

## משרד החינוך המזכירות הפדגוגית

אגף חברה ורוח  
הפיקוח על הוראת הגיאוגרפיה

אגף מדעים  
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה

יא תשרי, תשע"ה  
5 באוקטובר, 2014

לכבוד

רכזי המקצוע ומורי מדע וטכנולוגיה בחט"ב  
רכזי המקצוע ומורי גיאוגרפיה בחט"ב

שלום רב,

### הנדון: המשך הטמעת יעדי המשרד במדע וטכנולוגיה ובמדעי כדה"א בשנה"ל תשע"ה

בשנת הלימודים תשע"ה יימשך התהליך המשותף של: הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה והפיקוח על הוראת הגיאוגרפיה, להטמעת יעדי המשרד לתלמידי חטיבות הביניים הלומדים לפי התוכנית לחיזוק הידע והמיומנויות ולשיפור ההישגים במדע וטכנולוגיה (מסמך האב) ובמדעי כדור הארץ בגיאוגרפיה.

במטרה, ליצור שיח משותף ומפרה בין צוותי המורים למדע וטכנולוגיה לצוותי המורים גיאוגרפיה בבתי הספר, ועל מנת לקדם את הוראת שני התחומים אנו מעבירים אליכם [מסמך המדגים כיצד עקרונונות, תכנים ומושגים משני התחומים תומכים זה בזה](#).  
המסמכים המעודכנים שהוכנו על ידי הפיקוח על הוראת הגיאוגרפיה והפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה יהוו כלי עבודה לצוותים בבתי הספר.

לרשותכם משימות הערכה דיגיטליות ומשימות הערכה - "הערכה לצורך למידה" [בנושאי הלימוד במדע וטכנולוגיה ובמדעי כדור הארץ בגיאוגרפיה](#).

בנוסף, תוכלו להיעזר במהלך השנה במאגר פריטי הערכה הנמצאים בערכות (ה.ל.ה).  
את ההצעות למשימות הערכה ניתן יהיה למצוא [באתר למורים למדע וטכנולוגיה - מוט"נט ובאתר המפמ"ר לגיאוגרפיה מדעי כדור הארץ](#).  
במהלך שנת הלימודים נעלה לאתרי המפמ"רים הצעות ודוגמאות נוספות.

בכל שאלה הקשורה בנושאים הללו ניתן לפנות [למפקחים להוראת מדע וטכנולוגיה במחוזות, למפמ"ר לגיאוגרפיה](#) וכן למדריכים המחוזיים והבית ספריים.

**אתם מתבקשים להעביר הנחיות אלו לידיעת מורי המקצוע מדע וטכנולוגיה ומורי הגיאוגרפיה בבית ספרכם ולעבוד עם המסמכים בצוותי עבודה משותפים.**

איחולים לשנת לימודים טובה ופורייה ובהצלחה!

שושי כהן  
מנהלת תחום מדעים  
ומפמ"ר מדע וטכנולוגיה

פנינה גזית  
מנהלת תחום דעת (מפמ"ר) גיאוגרפיה

העתק:

גב' רחל מתוקי, יו"ר המזכירות הפדגוגית  
גב' דסי בארי, מנהלת אגף לחינוך על יסודי  
ד"ר חנה פרל, מנהלת אגף מדעים, המזכירות הפדגוגית  
גב' אלירז קראוס, מנהלת אגף חברה ורוח, המזכירות הפדגוגית  
מפקחים למדע וטכנולוגיה במחוזות  
ד"ר אילנה הופפלד, מנהלת המרכז הארצי למורים בחט"ב  
מנהלי בתי הספר  
מדריכות ארציות, מחוזיות ובית ספריות למדע וטכנולוגיה ולגיאוגרפיה