הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה
לשמוע ללמוד וללמד
שותפים לדרך

למידה בחירום

כיצד בנויים חומרים?

בפעילות זו נלמד איך מעט יסודות בונים חומרים רבים כל כך?

מתנסים בבניית מילים מאותיות:

בחרו שלוש אותיות מתוך שמכם הפרטי או שם המשפחה שלכם. (למשל: דבורה- ד, ב, ר).
צרו כמה שיותר מילים משלושת האותיות שבחרתם, ניתן להשתמש בכל אות בלי הגבלה.

שלוש האותיות שבחרתי: _____
המילים שכתבתי מצירופי האותיות:

שאלות

1. כמה מילים הצלחתם לצרף מהאותיות שבחרתם?
2. מיינו את המילים שכתבתם למילים המכילות צירוף של אותיות מסוגים שונים ולמילים שמכילות אות מסוג אחד (כמו: גג).
3. מצאו שתי מילים חסרות משמעות מהאותיות שבחרתם: _____
4. **אותיות ומילים כמשל -** השוו בין המשל לנמשל:

משל האותיות והמילים	נמשל היסודות
בעברית יש 22 אותיות	
	אפשר ליצור מ 117 סוגי אטומים מיליוני חומרים שונים
שתי אותיות או יותר יוצרות מילה	
יש אותיות שמצירופן תיווצר מילה חסרת משמעות	
	מולקולה של יסוד הינה חיבור של אטומים מאותו סוג
	מולקולה של תרכובת הינה חיבור של אטומים מסוגים שונים