

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל למדע ולטכנולוגיה

הנדון: הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם התעשיידע במיזם משותף.

משרד החינוך מבקש להתקשר עם עמותת תעשיידע 580210094 במיזם משותף לצורך ביצוע התכנית המפורטת.

התכנית לתקופה נובמבר-דצמבר 2010 כוללת יישום של הפעילויות החינוכיות המתוכננות במסגרת מערך ארצי מסודר:

בבתי הספר היסודיים:

- יצירת 15 שיתופי פעולה בין מפעלים ובתי ספר, פיתוח תוכניות פעילויות של תלמידים ופרויקטים משותפים בין בתי ספר באזור הקרוב למפעלים ברחבי הארץ.
- הפעלת 14 תוכניות שנתיות משותפות בנושאים שונים כגון:
 - ❖ תוכנית בריאות בתעשיית המזון.
 - ❖ תוכניות יזמות.
 - ❖ תוכניות שיווקיות.
 - ❖ תוכנית יזמות לעולם ירוק.
- הפעלת 40 סדנאות חד יומיות לתלמידים מבתי ספר שונים כגון:
 - ❖ סדנאות כחול לבן.
 - ❖ המעגל התעשייתי.
 - ❖ סדנת טכנולוגיות מתקדמות.
 - ❖ עיצוב מקיים.

בחטיבות הביניים:

- קיום 4 השתלמויות למורים.
- תעשייה בבתי הספר – יצירת 15 שיתופי פעולה בין מפעלים ובתי ספר, פיתוח תוכניות ופרויקטים בית ספריים באזורי המפעלים ברחבי הארץ.
- קיום 12 ימי עיון בנושאי שילוב נשים בתעשייה ובמשק.
- הפעלת 16 תוכניות שנתיות כגון:
 - ❖ חיסכון באנרגיה ושימוש מושכל בחשמל.
 - ❖ תוכנית בריאות בתעשיית המזון.
 - ❖ תוכניות יזמות לעולם ירוק.
 - ❖ תוכניות שיווקיות.
 - ❖ תוכניות הייטק.
 - ❖ תוכניות רובוטיקה.
 - ❖ תוכניות יזמות.
 - ❖ יזמות בפיתוח מוצר רובוטיקה.
- הפעלת 40 סדנאות לתלמידים בתחומי התעשייה השונים כגון:
 - ❖ סדנאות כחול לבן
 - ❖ המעגל התעשייתי
 - ❖ טכנולוגיות מתקדמות.

מדינת ישראל

משרד החינוך

המינהל למדע ולטכנולוגיה

- ❖ רובטיקה.
- ❖ ימי עיון לתלמידות בנושא שילוב נשים בתעשייה ובמשק.
- ❖ עולם בר קיימא בתעשייה.
- ❖ תחרויות ופרויקטים בתעשייה.

פרויקטים במגמות הטכנולוגיות בחינוך העל יסודי עם התעשייה:

- פרויקטים לחשיפת תלמידים לעולם התעשייה. תאום 10 סיורים והתנסות בתעשייה לתלמידי המגמות הטכנולוגיות.
- אימוץ 3 כיתות ממגמות טכנולוגיות ע"י המפעלים בתעשייה באזור המגורים, בחלוקה ל 3-4 מפעלים לכיתה.
- עריכת 3 השתלמויות של 30 שעות בתעשייה למורים בחינוך הטכנולוגי לחשיפת מורים והתנסות בטכנולוגיות עכשוויות.

פרויקט מנהל מאמץ מנהל:

- איתור 50 מנהלים מהתעשייה ו 50 מנהלים של בתי ספר לשיתוף פעולה בין מערכת החינוך והתעשייה הישראלית.
- עריכת 6 ימי עיון למנהלים משתי הקבוצות.
- קיום יום עיון ארצי למנהלים.

תקופת ההתקשרות: נובמבר-דצמבר 2010.

עלות התוכנית:

עמותת התעשיידע מתחייבת לשאת בעלות תוכנית בסך 155,180 ₪ ממקורות פרטיים. השתתפות המינהל למדע ולטכנולוגיה במשרד החינוך תיעשה בסכום זהה של 155,180 ₪. סה"כ עלות התוכנית כולה- 310,360 ₪ לתקופה נובמבר-דצמבר 2010.

ככל שיש גורם נוסף המסוגל לבצע את הפעילות, יפנה בהצעה מתאימה כאשר עליו לקחת בחשבון כי עליו לעמוד בדרישות הבאות:

- על הגוף לממן לפחות מחצית מעלות התוכנית המוצעת על ידו, ממקורות פרטיים.
- ככל שחלקו של הגוף המציע יעלה על 50%, כך הדבר יהווה יתרון.
- נסיון מוכח של עבודה מול בתי ספר (יסודי, חטיבה ותיכון) בפרוייקטים חינוכיים ב 5 שנים אחרונות.
- נסיון ויכולת להכשיר מנהלים, מורים ותלמידים ב 3 שנים האחרונות במגוון פרויקטים ותוכניות חדשניות בתחומי מדע וטכנולוגיה.
- קשר עם חברות וגופים בתעשייה ויכולת להפעלתם לטובת מערכת החינוך.
- על הגוף להוכיח יכולת בקרה ופיקוח על הפעילויות המתבצעות.
- על הפעילות החינוכית להתבצע בכל חלקי הארץ (כולל הפריפריה), בכל המגזרים ובהתאמה לרמת התלמידים (מצויינים, חינוך מיוחד וכו'..)

ככל שהמציע הוא גוף משפטי ורשום ברשם רשמי, על הגוף המציע להיות עוסק מורשה/מלכ"ר. על הגוף המציע לנהל ספרי חשבונות כחוק. אם הגוף המציע הינו עמותה/חברה לתועלת הציבור עליו להיות בעל אישור על ניהול תקין תקף מטעם רשם העמותות או רשם התאגידים.