

חפש את המטמון

מחזור הכמים

© כל הזכויות שמורות לענבל ישראל - www.inbalskits.com

המשימה שלכם

בעיירה הקטנה בקצה הקשת בענן, גרה מטאורולוגית צעירה וסקרנית בשם מיה. מיה אהבה לראות את העננים נעים על פני השמים.

יום אחד, בזמן שחקרה את העננים, היה למיה רעיון מבריק. היא החליטה להסתיר רמזים לאוצר בתוך העננים.

מיה יצרה חידות והחביאה אותן בעננים. המשימה שלך היא לענות על כל החידות של מיה, למצוא את מילת המסתורין ואת הקוד בן 4 הספרות!

ברחבי הכיתה תמצאו כרטיסיות מידע

1 הבנת מחזור המים

אנחנו רואים את המים בכל מקום - בים, באגם, בנהר וברז. אבל מאיפה הם באים?
התשובה נמצאת בתחום המדעי שנקרא הידרולוגיה, המים הם חלק חשוב מחיינו ובלעדיהם לא היו יכולים להתקיים חיים על פני כדור הארץ.
המוח שלנו לדוגמה מכיל 70% מים ומדוזה שוברת שיאים והיא מכילה 97% מים!



מילת קוד:
איך קוראים לתהליך שבו המים מתקררים ויוצרים עננים? (6)

שאלה



את התשובה אתם רושמים בשורה של

מספר הכרטיסייה

מקור התשובה	דף תשובות	אם התשובה היא יותר ממילה אחת, אל תשאירו רווח בין המילים.

רשמו את כל האותיות שנמצאות בריבועים האפורים, נסו לסדר אותן מחדש ולמצוא את מילת המפתח!

מילת המפתח: _____

תשובה

4 התעבות

התעבות האדם שלב השני במחזור המים. ככל שאדי המים עולים גבוה יותר באטמוספירה, הטמפרטורה יורדת והאדים מתקררים. התקררות זו גורמת לאדי המים להתעבות ולהפוך שוב לטיפות מים זעירות. הטיפות מתלכדות יחדיו ויוצרות עננים.

מילת קוד:

איך נקרא התהליך המלאכותי בו האדם מפיק מי שתייה? (5)

1 הבנת מחזור המים

אנחנו רואים את המים בכל מקום - בים, באגם, בנהר ובברז. אבל מאיפה הם באים? התשובה נמצאת בתחום המדעי שנקרא הידרולוגיה, המים הם חלק חשוב מחיינו ובלעדיהם לא היו יכולים להתקיים חיים על פני כדור הארץ. המוח שלנו לדוגמה מכיל 70% מים ומדוזה שוברת שיאים והיא מכילה 97% מים!

מילת קוד:

איך קוראים לתהליך שבו המים מתקררים ויוצרים עננים? (6)

שאלה

אחרי שמילאתם את דף התשובות, גלו את מילת המפתח

מקור התשובה

4

אם התשובה היא יותר ממילה אחת, אל תשאירו רווח בין המילים.

דף תשובות

1	ה	ת	ע	ב	ו	ת				
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

רשמו את כל האותיות שנמצאות בריבועים האפורים, נסו לסדר אותן מחדש ולמצוא את מילת המפתח!

מילת המפתח:

אחרי שמילאתם
את דף התשובות,
היעזרו ברמזים
בדף כדי לגלות את
הקוד הנכון!

דף תשובות אם התשובה היא יותר ממילה אחת, אל תשאירו רווח בין המילים.

מקור התשובה	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ה	ת	ע	ב	ו	ת				

רשמו את כל האותיות שנמצאות בריבועים האפורים, נסו לסדר אותן מחדש ולמצוא את מילת המפתח! **מילת המפתח:** _____

התבוננו במספרים בעמודת "מקור התשובה" מחקו את המספרים לפי ההנחיות בהמשך הדף וגלו את הקוד!

קוד בן 4 ספרות

- מחקו מספרים המתחילים באות א.
- מחקו את המספר הגבוה ביותר.
- מחקו מספרים עם 3 ספרות



Four empty circles for the code: ○ ○ ○ ○

אילו 4 מספרים נשארו (לפי הסדר מלמעלה למטה)?

בהצלחה!