**עבודת מעבר בהיסטוריה – מסיימי ח'**

**בנושא : המהפכה התעשייתית והטכנולוגית במאות ה – 18 ,19.**

מסוף המאה ה – 18 ובעיקר במאה ה- 19 נוצרו התנאים למפנה הגדול המכונה " המהפכה התעשייתית " באירופה. מהפכה זו שינתה את אורח החיים באירופה.

העבודה תכלול את המרכיבים הבאים:

חלק א' - **הקדמה** (באורך עמוד – ניתן להיעזר בספר הלימוד ובמקורות נוספים) 40 נק'

**הציגו בעזרת השאלות הבאות מהי המהפכה התעשייתית ומה היו ההשלכות שלה:**

1. מהי המהפכה התעשייתית? מתי ואיפה התרחשה ? מה קרה בה?

2. מהם השינויים שהביאה המצאת הרכבת? מה היו השפעותיה החיוביות והשליליות ?

3. איזה מצוקות וקשיים חלו בעקבות התפתחות התעשייה?

4. מה היה אורח החיים במשפחה הבורגנית?

5. מה היה אורח החיים במשפחות הפועלים? (תארו את תנאי החיים של הפועלים)

חלק ב' 30 נק'

1. **עליכם לבחור חידוש מדעי או המצאה אחת חשובה בתקופה הנדונה** כמו : החשמל , מנוע הקיטור , הטלגרף , הטלפון , מכונה חקלאית כלשהי , נול טוויה ,אמצעי תקשורת (רדיו , טלוויזיה), הצילום וקולנוע , ביולוגיה ורפואה , אמצעי תחבורה (רכבת , מכונית , ספינת קיטור , אוניות , אופנוע), יצירת חומרים חדשים (גומי , פלסטיק , אלומיניום , פלדה).

ב. הציגו את הממציא (פרטים ביוגרפים על האישיות) וספרו על תהליך ההמצאה וכיצד הדברים יצאו לפועל?

ג. כתבו מה היו ההשלכות והתוצאות של ההמצאה? כיצד ההמצאה האיצה את המהפכה התעשייתית קדימה? ובמה שינתה את אורח החיים של התושבים? (מה השתנה בסדר היום ? אילו מוצרים ופריטים התפתחו? אילו תחומים חדשים קיבלו תאוצה?).

חלק ג - **חלק יצירתי** : הציגו את עבודתכם בדרך יצירתית באחת האפשריות הבאות: 25 נק'

* בניית **דגם** המציג את ההמצאה או התהליך שעבר.
* הצגת תהליך השינוי באמצעות עיצוב **סרט** של תמונות ותרשימים.
* כתיבת **יומן** המתאר סדר יום של נער או נערה במאה ה – 19 המציג את השינויים שקרו בעקבות המהפכה התעשייתית. ובעיקר בעקבות ההמצאה שעליה בחרתם לדון בעבודה.

כיצד חיו? מה לבשו? כיצד בילו בשעות הפנאי? היכן למדו? מה אכלו? מה קרה להם כשחלו? כיצד תקשרו? וכו. הסיפור הוא דמיוני, עליו להדגיש את חשיבותה של ההמצאה והשינוי באורח החיים.

* כתיבת **תסריט** והפקת **סרטון** קצר.

ביבליוגרפיה - ציינו את מקורות המידע בהם נעזרתם בחלק א' וב'. 5 נק'

סרט/ סרטון יש לשלוח למייל של ביה"ס [ginzborg100@gmail.com](mailto:ginzborg100@gmail.com) נא לציין שם, שם משפחה וכיתה.

**תאריך הגשת העבודה: 23/8/20 למזכירות בית הספר**

**עבודה פוריה וחופשה מהנה**