



מיצגון מס' 4

מורי מדע וטכנולוגיה לכל היקרים,
אנחנו שמחים להציג לכם מהדורה מונגשת ומתוקנת של גיליון יוני של
המידעון. בגיליון תמצאו עדכונים הנוגעים לאירועים קרובים, ולפעילויות חדשות
של מרכז המורים.
מקווים שתיהנו,
צוות המרכז הארצי

כנס מורי מדע וטכנולוגיה לכל – יוני 2016

ב13 ליוני 2016, איסרו חג שבועות תשע"ו. התקיים במכון ויצמן הכנס השנתי של מורי מדע וטכנולוגיה לכל. בכנס שמענו הרצאות מדענים – פרופ' בני חפץ מהאוניברסיטה העברית האיר את עינינו לגבי קיומן של תרופות בירקות המושקים במי-קולחים, וד"ר אורית פורמן ממכון ויצמן חשפה בפנינו תגליות חדשות מתחום חקר המח שלהן השלכות לשדה החינוכי. תגלית שיצרה אצלנו שינוי תפישתי הייתה שתאי עצב במח (נוירונים) כן מתחדשים, בניגוד למה שלמדנו בעבר. שניהם סיפרו לנו על מתודולוגיות מחקר עכשוויות ומרתקות. מושב המורים היה מרתק ומגוון ומורים רבים ניגשו אלינו בהפסקות וסיפרו לנו על התרשמותם הכנה מהיצירתיות הרבה ומהנשמה היתרה של המורים המציגים. בכנס חולקו תעודות הוקרה לאנשי אקדמיה המלווים את המקצוע שלנו ועוזרים לנו בחשיבה רבת השנים, ושמענו מהמפמ"רים על דגשים פדגוגיים ופרקטיים במקצוע המאוחד.
נשמח אם המורים המציגים ישלחו אלינו את מצגות הכנס על מנת שנעלה לאתר.

[קישור לספר תקצירים ולמצגות מהרצאות המרצים](#)
[קישור לתמונות הכנס](#)



כתב העת למורי מדע וטכנולוגיה לכל – גיליון מס' 16

אנו שמחים להציג בפניכם את גיליון תשע"ו של כתב העת של מורי מדע וטכנולוגיה. כמו המקצוע כולו גם כתב העת עובר שינויים וביניהם שינוי השם. אנו מחפשים שם לכתב העת שישקף את הרב-גויות של המקצוע שלנו בנושאים ממקצועות מדעיים שונים, ממקצועות טכנולוגיים שונים, סוגיות בהוראה ולמידה, פדגוגיה גישות חינוכיות כגון חקר מדעי, תיכון PBL, ועוד. נשמח לשמוע הצעותיכם בנושא דרך מדור צור קשר באתר.

ומה בגיליון?

בגיליון זה שילבנו את המוקדים הבאים:
התוכנית החדשה - סקירה מקיפה של ד"ר מיכל נחשון וחשיפת חומרי הלמידה שפותחו על-ידי מרכז המורים, בנושאים תיכון וחקר.
ידע מדעי - והפעם על פיתוחי ננו הרלבנטיים לתעשיית אריזות המזון ושימורו מפני קלקור ועל אבחון חדשני באמצעות בדיקות דם.
פדגוגיה - אירועי חקר בכיתה ופעילות אינטרנטית – יום המים הבינלאומי.
מדע בחיים האמיתיים - שילוב בין רשמי סיור חורפי ללפלנד הקפואה לבין ידע מדעי רלבנטי.

[לכתב העת לחצו כאן](#)



השתלמויות קיץ

מצ"ב קישור למידע ולהרשמה להשתלמויות הקיץ. נותרו מקומות בודדים בחלק מההשתלמויות. מהרו והירשמו. [לצפייה ברשימת ההשתלמויות](#)

מליחות המים בכינרת

בימים האחרונים הופיעה בעתונות כתבה שעסקה בנושא מליחות המים בכינרת. ראו צילום מטה.

אנו רוצים להפנות תשומת ליבכם להרצאה מצולמת שצילמנו כבר במהלך תשע"ה את פרופ' חיים גבירצמן מהמכון למדעי כדור הארץ באוניברסיטה העברית. ההרצאה זמינה באתר המרכז כולל פעילויות לתלמידים.

Google

Like 939K

26C

תל אביב

תחזית:

חדשות net

ברדן

כלכלה • קיימות וכלכלה ירוקה • קיימות וחברה ירוקה

כלכלה ירוקה וקיימות

קיימות וחברה ירוקה • קיימות וכלכלה ירוקה • קיימות וסביבה ירוקה

מקום לדאגה: מי הכנרת נעשים מלוחים יותר

ריכוז המלחים במי הכנרת עולה, דבר שעלול לפגוע בשימוש במים להשקיה ולשתייה. איך ניתן לפתור את הבעיה?

Recommend 138

אסף בן נריה, זווית | פורסם: 18.06.16, 08:14

בחג הפסח נרשם מספר שיא של מבקרים בכנרת ורבים מהחופים נסגרו לאחר שהגיעו לתפוסה מלאה. ים המבקרים בחופי האגם השאיר אחריו הרים של אשפה, בקבוקים ריקים, כלים חד-פעמיים ובדלי סיגריות. כ-500 טונות אשפה נאספו בתום חופשת הפסח, תוצאה של כרבע מיליון מבקרים שפקדו את החופים.

הכנרת. בדרך לים המלח? צילום: אביהו שפירא

שתף בפייסבוק

הדפסה



פעילויות לסוף שנה / תחילת שנה

בפרוייקט ENGAGE מושם דגש על פעילויות הקושרות בין ידע מדעי, מיומנויות חשיבה וקבלת החלטות בדילמות סוציו חברתיות. בפרוייקט מוצעות מספר פעילויות למידה קיציות עם התלמידים: נושאים אפשריים "חכם בשמש" על סכנות החשיפה לשמש ועל ההתגוננות מקרינת השמש המסוכנת, "קולה? לא בבית ספרנו" – דילמה – האם מוצדק לאסור על מכירת משקאות קלים במכונות משקאות ובקפטריות במוסדות חינוך? הפעילויות מתוכננות לשיעור אחד בלבד (או שיעור כפול) ונוסו בהצלחה השנה במספר כיתות מדע וטכנולוגיה לכל [קישור לאתר ENGAGE](#) בעברית. (יש להירשם כמשתמשים באתר על מנת להוריד את חומרי הלמידה למחשב שלכם).

רכישת מבניות מוט"ב

בקישור - <http://mutal.weizmann.ac.il/mevnainfo.php?mevnit=108> תמצאו פרטים לגבי רכישת מבניות מוט"ל. אנו מעדכנים ברשימה זו פרטים מעת לעת. אנא עקבו אחר השינויים

ולסיום:

ברכות מקרב לב לחופשה פוריה, מהנה ובטוחה לכל המורים, התלמידים, המנחים ושאר העושים במלאכה. ברכות לד"ר מיכל נחשון עם צאתה לשנת שבתון.



כתובתנו

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