



עורכים: ד"ר דבורה קצביץ - עורכת אחראית

dvora.katchevich@weizmann.ac.il

מר בן אושר

benosherchemistry@gmail.com

מערכת:

- ד"ר דבורה מרצ'ק, מנהלת המרכז הארצי למורי הכימיה, קבוצת הכימיה, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע
- ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר כימיה, המזכירות הפדגוגית אגף א' מדעים, משרד החינוך
- פרופ' רון בלונדר, ראש קבוצת הכימיה, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

יעוץ מדעי: פרופ' גלעד הרן

עריכה לשונית: ענבל גיל

גרסת אינטרנט: ד"ר שלי ליבנה

עריכה: אבי טל

עיצוב גרפי: עדנה רולניק

כתובת המערכת: המרכז הארצי למורי הכימיה, מכון ויצמן למדע, רחובות 76100

תמונת השער: מאתר שטרסטוק - Shutterstock

איורים ותמונות המשולבים בעיתון זה נלקחו באישור מאתר שטרסטוק - Shutterstock

עיצוב השער בגיליון זה מסמל את השילובים האפשריים בין עולמות שעל פניו לא קשורים זה לזה: העולם הקלאסי העולם החדשני; עולם הפילוסופיה והמחקר ועולם פרקטיקות ההוראה בפועל. הדימוי בשער מייצג את המפגשים האפשריים בין עולם הרעיונות לעולם הביצוע בשטח; טשטוש גבולות כזה שמעצים את שני העולמות. הוא מייצג את המפגש בין כימיה ואומנות; את המפגש בין תחומים ריאליים לבין תחומים הומאניים; את החוויה של התלמיד כלומד תוכן ורוכש מיומנויות קשורות לכימיה בלי לשכוח את חווייתו כאדם עם עולם רגשי וחברתי; את האפשרות להיות פתוח לאנשים ורעיונות ובכך לקרב בין תרבויות. עיצוב השער מסמל יציאה מאיזור הנוחות.

הפרויקט מבוצע ע"י המרכז הארצי למורי הכימיה, המחלקה להוראת המדעים במכון ויצמן למדע עבור משרד החינוך במסגרת מכרז מס' 11.2020/22

© כל הזכויות שמורות - משרד החינוך

אין לשכפל, להעתיק, לצלם, להקליט, לתרגם, לאחסן במאגר מידע, לשדר או לקלוט בכל דרך או אמצעי אלקטרוני, אופטי או מכני או אחר כל חלק שהוא מהחומר שבחברת זו. שימוש מסחרי מכל סוג שהוא בחומר הכלול בחוברת זו אסור בהחלט אלא ברשות מפורשת בכתב מהמוציא לאור.