



## דו"ח סיום תכנית

שותפים יקרים,

עם סיום קבלת המענק מהקרן, נודה לכם אם תסכימו לחלוק עם הקהילה המקצועית את הידע שנרכש בתכנית – האתגרים, התובנות והלקחים להמשך. כך, כל אדם או גוף אשר עשויים להתעניין בתכנית או בתוצריה, יוכלו ללמוד ולהרוויח מהניסיון הרב והעשיר שצברתם.

תודה על הנכונות לשתף פעולה.

### מידע כללי

שם הארגון בעברית	שם התכנית	תוכנית ליווי ל-5 למורים חדשים	<ul style="list-style-type: none"> <li>המרכז הישראלי למצוינות בחינוך</li> <li>קדימה מדע-World-ORT</li> </ul>
שם הארגון באנגלית	תקופת המענק	11.2016-12.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Israel Center for Excellence through Education</li> <li>World-ORT Kadima Mada</li> </ul>
שם ופרטי קשר מוביל התכנית	סכום המענק	916,000 (המרכז הישראלי למצוינות בחינוך) 1,100,000 (קדימה מדע)	נצחיה פלג ד"ר אתי כוכבי
שם איש/אשת קשר מהקרן:			ד"ר לנה ראב"ד

### 1. תיאור התוכנית ומטרותיה (עד 100 מילים):

תוכנית הליווי מסייעת בכניסה של מורים חדשים בהוראת חמש יח"ל (גם אם בעלי ותק בהוראת מתמטיקה ברמות נמוכות יותר), בעזרת מתן הנחיה מותאמת אישית ממורים ותיקים ומנוסים בהוראת חמש יח"ל. מטרות התוכנית הינן:

- מתן תמיכה מקצועית למורים שזו השנה הראשונה שלהם בהגשה לבגרות ברמת חמש יחידות לימוד
- העשרת ההוראה ברמת חמש יח"ל
- שיתוף ידע תוכני ופדגוגי
- חיזוק מקצועי של קבוצות המנחים, תוך דגש על היבטים של הוראה קלינית



## 2. מהם התוצרים והתפוקות של התוכנית (עד 100 מילים)?

מורים שמרגישים בטוחים יותר ביכולת ההוראה שלהם וביכולת ההגשה לבגרות ברמת חמש יח"ל שיפור תהליכי ההוראה והלמידה במתמטיקה 5 יח"ל קהילת מורים למתמטיקה, המוצאים דרך לשתף, להיתמך ולתמוך זה בזה יצירת קהילת מנחים המשתפים יחד תכני הוראה, שאלות, דילמות והתלבטויות תכנים שיתופיים וייחודיים הרלוונטיים להוראת חמש יח"ל

ליווי – במהלך שנת ההפעלה הראשונה של התוכנית, 59 מורים נחנכו. במהלך שנת הפעילות השנייה 98 מורים נחנכו, מתוכם 23 כשנת ליווי שנייה. היקף זה גבוה בהרבה מאשר התכנון המוקדם (שעמד במשותף לשני הארגונים על 120 מורים).

## 3. מה למדתם במהלך התוכנית ומהם הלקחים להמשך? האם התוכנית תמשיך גם לאחר סיום המענק?

הוראת חמש יח"ל דורשת התמקצעות בנושא ייחודי. מורים ותיקים בהוראת מתמטיקה ברמות 3-4 יח"ל זקוקים לעזרה ולתמיכה בכניסה לכיתת החמש יחידות, והוותק במערכת לאו דווקא עוזר להם. הדרכה אישית היא חשובה ביותר, ומאפשרת גמישות על פי יכולות המורה החדש וצרכיו האישיים; היא נותנת למונחה תחושה שאכן מתעניינים בו ובצרכיו, והוא מקבל מענה לאתגרים הפרטניים בפניהם הוא ניצב. המנחה מקבל תחושת העצמה והערכה לפועלו בכיתת הלימוד שלו, וחוזר לכיתה עם מוטיבציה גבוהה יותר. גילינו שמורים ותיקים במערכת רוצים אפיקי קידום והכרה בידע שלהם. האפשרות שההנחיה תבוצע על ידי רכז המקצוע בבית הספר הינה בעלת חסרונות ויתרונות; בחלק מהמקרים הדרכה פנימית הייתה המענה הנכון ובחלק אחר הדרכה חיצונית הייתה טובה יותר. מומלץ כי ליווי לנושא חדש כמו זה, יהיה ליווי תלת שנתי, כדי לסייע ולכסות את ההוראה בכיתות י'-א'-ב' ולאפשר תהליך של התבססות ועצמאות. ידע פדגוגי רב נצבר באופן מקומי על ידי מורים מנוסים בתחום, והם שמחים למצוא אפיקים לשתף את הידע הזה עם מורים אחרים.

להמשך התוכנית – ככל הידוע לנו מפמ"רית מתמטיקה בעל יסודי, הגב' נרית כץ, פועלת למציאת מסגרת להמשך התוכנית בחסות המשרד, עוד במהלך שנת הלימודים הנוכחית.

## 4. אילו הייתם מיעצים לקולגה אשר רוצה להוציא לפועל תכנית דומה – מהם שלושת הדברים להם חשוב לשים לב (בדיקה מקדימה, עשה/אל תעשה, תוצאות בלתי צפויות)?



- הכנת הפעילות ממאי שנה קודמת: איתור מנחים, זיהוי מורים פוטנציאליים חדשים.
- פרסום התוכנית בקרב מורים ומנחים פוטנציאליים על מנת להגיע בזמן לקהלים המעוניינים בה, והמסוגלים לתת מענה מקצועי הולם.
- מיפוי מראש של המורים הפונים לקבלת ליווי וצרכיהם האישיים על מנת להגיע אל אלה הזקוקים לו ביותר.
- את ההנחיה רצוי להתחיל לפני תחילת השנה כדי לאפשר לחונכים ולמונחים התחלת שנה רגועה וטובה.
- חשוב ללוות את המנחים לאורך שנת הפעילות כקבוצה וברמה אישית.
- יצירת קהילה פעילה מקבוצת המנחים

#### 5. הערות נוספות:

המנחים והמורים כאחד הצטערו עד מאוד על סיומה של התוכנית, מבחינתם בטרם עת.

#### 6. קישורים רלוונטיים (אתר אינטרנט, תוצרי התוכנית):

אוסף שיתופי תוצרים של המנחים בתוכנית במהלך השנתיים שבהם היא התקיימה

<https://shur4u.org/mod/forum/view.php?id=24309>

דוח ההערכה, אשר בוצע על ידי מאל"ו (המרכז הארצי לבחינות ולהערכה) מצוי בשלבי עריכה סופיים ויועבר בקרוב.



אנו מחויבים לערכים של שקיפות ולמידה, ולכן מבקשים לעדכןכם כי בכוונתנו לפרסם את הדוח המלא (או תקציר מתוכו) באתר האינטרנט של הקרן.

תודה רבה ובהצלחה!  
קרן טראמפ