

קול קורא – פעילויות של התנסות מדעית טכנולוגית שנה"ל תשע"ה

תקנה: 27-06-75

מספר קול קורא במרכב"ה: 4282

תוקף הקול הקורא: 13.4.14 – 25.5.14

שנה"ל תשע"ה - תקציב 2014

מינהל מדע וטכנולוגיה מבקש לתקצב בעלויות של מוסדות חינוך שהן רשויות מקומיות (עיריות, מועצות אזוריות ומקומיות) או בעלויות שהן מלכ"ר העומדים בקריטריונים המופיעים באתר מינהל מדע וטכנולוגיה בכתובת [הבאה](#) אשר בתי ספר בתחומן ייערכו פעילות של התנסות מדעית טכנולוגית באחד ממוזאונים המדע המוכרים: מוזאון בלומפילד למדע בירושלים, מכון ויצמן ברחובות, מדעטק בחיפה, פארק קראסו למדע בבאר שבע.

אוכלוסיית היעד: תלמידי כיתות ה' ביסודי ותלמידי כיתות ז' בחט"ב בשנה"ל תשע"ה (שהם תלמידי כיתות ד' ביסודי ותלמידי כיתות ו' ביסודי בשנה"ל תשע"ד)

נושאי פעילויות המפתח יהיו בהלימה למסמך [התנסויות מרכזיות כתות א'-ט' תשע"ד](#) כמפורט להלן (לפי סדר עדיפות מהגבוה לנמוך):

1. חומרים ותכונותיהם והשימושים בהם, ומערכות טכנולוגיות. כיתה ה' –
2. אסטרונומיה, מערכות השמש וחקר החלל
3. מערכות אקולוגיות

1. מבנה ושינויים בחומרים ומערכות טכנולוגיות. כיתה ז' –
2. אנרגיה, ומערכות טכנולוגיות
3. מערכות ותהליכים ביצורים חיים – הובלה

נושאי הפעילות מפורסמים באתר [באתר מינהל מדע וטכנולוגיה בדף הוראה בדרך החקר](#). פעילות מסכמת בכתה תכלול בניית מוצר / דגם.

לבקשה במרכב"ה חובה לסרוק את המסמכים הבאים:

1. [פרטי בקשה \(טופס 104 במרכב"ה\) – הטופס מופק ממערכת מרכב"ה ועליו להיות חתום בחתימה דיגיטלית.](#)
2. [מכתב בקשה טופס \(105 במרכב"ה\) – המכתב יכתב על דף לוגו של הרשות, חתום ע"י מורשה חתימה + חותמת בציון שם איש קשר וטלפון ליצירת קשר. במכתב יש לפרט עבור איזה בתי ספר מבוקשת הבקשה \(שם בית ספר + סמל מוסד\), מס' כיתות ה' \(בשנה"ל תשע"ה\), מס' כיתות ז' \(בשנה"ל תשע"ה\) בכל בית ספר, מס' תלמידים בכל כיתה וכן לציין מהם נושאי הפעילות](#)

משרד החינוך
מנהל מדע וטכנולוגיה
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

- המבוקשים בכל שכבת גיל מתוך הנושאים המפורטים בקול הקורא (בסדר עדיפות מהגבוה לנמוך).
3. **הצעת תקציב -נספח א'** – על דף לוגו של הרשות חתום ע"י מורשה חתימה (חתימה + חותמת) **בציון גובה ההשתתפות של הבעלות** (גובה השתתפות של הבעלות תקבע בהתאם למודד הרשות כפי שמופיע בקריטריונים).
 4. **הצהרת מנהל בית ספר על עמידה בתנאי הסף -נספח ב'**– המכתב יכתב על דף לוגו של בית הספר + חתימה וחותמת של מנהל בית הספר ומפקח מדע וטכנולוגיה במחוז.
 5. **הצהרת הבעלות על עמידה בתנאי הסף –נספח ג'**– המכתב יכתב על דף לוגו של הבעלות +חתימה וחותמת .
 6. **הצעת מחיר מהמוזאון עבור הפעילות המוצעת – נספח ד'**- ההצעה תינתן עפ"י הפעילות המפורטת בנספח כאשר הצעת המחיר לא תעלה על 5,000 ₪ לכיתה.

ההקצבה תאושר רק לאחר קבלת אישור הפיקוח על מדע וטכנולוגיה במחוזות על התוכנית המוצעת.

יש לוודא כי המסמכים לגוף תקינים ובתוקף עד 31.12.2014.

תקציב מקסימום לכיתה על מכלול המרכיבים שיש בהתנסות על פי הקריטריונים, יעמוד על סך של עד 5,000 ₪ לא כולל הסעות (גם השנה לא יינתן תקצוב למרכיב ההסעות ע"י המשרד).

בשל מגבלת תקציב תינתן עדיפות ראשונה לשכבת ה' עפ"י סדר עדיפות הנושאים שתואר לעי"ל והיתר לשכבת ז' .

עם הגשת דוחות הביצוע ואסמכתאות המוכיחות ביצוע, יש לצרף הצהרת מפקח מדע וטכנולוגיה המחוזי (נספח ה') בדבר אישור קיום הפעילות של בית הספר בהתנסות בהלימה למסמך ההתנסויות ולמסמך האב.