

9.59x13.23	2	19	עמוד	זמנים מודרניים	28/07/2010	23577308-5
מוזיאון המדע ירושלים על שם בלומפילד - 1805						

# אסיפת הורים

## ילדים שואלים, מומחים עונים

### איך הרגעש מתפרץ?

זיו עברי, בת 8 וחצי מבאר־שבע, מתעניינת בתופעות וולקניות. "אנחנו חיים על שכבת קרקע דקה יחסית, פחות מ־150 ק"מ, שנקראת קרום כדור הארץ. השכבה הזו צפה על שכבה פנימית נוזלית ולוהטת - המעטפת, שעשויה מחומר סלעי מותך הנקרא מאגמה", מסביר ליאור הוכמן, מרד"ך במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים

צילום: ישראל זוסק, אנטולי מוכאל



ובוגר החוג למדעי כדור הארץ באוניברסיטה העברית. "קרום כדור הארץ מורכב מגושים נפרדים, שנקראים הלוחות הטקטוניים. הלוחות האלה נעים כל הזמן לאיטם ולעיתים מתנגשים אלה באלה, וכך נוצרים ביניהם סדקים. המאגמה הלוהטת שמתחת ללוחות הקרום פורצת דרך הסדקים האלה שביניהם אל פני השטח ונושאת איתה סלעים וחומרים נוספים שגרפה בדרכה. כעת היא נקראת לבה, ולתופעה כולה קוראים התפרצות הר געש".

מירי בן־דוד לוי

הילד שלכם רוצה לדעת הכל (וגם להצטלם לעיתון)?  
שלחו אלינו את השאלות למייל: horim10@yedioth.co.il