📜 מגילות ים המלח מקרוב

בית ספר בגין המח"ר · דף עבודה לכיתות ד'–ו'

שם: _____

🏺 תעלומת הכדים



חלק מהמגילות נמצאו בכדים חתומים במערות ליד ים המלח. למה, לדעתכם, מישהו הטמין שם מגילות?

ההשערה שלי:

הנימוק שלי:

🔍 מקרוב: מגילת ישעיהו הגדולה

מתבוננים במגילה על המסך. כותבים רק מה שרואים – בלי לנחש.

מה אני בודק/ת	מה אני רואה
חומר וצבע	
קרעים, תפרים, שוליים	
כמה שורות בעמודה אחת?	
סימנים של תיקון או הוספה	

אותיות שאני מזהה: (העתיקו 3 אותיות כמו שהן נראות במגילה, וליד כל אחת – איך כותבים אותה היום)

במגילה			
היום			

📷 צבע מול אינפרא-אדום

השוו שני צילומים של אותו קטע מספר דברים (4Q41): צילום צבע וצילום אינפרא-אדום.

בצילום הצבע רואים טוב יותר...	בצילום האינפרא-אדום רואים טוב יותר...

למה, לדעתכם, צילום באור שהעין לא רואה עוזר לקרוא כתב דהוי?

🔬 מתכננים ניסוי: איך שומרים לאורך זמן?

המגילות נשמרו כ-2,000 שנה במערות יבשות וחשוכות, בטמפרטורה ובלחות יציבות. רוב המגילות כתובות על קלף (עור), והשאר על פפירוס.

שאלה פתוחה לחקר: באילו תנאים חומר מהטבע (עלה, נייר, קליפת פרי) נשמר הכי טוב לאורך זמן?

שאלת החקר שלי	
השערה ונימוק	
מה אשנה? (המשתנה הבלתי תלוי)	
מה יישאר קבוע?	
מה אמדוד ואיך? (המשתנה התלוי)	

💬 לסיום

דבר אחד שלמדתי על המגילות:

שאלה אחת שעוד מסקרנת אותי: