



מדינת ישראל  
משרד החינוך  
המנהל לחינוך התיישבותי, פנימייתי ועליית הנוער  
יחידת סמך



יום שלישי כ"ב טבת תשע"ח  
09 ינואר 2018

לכבוד

מנהלי בתי"ס, מנהלי חטיבות הביניים ומנהלי בתי הספר ארבע שנתיים ט'-יב.

מנהלי אשכולות הפיס

רכזי המקצוע ומורי "מדע וטכנולוגיה" בחטה"ב ובבתי הספר הארבע שנתיים ט'-יב.

שלום רב,

**הנדון: היערכות ליריד המחוזי לעבודות חקר מדעי ופתרון בעיות במדע וטכנולוגיה-תשע"ח**

במסגרת לימודי מדע וטכנולוגיה מתנסים תלמידי כיתה ט' בביצוע תהליך שלם של חקר מדעי ובכתיבת עבודות חקר המדגימים למידה משמעותית הלכה למעשה. הלמידה בדרך החקר משולבת בלימודי מדע וטכנולוגיה בכיתות ז'-ט' ויש לה חשיבות רבה בהבנת הדרך בה חוקרים מדענים תופעות ותהליכים בטבע. תוצרי הלמידה – עבודות החקר והדגמים - יוצגו בירידי מדע וטכנולוגיה: בית ספריים, ביריד המחוזי וביריד הארצי.

היריד המחוזי יתקיים **ביום שלישי כ"ה בניסן 10 באפריל 2018, בין השעות 18:00-12:00 בבית ספר רמות ים** שבכפר הנוער מבואות ים במכמורת.

לסיכום תהליך החקר וכחלק מהערכות לירידי אלו, אנו ממליצים לקיים את יריד החקר הבית ספרי במהלך חודש פברואר בהתאם לרצף ההוראה של תהליך החקר המדעי ופריסת תכנית הלימודים בשכבת ט'. ביריד הבית ספרי תבחר עבודת חקר אשר נעשתה במסגרת שעורי מדע וטכנולוגיה והיא זו שתייצג את בית הספר ביריד המחוזי. את עבודת החקר יש להעביר למדריך המלווה את בית הספר. במידה ויש עבודה נוספת בטכנולוגיה או בפיזיקה ניתן להעביר גם אותה.

העבודות יעברו תהליך של שיפוט מקדים, שבו תבחרנה העבודות שתשתתפנה ביריד המחוזי. לכל עבודה שתבחר, יש לצרף פוסטר מדעי שמור כמסמך pdf, שישלח למדריך המלווה הבית ספרי (בהתאם ללוי"ז בטבלה בעמ' הבא). בתום הליך השיפוט ביריד החקר המחוזי, ובהתאם לקריטריונים שנקבעו, תבחרנה העבודות שתייצגנה את המנהל לחינוך התיישבותי **ביריד הארצי בירושלים שיתקיים ביום רביעי ט"ז בסיון תשע"ח 30 במאי**. את עבודות החקר יש להעביר עד **יום חמישי כ"א באדר 8 במרץ חצות**, למדריך מדע וטכנולוגיה המלווה את בית הספר. לא נוכל לקבל ליריד עבודות שיגיעו לאחר מועד זה.



מדינת ישראל  
משרד החינוך  
המנהל לחינוך התיישבותי, פנימייתי ועליית הנוער  
יחידת סמך



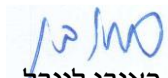
## לוחות זמנים

עד 08.03.18	מועד אחרון לקבלת עבודות והעלאתן ע"י המדריכים לאתר החקר
עד 15.03.18	מועד אחרון לקבלת כרזות והעלאתן לאתר החקר
עד 21.03.18	מועד אחרון לרישום תלמידים ליריד החקר (כולל אישור הורים ואישור צילום).
עד 10.04.18 יום שלישי כ"ה בניסן תשע"ח	יריד מדע וטכנולוגיה מחוזי בבית ספר רמות ים, מכמורת
עד 30.05.18 יום רביעי ט"ז בסיון תשע"ח	יריד מדע וטכנולוגיה ארצי ירושלים



לחוויות מירידי החקר המחוזיים ולהכרת אתר מלווה תהליך החקר המחוזי, הנכם מוזמנים להיכנס [לאתר החקר](#) או לסרוק את הבר קוד. מצ"ב מכתב נלווה להחתמת הורים.

בברכה

  
ראובן לייבל  
מפקח המחוז

העתקים :  
ח"כ נפתלי בנט, שר החינוך  
מר שמואל אבואב, מנכ"ל משרד החינוך  
מר בועז קולומבוס, מחמ"ד התיישבותי  
ד"ר אביבה בריינר, מפמ"ר מדע וטכנולוגיה  
מפקחים  
הפיקוח על מדע וטכנולוגיה בחינוך התיישבותי