



מועצה אזורית
עמק-זרעאל

מס' 48

מדוי שבוע

אידיעון אינפירטי

19.11.15

מנהל: דודו גורן

שכת ח' מפצחת את האטום

במסגרת שיעור מדעים תלמידי שכת ח' למדו את אחד הנושאים הקשים ביותר - מבנה האטום והטבלה המחזורית. לצורך המחשה יצרו פרוטונים, אלקטרונים וניוטרונים מפלסטלינה צבעונית ובנו אטומים של יסודות שונים.



משמאל:
מגלים
פלסטלינה
בדרך
לאטום...



סל תרבות : ווקה - פיפל

8.11.15. האולם של יפעת התמלא עד אפס מקום בתלמידי עמקים-תבור, ט' עד י"ב, שצפו במופע המוסיקלי המרהיב "ווקה-פיפל", מבית היוצר של ליאור כלפון. שמונת הזמרים העטופים לבן מכף רגל ועד ראש הקסימו בכישורי השירה והקולות בעזרתם שילבו קטעים של מוסיקת קלאסיקה ומוסיקת פופ. באחד מרגעי השיא הועלו לבמה יניב בן-עוזי, רכז שכת י"א, ומתן רן - מורה למתמטיקה והשתתפו במופע, לתשואות הקהל האוהד (בתמונות למעלה).

האבולוציה של המקור

לפני שבוע נערך ניסוי במסגרת לימודי מוטב בכיתה י'. בניסוי נערכה הדמיה של השונות הקיימת באוכלוסיית ציפורים, ובאה לביטוי בצורת המקור שלהן. הכיתה התחלקה לקבוצות של ארבעה תלמידים. כל אחד קיבל כלי שונה לליקוט מזון (מדמה את צורת המקור)

במספר שלבים בהם סופקו סוגי מזון שונים בכמויות משתנות התלמידים ניסו ללקטם בכלים שבידיהם. בהדמיה זו ראו התלמידים שיש הבדלים בהצלחת השגת המזון. כשהחליפו ביניהם את כלי הליקוט הבחינו גם בשונות אצל כל פרט מבחינת הצלחתו בשימוש בכלים שונים. מכאן הגיעו למסקנות על משמעות השונות באוכלוסייה והשפעת הסביבה על חשיבותן של תכונות מסויימות. הנחתה את התהליך המורה אורית הופמן.



למעלה: תלמידי י' מלקטים מזונות ב"מקורים" שונים.

בין מדבר להר, שכת ט' בטיול שנתי

ביום ה' 12.11.15 חזרו חניכי ט' מטיול שנתי בן שלושה ימים באזור הר הנגב. הטיול תוכנן להתקיים במדבר יהודה, אך בשל תנאי מזג האוויר, ולאחר שנרטבו כהוגן - שונה במהירות איזור הטיול, והמשיך כמיטב מסורת טיולי השטח שלנו. ניצחו על הטיול צפרייר וסמי בסיוע צוות השכבה.



טיול שנתי נודד ט': העמסת ציוד במעבר לאתר טיול חדש, והקשבה שקטה לסמי המדריך.

עורכת: רינה מרחב