

יוצרים עיתון דיגיטלי: התאמות בעלי חיים לסביבתם

מטרות הפעילות

- לאתר ולאסוף מידע ממקורות שונים.
- להשתמש במחשב וביישומי מחשב.
- להשתמש בכלים דיגיטליים להצגת מידע.

מושגים מתוכנית הלימודים

בעלי חיים, מגוון המינים, הסוואה, התאמות, התאמות לסביבה, התאמת בעלי חיים לסביבה, התאמות במבנה גוף, התאמות בהתנהגות, טורף, נטרף, יחסי גומלין, מערכת אקולוגית, סביבת חיים

מיומנויות

הבניית ידע, טיפול במידע, יישום ידע, יצירתיות, פרזנטציה, רפלקטיביות לתהליך הלמידה, שיתוף פעולה, שימוש בייצוגים שונים

מה עושים?

חלק א': חקירה ואיסוף מידע

1. התחלקו לצוותים לפי הנחיית המורה.

2. הכינו מסמך עבודה:

· במחשב שעליו אתם עובדים פתחו תיקייה בשם המשימה ובשמכם. לדוגמה:

התאמות של בעלי חיים לסביבה – עמית.

· פתחו בתוך התיקיה מסמך וורד (Word) בשם המשימה ובשמכם.

3. בחרו בעל חיים וחפשו מידע עליו במקורות מידע מהימנים.

לדוגמה: שם מינו, מזון, סביבת חיים, התאמות (במבנה גוף ובהתנהגות), כיצד התאמות אלו המסייעות לו להתקיים בסביבתו, לשרוד בה, ומידע מעניין נוסף על בעל החיים.

תוכלו להיעזר באחד מאתרי המידע הבאים:

· מכון דוידסון: [לחצו](#) ספרי עיון בנושא בעלי חיים

· מידעון בעלי החיים של מט"ח: [לחצו](#)

· הספארי ברמת גן: [לחצו](#)

· הגן החיות התנ"כי בירושלים: [לחצו](#)

· הגן הזואולוגי בתל אביב: [לחצו](#)

· הספרייה הווירטואלית של מט"ח: [לחצו](#)

· אאוריקה – האנציקלופדיה של הסקרנות: [לחצו](#)

· בריינפופ: [לחצו](#)

4. כתבו את המידע שמצאתם במסמך הוורד שפתחתם. סכמו את המידע במילים שלכם.

5. חפשו באינטרנט 3–6 תמונות של בעל החיים. שמרו את התמונות בתיקיית המשימה.

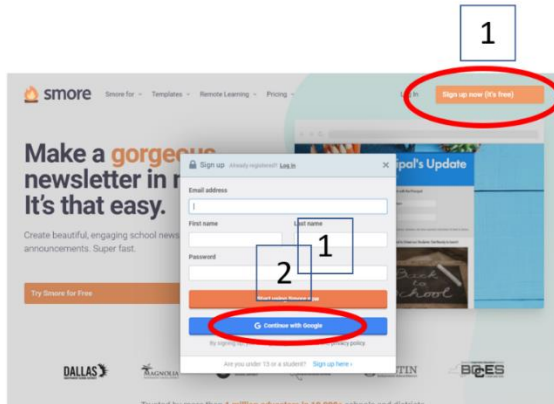
6. חפשו סרטון או שניים על בעל החיים שבחרתם. שמרו את הקישורים במסמך הוורד של המשימה.

חלק ב': יוצרים עיתון דיגיטלי באתר Smore

עכשיו, כשכל המידע בידיכם, אפשר להכין עיתון מקוון.
איך עושים את זה?

1. כנסו לאתר **Smore** והתחברו עם חשבון הגוגל שלכם (ראו תמונות 1, 2):

<https://www.smore.com>



2. קראו את ההוראות ליצירת עיתון דיגיטלי Smore. לחצו: [נספח 1](#)
3. קבלו הנחיה מהמורה – כיצד לשמור ולשתף את העיתון הדיגיטלי?
4. שתפו את התוצר שלכם במליאה.

חלק ג': הצגת תוצרים

הציגו את העיתון הדיגיטלי שהכנתם בכיתה על פי הנחיות המורה.
בהצגה התייחסו גם לתהליך העבודה שלכם בצוות. מה אהבתם בעבודה? מה היה מאתגר? האם היה אתגר שהצלחתם להתגבר עליו?
תנו משוב למציגים:

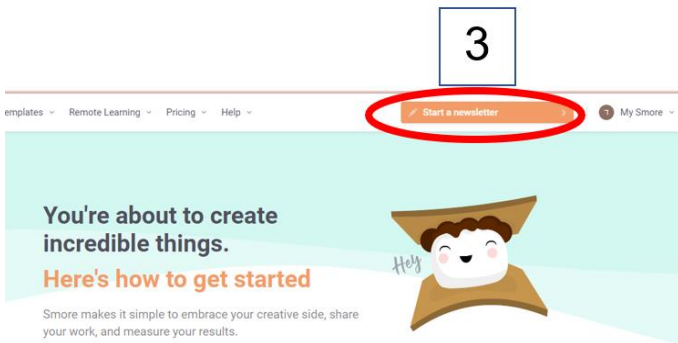
- משהו חדש שלמדנו
- משהו לשמר
- משהו לשפר

המלצה לצפייה בסרטון נוסף בנושא התאמות:

"עשים שחורים – אבולוציה בפעולה": <https://bit.ly/2MibYnj>

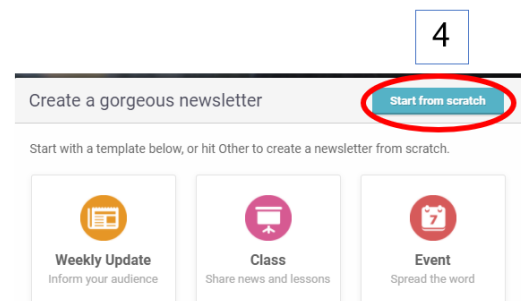
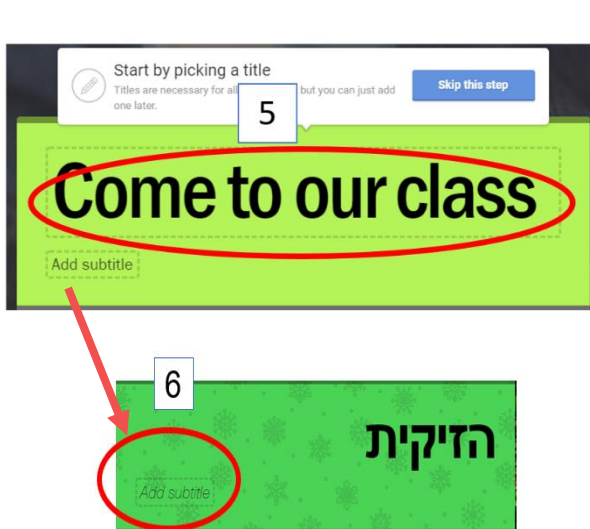
נספח 1: הוראות כניסה ויצירת עיתון דיגיטלי Smore:

1. לחצו על **Start a newsletter** (ראו תמונה 3).



2. צפו בסרטון ההסבר איך ליצור עיתון דיגיטלי Smore: "סמור – איך יוצרים עלון מקוון?"
<https://bit.ly/2L7pvpb>

3. לחצו על כפתור **Start from Scratch** (ראו תמונה 4). כתבו בכותרת הראשית את שם **בעל החיים** ובתת- הכותרת (**Add subtitle**) את **סביבת החיים** שבה הוא חי (ראו תמונות 5, 6).



4. הכינו את העיתון ועצבו אותו.

היעזרו במחווין הערכה שקבלתם מהמורה.

- כתבו מידע על בעל החיים בחלונות מתחת לכותרת הראשית.
- בכותרת של כל חלון כתבו את נושא המידע כמו מזון, התאמות, מידע מעניין נוסף וכו'.
- הוסיפו תמונות, סרטונים וקישורים לאתרי מידע על בעל החיים.
- **בתפריט העיצוב** (ראו תמונה 7) בחרו את הגופן, הצבע ותמונת הרקע.
- בסיום הכנת העיתון לחצו על כפתור **Done editing** בחלונת העיצוב מימין.
- אפשר לחזור ולערוך את העיתון בכפתור **Edit newsletter**.

