

מחווון סרטון - פתרון בעיה טכנולוגית

תבחינים להערכה	פירוט	הערכה (משוב מילולי)
היבטים טכניים	- אורך הסרטון הינו 3 דקות. - חלוציית 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 התהליך הטכנולוגי: הצורך, הבעיה הטכנולוגית, הדרישות מהפתרון והאילוצים, פתרונות מוצעים, בחירת הפתרון המתאים והנימוק לבחירתו. הצגת ניסויים ובדיקות שנעשו. - הצגה או הפעלה חיה של דגם פועל/מוצר. - מרכיבי התהליך כוללים שימוש במושגים טכנולוגיים מדויקים. - הסרטון מוצג בדרכים מגוונות: אלמנטים אומנותיים / ספרותיים / מוזיקליים / הומור ועוד...	
חשיבה על התהליך הטכנולוגי	<u>חשיבה יצירתית</u> - מוצגת גישה חדשנית ויצירתיות בשלבים שונים של תהליך פיתוח הפתרון לבעיה. <u>חשיבה ביקורתית</u> - מוצגת הערכה של המוצר/הדגם הפועל ושיפור או הצעות לשיפור. - מוצג תהליך הפיתוח המתייחס לדיוק המוצר, כך שיהווה מענה מיטבי לצורך. <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		