



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 כישוריכם בכתיבה עיתונאית, בהפקת סרטון, כרזה או תצלום בנושא כימיה?
 מעוניינים לבצע חקר מדעי יישומי ומעניין ולהציגו באמצעות פוסטר מדעי?

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. תחרויות בתחום הכימיה בתקשורת לתלמידי כימיה בכיתות ט'-ו"ב: כתבות עיתונאיות, סרטונים, כרזות, תצלומים. תחרויות בתחום החקר המדעי לתלמידי כיתות י"א-י"ב: 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. לתחרויות בתחום המדע בתקשורת מומלץ להיעזר במורי ותלמידי מגמות התקשורת בבתי-הספר.

פרסים יוענקו לזוכים בתחרויות השונות!

ציון 100 ופטור מבחינת בגרות במעבדת חקר יוענקו לזוכים במקומות הראשונים בתחרות פרויקט החקר. בית הספר שמספר הפרויקטים של תלמידיו שעלו לגמר יהיה הגדול ביותר - יזכה בפרס מיוחד!

כנס הסיכום שבו יוצגו הפרויקטים שיעלו לגמר יתקיים ב- 21 במרץ 2017, 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.
 רשמה ומידע מפורט ומעודכן תמצאו באתר הלימודי "כימיה ותעשייה כימית בשירות האדם" שכתובתו:
<http://learnchem.weizmann.ac.il>



נציגי מכון ויצמן למדע יצרו קשר אתכם לאחר ההרשמה לתיאום והנחיה.

לקבלת כלים והנחיות להכנת התוצרים בתחרויות בנושאי המדע בתקשורת הנכם מוזמנים לימי עיון באזורים השונים (פרטים באתר). מועד אחרון להרשמה ליום העיון - 6 בנובמבר 2016.

ניהול הפרויקט: ד"ר מירי קסנר, miri.kesner@weizmann.ac.il

כתובות לברורים ולתמיכה מקצועית

דרום (כולל אשדוד)

אורית מולווידזון ormulvi@gmail.com

מרכז (מגדרה עד חדרה) וירושלים

דבורה ברוט dvorabrot@walla.com

חיפה וצפון (מחדרה)

ד"ר מירה קיפניס drmkipnis@gmail.com

