

דבר המערכת

גיליון 30 של כתב העת "על כימיה" נועד להעמיק ולהרחיב את הדעת על מנת לשדרג את ההוראה שלכם. במדורים השונים תוכלו למצוא מאמרים שיכולים לעניין אתכם בתחום התוכן, בתחום הפדגוגי, בתחום הפדגוגי-תוכני וכן מאמרים להעשרה כללית.

במדור "הוראת המדעים" ניתן להתרשם מכתבת המשך בנושא "ניקוי עצמי" העוסקת במחקר שנערך בכיתה, בעקבות הוראת יחידת התערבות באסטרטגיה של למידה בהקשרים. **חנין בשארה** משתפת בממצאי מחקרה וממליצה על ארגון למידה מעניין בנושאים מבנה וקישור וחמצון-חיזור.

במדור "העשרה" ניתן לקבל מידע מעניין על השימושים בעופרת מימי הרומאים ועד ימינו. **אסתי זמלר** משתפת אותנו בדילמה סביב שתיית קפה ממכונות הקפה בבתי הקפה בכלל וממכונות הקפה בבית.

כתבה מיוחדת פורסת בפניכם את מערך **הקהילות בכימיה**: הקהילה המובילה והקהילות קרוב לבית. ניתן להתרשם וללמוד כיצד מערך הקהילות בנוי, מי מוביל אותן, ואילו סוגי פעילויות מתנהלות בקהילות. ניתן גם להתוודע לקישורים למספר פעילויות מעניינות.

מדור "כנסים" סוקר הפעם את היוזמה המבורכת של כנסי תלמידים אזוריים, שמובילה **זיוה בר-דוב** זה שש שנים. במסגרת זו השתתפו כבר כ-7000 תלמידים! בגיליון זה מתפרסם גם סיפורו של כנס ראשון שהתקיים בגליל בהובלת **הלן זיו וד"ר ורד דנגור**.

עוד תמצאו בגיליון זה את נימוקי הוועדה לבחירת המורים המצטיינים מטעם החברה הישראלית לכימיה. והפעם זכתה בפרס המורה המצטיינת **אלה פרוטקין-זילברמן** המלמדת בכפר הירוק. בפרס המורה המצטיינת לכימיה בתחילת דרכה זכתה **קרן מנדה-פרץ**, המלמדת בתיכון רוטברג ברמת השרון.

ב"פינת התלמידים" ניתן להתרשם מכתבתו של **רן בוזגלו**, תלמיד כיתה י' בתיכון רוגזין שבקריית אתא. כתבתו "כימיה בחיתולים" השתתפה בתחרות "יש לנו כימיה". הכתבה שזכתה במקום ראשון בתחרות מאפשרת גם לתלמידים שאינם מרחיבים את הנושא, להציץ לעולם הפולימרים. כמו כן ניתן לעשות שימוש בכתבה לתרגול שאלות עמ"ר.

לסיום, מורים אשר ערכו בבתי הספר פעילויות מעניינות, כמו גם סיורים או כנסים, ורוצים לשתף את קהילת המורים - מוזמנים ליצור קשר עם המערכת בהקדם, כדי שנוכל להוציא לאור את הדברים בגיליון הבא.

חופשה נעימה!

מערכת "על-כימיה"

