

מחווין סרטון - עבודת חקר מדעית

תבחינים להערכה	פירוט	הערכה (משוב מילולי)
היבטים טכניים	- אורך הסרטון הינו 3 דקות. - חולוציית הסרטון הינה HD באיכות 1080p (ניתן לבחור בהגדרות צילום הוידאו או בהגדרות תוכנת העריכה). מומלץ לצלם לרוחב. - שמע (קריינות / מוזיקת רקע / אפקטים קוליים) ברור, באיכות טובה, בעוצמה מתאימה וללא רעשי רקע. - מהירות הדיבור ומשך הצגת הכתוביות מאפשרים לצופה פרק זמן סביר להאזנה/לצפייה במידע המוצג. - כתוביות בעברית ברורות, נוחות לקריאה ומופיעות בתזמון מתאים.	
היבטים תוכניים	- בתחילת הסרטון מוצגים: שם מחוז, ישוב, בית הספר, כיתה, שמות התלמידים והמורה/ים המנחה/ים. - מוצגים כל מרכיבי החקר: רקע לחקר, שאלת החקר, השערה/ות, תיאור ניסוי/ תצפית, תוצאות (גרף/טבלה), מסקנות והמלצות להמשך החקר. - מרכיבי החקר מוצגים בשפה מדעית תקינה ובהירה. - משולבות תמונות / קטעי וידאו משלבי הניסוי או התצפית. לפחות 3 פריטים. - הסרטון מוצג בדרכים מגוונות: אלמנטים אומנותיים / ספרותיים / מוזיקליים / הומור ועוד...	
חשיבה על תהליך החקר המדעי	<u>חשיבה יצירתית</u> - שאלת החקר מוצגת בהקשר חדש, כגון: בריאות, השפעות סביבה ושינוי אקלים, צמצום סכנות, חדשנות ואתגרים מדעיים טכנולוגיים עכשוויים ועוד... - מוצגים היבטים יישומיים / שאלות נוספות להמשך החקר. <u>חשיבה ביקורתית</u> - מוצגים היבטים המתייחסים למגבלות/יתרונות החקר. <u>היבטים ערכיים</u> - מוצג ערך מדעי : קיים ביטוי מפורש של לפחות אחד מהערכים המדעיים בתהליך החקר (ראו מצגת מצורפת) בנוסף לביקורתיות ויצירתיות.	
הערכה כללית		