



מעין שכבה - ניסוי הדמיה

זכאפ אלתאפ



לפניך הציוד והחומרים הבאים:

- בקבוק פלסטיק שקוף.
- מיכלים אשר בכל אחד מהם סוג סלע שונה.
- כלי מלא מים.
- כלי חד לעשיית חורים.
- חתיכות קשית באורך של כ- 4 ס"מ.

מהלך הפעילות

- א. זהה את סוג הסלע הנמצא בכל אחד מהמיכלים.
- ב. הרטב את הסלעים והכנס אותם לבקבוק בזה אחר זה, הדק אותם היטב שיהיו צמודים לדפנות הבקבוק ורשום על גבי הבקבוק את שמות הסלעים.
- ג. כ-1 ס"מ מעל לכל קו מגע בין השכבות השונות, נקב חור ולתוכו הכנס קשית עד למחצית אורכה.
- ד. החל לשפוך מים לבקבוק (בעדינות) עד שתראה מים הזורמים החוצה מאחד החורים.

1. היכן ממוקם הנקב ממנו זרמו המים?
2. מדוע לדעתך זרמו המים החוצה דוקא משכבת סלע זו?

