

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

י"א אב תשע"ו
15/08/2016
סמננו : 14518407

לכבוד
המפקחים הכוללים במחוז המרכז
מנהלי מחלקות/אגפי חינוך
מנהלי בתי הספר

שלום רב,

הנדון : יוזמות חינוכיות – תקציב 2016

לרשות המחוז הועמד תקציב לסיוע ביוזמות חינוכיות ובפרויקטים ייחודיים בבתי"ס יסודיים וחט"ב.

תקציב זה מיועד ליוזמות חינוכיות העולות בקנה אחד עם מדיניות משרד החינוך ומחוז מרכז.

השנה מתמקד המחוז בשני תחומים : תחום מתמטיקה ובריאות.
במתמטיקה-

תכנית הלימודים במתמטיקה מעודדת שימוש בכלי הוראה מגוונים, ומתייחסת לייצוג מצבים בעזרת המחשות וייצוג מתמטי של מצבים.

בבית הספר היסודי מרבית התלמידים נמצאים בשלב החשיבה הקונקרטי. לכן התלמידים ברובם יכולים בגיל זה להגיע להכללות, להקיש דבר מתוך דבר, לקשר דברים - כאשר הם מתנסים באמצעים או במושגים מוחשיים להם ופועלים עליהם. למידה מתמטית בגיל זה חייבת להתחיל בפעילות בעצמים.

בחט"ב - יש לשלב אמצעי המחשה, כדוגמת איורים, דגמים, מודלים בכל תחומי הלימוד שבהם זה ניתן ושימושים של כלים טכנולוגיים.

קידום בריאות-

מטרת היוזמה : הטמעת אורח חיים בריא ופעיל בהיבטים של בריאות גופנית, נפשית, חברתית וסביבתית, בקרב תלמידים, צוות חינוכי, הורים וקהילה, בגן הילדים ובבית הספר במהלך הלימודים, בשעות הפנאי ובמשפחה.

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

פיתוח סביבה לימודית חינוכית ותוכנית ייחודית בית ספרית/גנית המשיקה למגוון תחומים ונושאים סביב היסוד המארגן בריאות כאורח חיים. הפעלת התוכנית, קיום ימי פעילות מגוונים, ימי מוקד וימי שיא.

היוזמה באה לענות על הצורך בהטמעת הרגלי בריאות בקרב התלמידים כחלק משגרת היום-יום בבית הספר ובגן הילדים, במהלך יום הלימודים, בשעות הפנאי ובמסגרת המשפחה. תחום הבריאות יהיה השנה חלק מתכנית העבודה השנתית בכל בית ספר ובכל גן ילדים.

ניתן להגיש שתי בקשות בעבור שני התחומים. תחילה יינתן תקציב בעבור תחום אחד ובמידה ויותר תקציב, התקציב יחולק ליוזמה השנייה. (כפי שמצוין בקריטריונים יש להעביר את הטפסים לפקס שמספרו 03-6896873 ולא רק למפקחים ישירות).

בתחום מתמטיקה יש להגיש לממונה על חינוך מתמטי בבתי הספר היסודיים גבי דליה

חן, טל' 050-6283505 במייל daliahe@education.gov.il

או למדריכה מרכזת מחוזית בחטי"ב גבי איריס שרייבר, טל' 050-6280361 ובמייל

irissc@education.gov.il

ובתחום הבריאות יש להגיש לממונה ד"ר נורית בר יוסף, טל' 050-6282524 במייל

nuritba@education.gov.il

הסכום שהקציב המחוז להשתתפות ביוזמה לבתי"ס הינו סכום של עד 7,000 ש"ח, מומלץ שהרשות תשתתף בסכום דומה.

חשוב:

טופס בקשת תקציב ליוזמה- יש להחתים בשתי חתימות : ראש העיר והגזבר.

דוח הביצוע- יש להעבירו חתום ע"י הגזבר כולל החשבוניות עד לתאריך 1.12.16

נא פעלו על פי רכיבי היוזמה המפורטים בסעיף ג' בטופס הבקשה.

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

נוהל אישור תקציב:

1. מנהלי בתי הספר יעבירו את הבקשות לאחר מילוי הטפסים במלואם אל הרשות המקומית, אשר תקים את הבקשות במערכת מרכז"ה עד תאריך 1.10.16 ולאחר מכן יחלו דיוני הוועדה.
2. ועדת ההקצבות תדון בפניות השונות על פי הקריטריונים המצוינים בטופס הבקשה. יש לציין כי התוכניות שתאושרנה על ידי הוועדה המחוזית תועברנה להמשך טיפול באמצעות המפקחת הרלוונטית ליוזמה.
3. דוחות הביצוע בחתימת הגזבר כולל חשבוניות המס- יוגשו לבדיקת המפקח עד לתאריך 1.12.16 אשר יבדוק את ההלימה בין הרכישה שבוצעה בפועל לבין היוזמה שאושרה ויעבירה לשחרור תקציב (אבן דרך) באגף הסעות, הצטיידות והקצאות.

נא הקפידו לעמוד בלוח הזמנים - לא תהיה חריגה בתאריכים.

דוח ביצוע על כל נספחיו הכולל חשבוניות שלא יוגש עד לתאריך 1.12.16 יעבד את העברת התשלום לרשות עד למועד קבלת התקציב בשנה שלאחר מכן.
הממונה הרלוונטית תגיש למנהלת המחוז הערכה לגבי דרך הביצוע ויחס עלות/תועלת שביוזמה זו. הערכה זו תילקח בחשבון בעת הגשת בקשה דומה בשנה שלאחר מכן.
ב ב ר כ ה

גב' עמליה חיימוביץ
מנהלת המחוז

עו"ד רות יפה
יועצת משפטית

העתקים:

ראשי הרשויות

גב' שרה נעמן, מחמ"ד המחוז

גב' שושי גוטמן, ס/מנהלת מחוז מרכז

מר טארק אבו חגילה, מפקח מגזר ערבי

גב' עדית עזר, גזברית המחוז

גב' יוכי גמליאל, מנהלת גף תקן הסעות הצטיידות והקצבות

גב' תקוה פרנקל, ממונה תשלומים במחוז

גב' דליה חן, מפקחת מתמטיקה

ד"ר נורית בר יוסף, מפקחת בריאות

טופס בקשת תקציב ליוזמה חינוכית- שנת תשע"ו

המען למכתבים: רח' השלושה 2 תל אביב, 67060 טלפון: 03-6896642/3/5 פקס: 03-6896748
אתר המחוז: <http://www.education.gov.il/merkaz/> דואר אלקטרוני: iditgl@education.gov.il
כתובת אתר ממשל זמין: <http://www.gov.il>

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

תאריך עברי: _____

תאריך לועזי: _____

סעיף א': פרטי בית הספר

1. שם בית הספר / גן _____ מגזר (סמן בעיגול): ממלכתי, ממ"ד, ערבי
סמל מוסד / גן: _____ (סמן בעיגול): גן, יסודי, חט"ב, עי"ס
טלפון: _____
פקס: _____
כתובת מייל ביה"ס: _____
רשות: _____ איש קשר ברשות ומספר פקס
שלו _____

2. כתובת:

מיקוד	עיר	רחוב
-------	-----	------

3. שם המנהל/גננת: _____

מספר סלולרי: _____

כתובת מייל: _____

שם המפקח/ת: _____

סעיף ב': היוזמה (ניתן לצרף במידת הצורך דפי הבהרה נוספים).

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

1. היוזמה: _____

אחראי על היוזמה: _____

2. אוכלוסיית היעד: _____

3. פירוט היוזמה: הרציונל (ההצדקה ליוזמה, על אילו צרכים היא באה לענות, מטרות, הנחת יסוד וכד')

דרכי הביצוע: _____

הישגים מצופים: _____

דרכי משוב ובקרה: _____

סעיף ג': העלות הכספית הכוללת המבוקשת לביצוע היוזמה (עפ"י סדר עדיפות)

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

יוזמה המתמטיקה בבתי הספר היסודיים:

העלות	פירוט	
	<p>מכשירים ואביזרים בתחום המתמטיקה והגיאומטריה לכיתה כגון: מודלים ודגמים ללמידת מבנה עשרוני, כגון: לבני דיג'י, דגם שברים ושלמים, בסיס 10 לכיתה שברים פשוטים כגון: מגדל שברים, פיצה-שברי גזרה, מאזני שברים, שברי גזרה, שברים מלבניים וכו' גופים ומצולעים כגון: גופים + פריסות, גיאומטריה בקליקס, רצועות לבניית מצולעים לקבוצה, לוחות מסמרים לקבוצה, צורות פלא הנדסיות, מזוודת פאונים, מאזני כפות, קליבר, שעוני מדידה, פאזל גאומטרי לריצופים, פסים גאומטריים - דגם מצולעים דינאמי, קשתות ופרחים - דגם דינאמי מעגל ועיגול, טנגרם.</p>	1.
	<p>חומרי למידה רגילים ודיגיטליים כגון: חוברות למידה, ספרים, תוכנות מחשב, סימולציות, ספרים דיגיטליים, מדיה דיגיטאלית</p>	2.
	<p>מכשירים, אביזרים ומשחקים בתחום המתמטיקה והגיאומטריה ושלובה בניה"ס במרחבי הסביבה הלימודיים בניה"ס כגון: לוחות פעילים וכרזות כגון: תמונות מתמטיקאים + פעילויות, לוח פעיל למורה להצגת שברים ואחוזים/מבנה עשרוני/גיאומטריה/ציר מספרים לוח מאה/לוח כפל וכו', ציר מספרים, קיט זום יצירתי, שטיחים מלמדים כגון: שטיח מאה, שטיח כפל, שטיח חשבון, מדבקות מדרג כפל/שברים, ערכה להדגמה על גבי לוח מגטי כיתתי, כלי הנדסה גדולים, גופים הנדסיים גדולים, רצועות לבניית מצולעים, גלגלת למדידת מרחק משחקי אסטרטגיה וחשיבה גדולים לחצר ומרחבי למידה כגון: השחלה למטרה מעץ, קוביות מוצקות מעץ, רינגו בינגו קליעה, מבוך מעגלים, 4 בשורה, מבוך מכוניות, יחסי כוחות דוגמאות וקישור לאתרים של ספקים:</p> <ul style="list-style-type: none"> - משחקי חישבה גדולים לחצר ומרחבי למידה - עזרי לימוד לחשבון והנדסה- תלתן - משחקים ועזרי לימוד מתמטיקה וגיאומטריה- הוצאת יסודי - משחקי חישבה וחידות מעץ - משחקי חשיבה ואסטרטגיה-גאיה - משחקי חשיבה שונים 	3.
סה"כ:		

עלות	פירוט	
	<p>אמצעי חקר והמחשה לתלמידים. כגון:</p> <p>- מודל דינמי של צורות גיאומטריות</p>	1

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

	- קוביות משחק (100 יחידות) + דיסקיות מניה מפלסטיק (200 יחידות) ללימוד הסתברות	
2	עזרי הוראה למורה בכיתה. כגון: - לוח מחיק שעליו משורטטת מערכת צירים קרטזית - כלי הנדסה גדולים (סרגל, משולש, מחוגה, מד זווית) לשרטוט על הלוח	
3	פוסטרים למרחבי למידה. כגון: - ציר הזמן של ההיסטוריה המתמטית - ציר זמן אינטראקטיבי של מתמטיקאים - גיאומטריה בכל מקום - נוסחאות שונות: שטחים, היקפים, נוסחאות הכפל המקוצר וכו'	
סה"כ:	דוגמאות וקישור לאתרים של ספקים: http://www.yesod.co.il http://www.yesod.co.il/uploaded_files/documents/cat_math13_14_U2835.pdf	

יוזמה הבריאות בבתי הספר בחטיבת ביניים:

המען למכתבים: רח' השלושה 2 תל אביב, 67060 טלפון: 03-6896642/3/5 פקס: 03-6896748
אתר המחוז: <http://www.education.gov.il/merkaz> דואר אלקטרוני: idityl@education.gov.il
כתובת אתר ממשל זמין: <http://www.gov.il>

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

מס'	פירוט	העלות
1.	מכשירים ואביזרים בתחום המזון והתזונה הבריאה כגון: מודלים לפירמידת המזון ודגמים ל"צלחת בריאה", מפות, דגמים, פוסטרים מדעיים, קופסאות רב פעמיות לארוחה בריאה.	
2.	חומרי למידה רגילים ודיגיטליים כגון: חוברות למידה, ספרים, תוכנות מחשב, סימולציות, ספרים דיגיטליים, מדיה דיגיטאלית	
3.	מכשירים ואביזרים בתחום הפעילות גופנית ושלובה בביה"ס בהיבט אישי וחברתי כגון: דילגיות, משקולות, כדורים מתנפחים, מקלות לתיפוף על הכדורים, מכשירים למיני חדר כושר בבית הספר, ואביזרים לפעילות אישית וחברתית בתחום, מד דופק ומד צעדים.	
4.	ציוד מעבדתי להתנסויות מפתח בנושאים לימודיים בתחום הבריאות כגון: מזון ותזונה: מרכיבי מזון חומרים וכלים המהווים אינדקטורים-כלומר חומרים וכלים כימיים לזיהוי מרכיבי המזון, שימור מזון: מכשירים ליבוש מזון וליצירת שימור בוואקום בקירור או בהקפאה, מכשירים מעבדתיים המדגימים תהליכי ייבוש ואקום והקפאה. מים ושתיית מים: מכשירים וכלים לבדיקת איכות המים אינדקטורים לכמות החיידקים והמלחים במים.	
5.	מכשירים ואביזרים ללמידה של תחום הקרינה והפחתת קרינה ובריאות האדם כגון: מד-קרינה, אמצעים למיסוך ומניעת קרינה, סימולציות, דגמים מודלים, מפות, פוסטרים מדעיים.	
		סה"כ:

הערות:

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

1. לא יאושרו: שעות לימוד, השתתפות בכיבוד, השתתפות בנסיעות, רכישת ריהוט, רכישת ציוד מתכלה, בניית תשתיות וקירות גבס.
2. אם הבקשה הנ"ל היא חלק מיוזמה נרחבת, נא לצרף פירוט על היוזמה ועלויותיה.

תאריך: _____ חתימת המנהל: _____ חותמת
ביה"ס _____

סעיף ד': הערכת הפיקוח ונתינת ציון 1-10:

תאריך: _____ שם המפקח: _____
חתימה: _____

סעיף ה': חוות דעת מנהל המח' לחינוך ברשות מקומית

תאריך: _____ שם: _____ חתימה: _____

סעיף ו': אישור תקציב - התחייבות הרשות לביצוע היוזמה (חובה)

שם היוזמה: _____ שם בית הספר _____
הריני מאשר השתתפות הרשות בסך _____ ש"ח

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

מבוקש השתתפות המשרד _____ ש"ח

סה"כ יוזמה בסך _____ ש"ח

תאריך: _____ שם הגזבר המאשר _____ חתימה ידנית של הגזבר:

חותמת הרשות: _____

חתימה ידנית של ראש הרשות (קרי ראש העיר/ המועצה) _____

סעיף ז': החלטת ועדת ההקצאות המחוזית

סעיפי היוזמה המאושרת: (סמן בעיגול) 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10

סכום ההשתתפות המאושר: _____

תאריך: _____

- המפקח מתבקש לבצע תיעוד ומעקב אחר ביצוע היוזמה.

סעיף ח': חוות דעת המפקח על ביצוע היוזמה

סעיף ט': חוות דעת מנהל מח' החינוך על ביצוע היוזמה

מדינת ישראל

משרד החינוך

מחוז מרכז

חתימה

שם

תאריך

סעיף י': הערות, לקחים והמלצות לעתיד של רכז הגיל
