



יום ראשון י"א תמוז תשע"ט
14 יולי 2019

לכבוד:
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

שלום רב,

הנדון: בטיחות בעבודות חקר ופתרון בעיות במדע וטכנולוגיה – הערכות לקראת שנת הלימודים תש"ף

במסגרת קיום תהליכי חקר מדעי ופתרון בעיות הנדסי מבצעים מדי שנה תלמידי בתי ספר יסודיים וחטיבות הביניים עבודות חקר ופתרון בעיות במדע וטכנולוגיה. העבודות שיוזמים התלמידים ומוריהם עוסקות במגוון נושאים מרתקים התורמים להנעה ללמידה משמעותית ולהעלאת המוטיבציה של התלמידים ללימוד מדע וטכנולוגיה בהמשך.

עם זאת מידי שנה, עולות סוגיות וליקויי בטיחות בעבודות החקר (ראו נספח 1). נודה על היענותכם להנחיות שלהלן המיועדות לסייע לכולנו לבצע את תהליכי החקר בשנת הלימודים תש"ף תוך שמירה על כללי הבטיחות למען ביטחונם של התלמידים, הלבורנטים והמורים.

מינוי רפרנט בטיחות מחוזי: מדריך/ה מחוזי/ת אחראי/ת על נושא הבטיחות והאתיקה במסגרת ביצוע עבודות החקר במחוז.

א. החל משנת הלימודים תש"פ ימונה בכל מחוז מדריך/ה מצוות ההדרכה ביסודי ובנוסף מדריך/ה מצוות ההדרכה בחטיבת הביניים, שחלק מתפקידו בהדרכה יהיה מענה בתחום הבטיחות והאתיקה במחוז **במסגרת עבודות החקר**. נא מלאו את פרטי רפרנט/ים הבטיחות במחוז שלכם **בטופס ההרשמה שבקישור**.
רפרנטים אלו הממונים על הבטיחות והאתיקה יעבדו בשיתוף פעולה עם המדריכה הארצית הממונה על הבטיחות במעבדות מדע וטכנולוגיה, גב' סמדר שטוקלמן, להבטחת השמירה על הבטיחות והאתיקה בעבודות החקר המתבצעות במחוז.

ב. המדריכים המחוזיים יהיו מחויבים להשתתף במהלך השנה בשני מפגשי הדרכה בהם יקבלו כלים מתאימים ויתנסו בעבודה מעשית עם סוגיות של בטיחות ואתיקה כפי שעלו במגוון עבודות בשנים האחרונות.

מועדי המפגשים הם 26 בספטמבר ו- 7 בנובמבר. נא שריינו מועדים אלו פרטים על מקום ומשך המפגש ימסרו למדריכים סמוך לתחילת שנת הלימודים.

כולנו יחד לקידום הבטיחות והאתיקה בעבודות החקר ללא ויתור על הגילוי והחקר
בברכה

גב' סמדר שטוקלמן
מדריכה ארצית המרכזת את תחום הבטיחות
במעבדות מדע וטכנולוגיה
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה
אגף מדעים, המזכירות הפדגוגית
משרד החינוך

ד"ר גילמור קשת
מנהלת אגף א' מדעים
המזכירות הפדגוגית
משרד החינוך

העתקים:

ד"ר מירי שליסל, יו"ר המזכירות הפדגוגית
מר' רותם זהבי, מנהל אגף בטיחות ארצי
גב' אפרת בקשי, הממונה על תחום הבטיחות, אגף א' למדעים
ד"ר מירי דרסלר, מנהלת מרכז מורים ארצי למדע וטכנולוגיה ביסודי, אוניברסיטת ת"א
ד"ר יעל שוורץ, מנהלת מרכז מורים ארצי למדע וטכנולוגיה בחט"ב, מכון ויצמן