

# בקשה לתוספת שעות עבור מכינת קיץ ללימודי כימיה לתלמידי כיתה ט' העולים לכיתה י' לשנת הלימודים תשע"ט

מיועד לבתי ספר בחטיבה העליונה (כיתות י'–י"ב), בהם קיימת מגמת כימיה בשנת תשע"ט

• [טופס בקשה מקוון למכינת הקיץ לבוגרי כיתה ט' העולים לכיתה י'](#)

תאריך אחרון להגשת הטפסים: יום רביעי, י"ב ניסן תשע"ט, 17.4.2019.

## רקע

במסגרת התוכנית הלאומית לקידום המתמטיקה והמדעים, משרד החינוך מבקש לעודד תלמידים ללמוד כימיה בהיקף 5 יח"ל ובכך להרחיב את מעגל לומדי הכימיה בחטיבה העליונה. תחום הכימיה קשור מאד לתופעות רבות הסובבות אותנו בחיי היומיום מצד אחד ולפיתוחים טכנולוגיים, מדעיים ורפואיים מצד שני. לימודי כימיה פותחים בפני הלומדים במגמת הכימיה את שערי האקדמיה בתחומים רבים, ביניהם: הנדסת חומרים, הנדסת כימיה, כימיה, רפואה, רוקחות, הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון, ננוטכנולוגיה, ביולוגיה, מדעי המוח ועוד. על כן, בקיץ תשע"ט תתקיים מכינת קיץ לעידוד לימודי הכימיה.

מטרת המכינה היא לאפשר לתלמידים מצוינים בעלי מוטיבציה ללימודי כימיה להיחשף למקצוע הכימיה, לחשיבותו וליופיו, להשתתף בפעילויות, לבצע ניסויים, להבין את העולם המיקרוסקופי של תופעות מגוונות בחיי היומיום ובכך למעשה לאפשר לתלמידים השתלבות קלה במגמת הכימיה בשנה"ל תשע"ט.

## הנחיות כלליות לבקשה להקצאת תקציב

הגשת הבקשה על ידי בית הספר תיעשה באמצעות טופס בקשה מקוון למכינת הקיץ לבוגרי כיתה ט' העולים לכיתה י', עד ליום רביעי, י"ב ניסן תשע"ט, 17.4.2019.

התקצוב יהיה לפי התבחינים, כפי שהם מפורטים בקריטריונים, ובהתאם להחלטות ועדת ההקצבות במשרד: [תבחינים למכינת הקיץ לבוגרי כיתה ט' העולים לכיתה י' – תשע"ט](#)

יש לתת פה קישור לטופס הגשת הבקשה.

אל הבקשה יש לצרף [טופס הצהרת בעלות עבור מכינת הקיץ](#).

שימו לב: המורים המלמדים במכינת הקיץ בכימיה חייבים להשתתף בהשתלמות (בה יהיו מפגשי פנים אל פנים, מפגשים סינכרוניים ומפגשים א-סינכרוניים), בהיקף 30 שעות. בהשתלמות ייחשפו המורים לחומרים שפותחו לצורך הפעלת מכינת הקיץ בכימיה, על ידי המרכז הארצי למורי הכימיה.

המפגש הראשון של ההשתלמות יערך ביום ראשון, ט' ניסן תשע"ט, 14.4.19. על מנת להירשם להשתלמות שתערך במרכז הארצי למורי הכימיה במכון ויצמן למדע, יש ליצור קשר עם ד"ר [מרים כרמי](#) עד ליום רביעי, ה' ניסן תשע"ט, 11.4.19, כדי לקבל את המידע המדויק על ההשתלמות.

יובהר כי הודעה על תקצוב מכינת הקיץ ישלח לבתי הספר לאחר התחלת ההשתלמות, והשתתפות בהשתלמות אינה מהווה אישור לכך שבית הספר יקבל תקציב.  
השעות המועברות במסגרת הקול קורא יהיו שעות בודדות בחופשה.

אין בפרסום קול קורא זה כדי להתחייב לגובה התקציב אשר כפוף לאישור תקציב המדינה.

בשאלות פדגוגיות יש לפנות למנהלת תחום דעת כימיה: ד"ר דורית טייטלבוים, ולהשאיר הודעה או שאלה אצל גב' רנה יולזרי בטלפון 02-5603514, בימים א-ה, בין השעות 10:00-13:00.

בשאלות תקציביות יש לפנות לגב' יפית תלמי-אזולאי, בטלפון 02-5602156, בימים א-ה, בין השעות 10:00-12:00