

ט"ו בטבת, תשפ"ד, 26.12.23

תוכנית "מתייעלים באנרגיה" לתלמידי חטיבות הביניים

משימת פתיחה

תלמידים יקרים שלום רב,

ברוכים הבאים למשימת הפתיחה של התוכנית! אחת המשימות, בדרכם של יזמים וממציאים, היא להציג בקצרה ובאופן ממוקד את הרעיון שלהם. המושג [נאום מעלית](#) (או פיץ' מעלית) נגזר מכך. דוגמה לנאום מעלית תוכלו לראות [כאן](#). אנו מזמינים אתכם ליצור את נאום המעלית הטוב ביותר שלכם. מטרת הנאום להראות עד כמה אתם רציניים ומעמיקים בנושא ההתייעלות באנרגיה. נכנסתם למעלית מאד איטית בבניין בורג' ח'ליפה (אם לא מכירים, קראו עליו [כאן](#)). יש לכם עד 4 דקות למשימה. תוכלו לבחור באחת מ-3 דרכים (במעלית יש גם מקרן למצגות או סרטונים או מערכת שמע כמובן). בהצלחה!

במשימה קצרה זו (משימה אפשרית בהחלט) אתם מתבקשים:

1. להגדיר מהי התייעלות באנרגיה.
2. להסביר מהו משבר האקלים.
3. להסביר את הקשר בין 2 המושגים שהגדרתם.
4. להשתמש בדוגמאות משלושה מקורות מידע מהימנים.

תוכלו לעשות זאת באחת הדרכים לבחירתכם

- א. מצגת קצרה – עד 6 שקפים
- ב. סרטון קצר – עד 4 דקות
- ג. נאום (פודקאסט) קצר – עד 4 דקות



חומר עזר

מצ"ב [סרטון](#) עם טיפים ליצירת מצגת [וסרטון נוסף](#) עם טיפים ליצירת סרטון מוצלח. את הפודקאסט ניתן ליצור בתוכנת [Spotify for Podcasters](#) או בכל אמצעי הקלטה שתבחרו.

לפניכם מחווון להערכת התוצר (המצגת/הסרטון/הפודקאסט) על ידי המורה.

ממד	נקודות להתייחסות
הרעיון	<ul style="list-style-type: none"> התוצר מעורר עניין ומשקף היטב את הנושא ואת עיקרו. הנושא הוצג במלואו ובאופן מדויק.
ידע מדעי וטכנולוגי	<ul style="list-style-type: none"> נעשה שימוש נכון ומדויק במושגים מדעיים וטכנולוגיים. הצגת המושגים והתהליכים נעשה באופן ברור. נעשה שימוש באמצעים באופן שתורם להעברת המסר והבנתו. הוגדר המושג התייעלות באנרגיה. הוסבר מהו משבר האקלים. הוסבר הקשר בין 2 המושגים שהוגדרו קודם.
העברת המסר ואיכות ההצגה	<ul style="list-style-type: none"> הרעיון מועבר בצורה ברורה תוך עמידה בזמנים. איכות המצגת /סרטון/פודקאסט טובה. איכות ההנפשה במצגת / הצילום / השמע טובה. עריכת המדיה היא איכותית ויוצרת תחושת רצף.
יצירתיות	<ul style="list-style-type: none"> העברת המסר באופן מקורי ושונה (לא ראיתם שום דבר דומה לזה).
מקורות מידע	<ul style="list-style-type: none"> איתור לפחות שלושה מקורות מידע מהימנים בוצע מיזוג מידע נכון בין מקורות המידע השונים.
שמירה על זכויות יוצרים	<ul style="list-style-type: none"> צוינו שמות כל השותפים בקבוצה (שמות הכותבים, עורכים, שחקנים וכדומה). כלל המדיה בה נעשה שימוש היה מקורי או נעשה בהתאם לחוק זכות יוצרים.

בהצלחה,

יעקב קיבה, ד"ר ניר פלג, מובילי התוכנית.

המרכז הארצי למורי מדע וטכנולוגיה, מכון ויצמן למדע.

