

מחונן סרטון - עבודת חקר מדעית

הערכה (משוב מילולי)	פירוט	תבחינים להערכה
	<p>אורך הסרטון הינו 3 דקות. רזולוציית 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.</p>	<p>היבטים טכניים</p>
	<p>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/ מהתצפית. לפחות 3 פריטים. הסרטון מוצג בדרכים מגוונות: אלמנטים אומנותיים/ ספרותיים/מוזיקליים/ הומור ועוד...</p>	<p>היבטים תוכניים</p>
	<p>חשיבה יצירתית שאלת החקר מוצגת בהקשר חדש, כגון: בריאות, השפעות סביבה ושינוי אקלים, צמצום סכנות, חדשנות ואתגרים מדעיים טכנולוגיים עכשוויים ועוד... מוצגים היבטיים יישומיים/שאלות נוספות להמשך החקר. חשיבה ביקורתית מוצגים היבטים המתייחסים למגבלות/יתרונות החקר. היבטים ערכיים מוצג ערך מדעי: קיים ביטוי מפורש של לפחות אחד מהערכים המדעיים בתהליך החקר (ראו מצגת מצורפת) בנוסף לביקורתיות ויצירתיות.</p>	<p>חשיבה על תהליך החקר המדעי</p>
		<p>הערכה כללית</p>