



יש לנו כימיה!

פרויקט לעידוד לימודי כימיה ותעשייה כימית בישראל לתלמידי תיכון ביוזמת כיל, המחלקה להוראת המדעים במכון ויצמן למדע ומשרד החינוך

ברצונכם להשתתף בחוויה לימודית מיוחדת, יצירתית ומאתגרת?
האם חלמתם לנסות את כישורכם בכתיבה עיתונאית, בהפקת סרטון, כרזה או תצלום בנושא כימי?
מעוניינים לבצע חקר מדעי מעניין ויישומי?

מקומכם בפרויקט - יש לנו כימיה! כימיה, תעשייה וסביבה בראי החברה והפרט

במסגרת הפרויקט תוכלו להשתתף במגוון תחרויות המדגישות את יישומי הכימיה בחיי היומיום ו/או בתעשייה. לתלמידי כימיה בכיתות ט'-י"ב תחרויות בתחום הכימיה בתקשורת: כתבות עיתונאיות, סרטונים, כרזות ותצלומים. לתלמידי כיתות י"א-י"ב תחרויות בתחום החקר המדעי בנושאים מחיי היומיום, תעשייה או סביבה במסגרת מעבדת החקר (רמות 2 או 3).

התחרויות פתוחות לתלמידים יחידים או לקבוצות (פרטי התחרויות השונות באתר). ניתן לקבל סיוע ממדענים, מהנדסים ואנשי מקצוע רלוונטיים.

פרסים יענקו לזוכים בתחרויות השונות!

הזוכים בשלושת המקומות הראשונים בשלב הגמר של תחרות החקר יקבלו ציון 100 ופטור מהבחינה בע"פ במעבדת החקר. בית הספר שמספר הפרויקטים של תלמידיו שעלו לגמר יהיה הגדול ביותר - יזכה בפרס מיוחד!

כנס הסיכום שבו יוצגו הפרויקטים שיעלו לגמר, יתקיים ב- 13 במרץ 2018, במכון דוידסון לחינוך מדעי, מכון ויצמן למדע. בכנס ישתתפו תלמידים, מורי כימיה, אנשי חינוך מדעי, אנשי תעשייה כימית ונציגי הפיקוח על הוראת הכימיה.

מורי הכימיה בבתי הספר יסייעו לכם בהרשמה ובקבלת פרטים נוספים. הרשמה ומידע מפורט ומעודכן תמצאו באתר הלימודי "כימיה ותעשייה כימית בשירות האדם" שכתובתו:

<http://learnchem.weizmann.ac.il>

לקבלת כלים והנחיות להכנת התוצרים בתחרויות בנושאי המדע בתקשורת הנכם מוזמנים לימי עיון באזורים השונים (פרטים באתר).
מועד אחרון להרשמה לימי העיון - 20 באוקטובר 2017.



ניהול הפרויקט: ד"ר מירי קסנר, mirikes2@gmail.com
כתובות לבירורים ולתמיכה מקצועית:

דרום (כולל אשדוד)

אורית מולוידזון ormulvi@gmail.com

מרכז (מגדרה עד חדרה) וירושלים

דבורה ברוט dvorabrot@walla.com

חיפה וצפון (מחדרה)

עירית רן irithran@gmail.com

