחר שהרשות / בעלות תודיע בכתב לבזק כי הקו בבעלות הרשות וידוע לה כי התשלום יבוצע על ידי משרד החינוך. במידה ומדד צריכת הקו יצביע במהלך השנה על פעילות עניפה באינטרנט, תישקל הגדלת נפח הקו.
2. **תמיכה טכנית** תתבצע באמצעות מוקד תמיכה עד ליום 31/12/2014. החל מינואר 2015, מרכיבי התמיכה הטכנית יופעלו בכפוף למכרז חדש, והנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
3. **תוכן דיגיטלי** יסופק לבית הספר במסגרת מכרז חדש אחרי החגים. צוות בית הספר יוכל לבחור יחידות תוכן דיגיטליות, ספרים דיגיטליים וסביבות תוכן מתוך מגוון רחב. הנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 - 3.1 במהלך השנה ניידע את בית הספר באשר להרחבת עולמות התוכן, כלים וספרים דיגיטליים המונגשים חנם לרשות המורים והתלמידים באמצעות ענן התוכן החינוכי.
 - 3.2 **ספרים דיגיטליים במוסד שנוטל חלק בתכנית ההשאלה** בהתאם להוראות חוק ההשאלה 2000 ולחוזר המנכ"ל הרלוונטי, ומעוניין להוביל גם תהליך של רכישת ספרים דיגיטליים, רשאי להשתמש גם בספרים פיזיים וגם בספרים דיגיטליים. מאחר והמשרד מעודד את תהליך הדיגיטציה, רכישת ספרים דיגיטליים על ידו תיחשב שוות ערך לרכישת ספרים מודפסים, לצורך חוק ההשאלה. המשרד מודע לכך שעלות ספר דיגיטלי הינה מתמשכת (שכן יש לחדש את רישיונות השימוש כל שנה), ויעשה את המירב כדי לתת לכך מענה במסגרת תקצוב תוכנית התקשוב גם בשנת הלימודים תשע"ו.
4. **רכז תקשוב** יקבל גמול ריכוז תקשוב בבית ספר יסודי או בחטיבת ביניים החל מספטמבר 2014. רכז התקשוב ייבחר על ידי מנהל בית הספר בתאום עם המפקח הכולל וידווח במהלך חודש ספטמבר במערכת "שיבוץ", אשר בה משובצים גם בעלי תפקידים אחרים בבית הספר. אישור שיבוץ רכז תקשוב יתבצע במערכת על ידי מפקח/מדריך התקשוב במחוז.
5. **תמיכה פדגוגית** תורחב בתשע"ה כשירות רב ערוצי בשלושה מעגלי תמיכה הכוללים: מענה טלפוני במוקד תמיכה של הענן החינוכי בטלפון 03-9298111 שבו ניתן לשוחח גם בצ'אט, ובמידת הצורך יתוגבר בית הספר במדריך מומחה שיתאם ביקורו עם רכז התקשוב.
6. **פיתוח מקצועי** יתבצע על פי תוכנית שתגובש בבית הספר
 - 6.1 יש להזמין קורס בית ספרי בתחום התקשוב ממרכז הפסג"ה, אליו שייך בית הספר, בהתאם לרמת מיומנויות הצוות החינוכי מתוך [מגוון הקורסים](#) המוצע בתחום התקשוב.
 - 6.2 בעלי תפקידים (מנהל, סגן ורכז תקשוב) ירשמו [לקורס פיתוח מקצועי](#) בהתאם לתפקידם והתמחותם.
 - 6.3 צוות המורים ירשם לקורסים בתחומי הדעת משלבי תקשוב במרכז הפיסג"ה. (מורים בדרגות 7-9, יוכלו להירשם לקורסים ייעודיים בתקשוב המופעלים [במוסדות האקדמיים להוראה](#).)

משרד החינוך
מינהל תקשוב, טכנולוגיה ומערכות מידע

7. מענק עידוד חד פעמי לרכישת אמצעי קצה יינתן לבית הספר בכדי להביא לכך שכל תלמידי בית הספר או תלמידי שכבות גיל שלמות בבית הספר יגיעו עם אמצעי קצה וילמדו באמצעות ספרים דיגיטאליים.

7.1 קיימות מסי תצורות לניצול מענק זה ברכישת אמצעי קצה:

7.1.1 קניית אמצעי קצה לתלמידים שידם אינה משגת. שאר התלמידים, הוריהם ירכשו הציוד או יגיעו עם ציוד שכבר קיים בבית.

7.1.2 קניית אמצעי הקצה ע"י הורי התלמידים, ובסכום שהמדינה מקצה ניתנת הנחה כללית לכל התלמידים ברכישת המכשיר.

7.1.3 בית הספר או הרשות רוכשים את מכשירי הקצה עבור התלמידים.

7.2 דגמים אפשריים לשימוש באמצעי קצה בבית הספר:

7.2.1 לתלמידי בית הספר אמצעי קצה זהה.

7.2.2 לתלמידים אמצעי קצה שונים.

7.3 תנאים הכרחיים לקבלת המענק ממשרד החינוך:

7.3.1 קביעת תצורת המימוש של המענק.

7.3.2 קביעת שכבות הגיל (שתי שכבות גיל לפחות לבתי ספר יסודיים ושכבת גיל אחת לפחות בחטיבת ביניים) בהם תמומש תצורה זו.

7.3.3 הסכמת ההורים לקיום המהלך.

***נוסח 7: בית ספר חדש בדגם מתקדם, שדרוג סיב אופטי קיים.**

בית ספר בדגם מתקדם – פירוט חבילת התמיכה:

1. **קו אינטרנט** שקיים בבית הספר ישודרג לסיב אופטי במהירות 200M על ידי חב' "בזק" במועד שיתואם עם בית הספר והרשות המקומית. קו האינטרנט בבית הספר ישודרג לאחר שהרשות / בעלות תודיע בכתב לבזק כי הקו בבעלות הרשות וידוע לה כי התשלום יבוצע על ידי משרד החינוך. במידה ומדד צריכת הקו יצביע במהלך השנה על פעילות עניפה באינטרנט, תישקל הגדלת נפח הקו.
2. **תמיכה טכנית** תבצע באמצעות מוקד תמיכה עד ליום 31/12/2014. החל מינואר 2015, מרכיבי התמיכה הטכנית יופעלו בכפוף למכרז חדש, והנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
3. **תוכן דיגיטלי** יסופק לבית הספר במסגרת מכרז חדש אחרי החגים. צוות בית הספר יוכל לבחור יחידות תוכן דיגיטליות, ספרים דיגיטאליים וסביבות תוכן מתוך מגוון רחב. הנחיות יגיעו לבית הספר בהמשך.
 - 3.1 במהלך השנה ניידע את בית הספר באשר להרחבת עולמות התוכן, כלים וספרים דיגיטליים המונגשים חינם לרשות המורים והתלמידים באמצעות ענן התוכן החינוכי.
 - 3.2 **ספרים דיגיטליים במוסד שנוטל חלק בתכנית ההשאלה** בהתאם להוראות חוק ההשאלה 2000 ולחוזר המנכ"ל הרלוונטי, ומעונין להוביל גם תהליך של רכישת ספרים דיגיטליים, רשאי להשתמש גם בספרים פיזיים וגם בספרים דיגיטליים. מאחר והמשרד מעודד את תהליך הדיגיטציה, רכישת ספרים דיגיטליים על ידו תיחשב שוות ערך לרכישת ספרים מודפסים, לצורך חוק ההשאלה. המשרד מודע לכך שעלות ספר דיגיטלי הינה מתמשכת (שכן יש לחדש את רישיונות השימוש כל שנה), ויעשה את המירב כדי לתת לכך מענה במסגרת תקצוב תוכנית התקשוב גם בשנת הלימודים תשע"ו.
4. **רכז תקשוב** יקבל גמול ריכוז תקשוב בבית ספר יסודי או בחטיבת ביניים החל מספטמבר 2014. רכז התקשוב יבחר על ידי מנהל בית הספר בתאום עם המפקח הכולל וידווח במהלך חודש ספטמבר במערכת "שיבוץ", אשר בה משובצים גם בעלי תפקידים אחרים בבית הספר. אישור שיבוץ רכז תקשוב יתבצע במערכת על ידי מפקח/מדריך התקשוב במחוז.
5. **תמיכה פדגוגית** תורחב בתשע"ה כשירות רב ערוצי בשלושה מעגלי תמיכה הכוללים: מענה טלפוני במוקד תמיכה של הענן החינוכי בטלפון 03-9298111 שבו ניתן לשוחח גם בצ'אט, ובמידת הצורך יתוגבר בית הספר במדריך מומחה שיתאם ביקורו עם רכז התקשוב.
6. **פיתוח מקצועי** יתבצע על פי תוכנית שתגובש בבית הספר
 - 6.1 יש להזמין קורס בית ספרי בתחום התקשוב ממרכז הפסג"ה, אליו שייך בית הספר, בהתאם לרמת מיומנויות הצוות החינוכי מתוך [מגוון הקורסים](#) המוצע בתחום התקשוב.
 - 6.2 בעלי תפקידים (מנהל, סגן ורכז תקשוב) ירשמו [לקורס פיתוח מקצועי](#) בהתאם לתפקידם והתמחותם.
 - 6.3 צוות המורים ירשם לקורסים בתחומי הדעת משלבי תקשוב במרכז הפיסג"ה. (מורים בדרגות 7-9, יוכלו להירשם לקורסים ייעודיים בתקשוב המופעלים [במוסדות האקדמיים להוראה](#).)

7 **מענק עידוד חד פעמי לרכישת אמצעי קצה** יינתן לבית הספר בכדי להביא לכך שכל תלמידי בית הספר או תלמידי שכבות גיל שלמות בבית הספר יגיעו עם אמצעי קצה וילמדו באמצעות ספרים דיגיטאליים.

7.1 קיימות מס' תצורות לניצול מענק זה ברכישת אמצעי קצה :

7.1.1 קניית אמצעי קצה לתלמידים שידם אינה משגת. שאר התלמידים, הוריהם ירכשו הציוד או יגיעו עם ציוד שכבר קיים בבית.

7.1.2 קניית אמצעי הקצה ע"י הורי התלמידים, ובסכום שהמדינה מקצה ניתנת הנחה כללית לכל התלמידים ברכישת המכשיר.

7.1.3 בית הספר או הרשות רוכשים את מכשירי הקצה עבור התלמידים.

7.2 דגמים אפשריים לשימוש באמצעי קצה בבית הספר :

7.2.1 לתלמידי בית הספר אמצעי קצה זהה.

7.2.2 לתלמידים אמצעי קצה שונים.

7.3 תנאים הכרחיים לקבלת המענק ממשרד החינוך :

7.3.1 קביעת תצורת המימוש של המענק.

7.3.2 קביעת שכבות הגיל (שתי שכבות גיל לפחות לבתי ספר יסודיים ושכבת גיל אחת לפחות בחטיבת ביניים)

בהם תמומש תצורה זו.

7.3.3 הסכמת ההורים לקיום המהלך.

***נוסח 8: בית ספר חדש בדגם מתקדם, התקנת סיב אופטי חדש.**