



# מי מחזיק בשלט? אלגוריתמים ואנימה

המלצות שמכירות אותנו, סדרות שכובשות את העולם ובחירה מודעת מה לראות – צוללים בשלבים: מתחילים על פני המים ויורדים לעומק.



תאריך:

כיתה:

שם:

## טקסט ושאלות

- 9 הטקסט: האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אוהב מחר?
- 11 חלק א' – שחייה על פני השטח
- 12 חלק ב' – צלילה
- 14 חלק ג' – מעמקים
- 17 בודקים את עצמנו + כרטיס יציאה
- 2 מהדורה למורה ומפתח תשובות

## כלים לקריאה

- 5 דף האסטרטגיות
- 6 מפת הצלילה
- 7 סימניות לגזירה
- 8 כרטיסי מילים לקיפול

## איך משתמשים?

א. מתחילים בדף האסטרטגיות ובמפת הצלילה. ב. קוראים את הטקסט ועוצרים בתחנת העצירה. ג. עונים על השאלות לפי העומק: פני המים, צלילה והמעמקים. ד. מסיימים בבדיקה עצמית ובכרטיס יציאה.





מהדורה למורה

## מהדורה למורה – מערך ומפתח תשובות

מהדורה למורה – חט"ע. כאן מרוכז כל מה שצריך לפני השיעור: מטרות, מערך ל-45 דקות, גרסה קצרה, חיבור למודלים של חוסן, טיפים ומפתח תשובות. אפשר להסיר את הדפים האלה לפני צילום החוברת לתלמידים.

### מטרות השיעור

- לאתר מידע בטקסט ולהסביר כיצד אלגוריתם ההמלצות לומד מההתנהגות שלנו, ואילו כלים בשירותי הצפייה נועדו להשאיר אותנו מול המסך.
- להסיק מסקנות, לזהות מבנה טקסט וקשרים לוגיים (מילות קישור), ולהבין מדוע אנימה יפנית אהובה בעולם: אמנות סיפור לכל גיל, וגיבורים שגדלים מתוך מאמץ, אימון וחברות.
- לגבש עמדה מנומקת ולתכנן הרגלי צפייה מודעים: להחליט מראש, לעצור ברגע טבעי, לשמור על השניה ולהרחיב בכוונה את "הבועה".

### גרסה קצרה – 10 דקות

שואלים "מי מחזיק בשלט?" ומצביעים (2 דקות). קוראים בקול את הטקסט ברמה המתאימה לכיתה ועונים על שאלה אחת מכל עומק (6 דקות). מסיימים בכרטיס יציאה: כלל צפייה אישי אחד לשבוע הקרוב (2 דקות).

### שאלת פתיחה לכיתה

"מי מחזיק בשלט?" חשבו על הפעם האחרונה שצפיתם ביותר פרקים ממה שתכננתם. מי החליט שהפרק הבא יתחיל: אתם או המסך? הצביעו: 🖐️ אני החלטתי/ה, 🖐️ זה פשוט קרה.

### חוסן מול המסך: גש"ר מאח"ד · עש"ן ד"ק · מעש"ה

עש"ן ד"ק מתאים לרגע של "רק עוד פרק" או לתסכול כשהמסך כבה: ע – עצור, ש – שרירים (לכווץ אגרופים ולשחרר לאט), נ – נשימה (שאיפה איטית ונשיפה ארוכה), ד – דיבור עצמי (משפט מחזק), ק – קדימה (לבחור צעד קטן אחד ולהמשיך). גש"ר מאח"ד מציע שישה ערוצים למנוחה והנאה מעבר למסך: גוף, שכל, רגש, אמונה וערכים, חברה, דמיון, למשל ציור בהשראת הגיבור (דמיון) או צפייה משותפת ושיחה (חברה). מעש"ה מכוון אותנו כשחברה/ צופה כל הלילה ומתרחק/ת: מ – מחויבות "אני כאן איתך", ע – עידוד לפעולה (משימה קטנה עכשיו), ש – שאלות (מה קרה? מה עוזר לך?), ה – הבניית רצף (מה קרה, מה עכשיו ומה הלאה). הפרק הבא כבר מתחיל לבד? עצרו עם עש"ן ד"ק: עוצרים ואומרים לעצמנו "עצור!", מכווצים ומשחררים אגרופים, נושמים לאט, אומרים "אני בוחר/ת מתי לראות" – וקדימה, ללחוץ על השהיה ולבחור את הצעד הבא.





מהדורה למורה

## מהדורה למורה – מערך ומפתח תשובות (המשך)

### מערך שיעור - 45 דקות



| דקות | שלב                   | מה קורה                                                                                                                                                      |
|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5    | פתיחה: מי מחזיק בשלט? | שאלת הפתיחה והצבעה (👉 אני החלטתי/ה / 🤖 זה פשוט קרה). מציגים את שקופית הפתיחה ומסבירים את שלושת העומקים: פני המים, צלילה, המעמקים.                            |
| 8    | הכנה לקריאה           | שקופיות 2-3: איך האלגוריתם קורא אותנו, וחלון או בועה. מושגים בהקשר: אלגוריתם, עקבות דיגיטליים, הפעלה אוטומטית, סיווג גיל.                                    |
| 12   | צלילה לטקסט           | כל תלמיד ותלמידה קוראים את הטקסט ברמה המתאימה (יסודי, חט"ב, חט"ע, עולים או חנ"מ) ועונים על שאלות פני המים והצלילה. בחט"ב עוצרים בתחנת העצירה ומשתמשים בטבלה. |
| 8    | מיון ומשחק בחירה      | בזוגות: מיון הפריטים ומשחק "בחרו מסלול". דנים מדוע הבחירה הטובה איננה תמיד הראשונה ומתרגלים יחד את עש"ן ד"ק לרגע של "רק עוד פרק".                            |
| 7    | המעמקים: מעגל שיח     | שתיים או שלוש שאלות דיון: הבועה מול החלון, הגיבור שגדל מתוך מאמץ, ועזרה לחברה/ בעזרת מעשה". שקופית 5: השלט אצלנו.                                            |
| 5    | סיכום וכרטיס יציאה    | כל אחד ואחת כותבים כלל צפייה אישי בכרטיס היציאה. מזכירים את ששת הערוצים של גש"ר מאח"ד למנוחה והנאה מחוץ למסך.                                                |

### טיפים להנחיה



- לא שופטים טעם: אנימה, סדרות וצפייה הן חלק לגיטימי מעולם הנוער. המטרה היא בחירה מודעת ולא הטפה נגד מסכים. כדאי להזמין תלמידים ותלמידות לספר מה הם אוהבים בסדרה, בלי להזכיר שמות של שירותים, אתרים או סדרות.
- להקפיד על כבוד לפרטיות: שואלים על הרגלים באופן כללי ("יש בני נוער ש...") ולא דורשים מאיש או מאישה לחשוף כמה שעות צפו או עד מתי היו ערים.
- מרחב בטוח: השיעור נועד לתמיכה ואינו טיפול. אם עולה חשש לעייפות קיצונית, להסתגרות, לבדידות או למצוקה, פונים ליועצת, לנאמני החוסן המורים או לנאמני החוסן התלמידים.

### הכוונה לשאלה הפתוחה – חט"ע



מתווה לדוגמה: פתיחה מושכת (מסך הבית שמציע שוב את אותו הדבר). טענה: האלגוריתם עלול לנעול אותנו בבועה, משום שהוא מתוכנן להשאיר אותנו מול המסך. נימוק א': הוא לומד מההתנהגות שלנו ומחזק את מה שכבר אהבנו. נימוק ב': השירותים מרוויחים מזמן הצפייה, ולכן יש הפעלה אוטומטית והתראות. טענת נגד: בזכותו בני נוער רבים גילו אנימה יפנית ותוכן ממקומות רחוקים. הפרכה: אולם החלון נפתח רק כשאנחנו מחפשים בכוונה, ולכן האחריות אצלנו. מסקנה: האלגוריתם הוא כלי, ומי שמחזיק בשלט קובע אם הוא יהיה חלון או בועה. יש להקפיד על מילות קישור (יתרה מזו, אף על פי ש... לפיכך) ועל משלב גבוה.





מהדורה למורה

## מהדורה למורה – מערך ומפתח תשובות (המשך)

מפתח תשובות למורה – חט"ע. שאלות פתוחות: תשובות אישיות. מחפשים תשובה שנשענת על הטקסט, מנומקת ומנוסחת במשפטים שלמים.

| שאלה | תשובה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ב. לשכנע את הקוראים שהאלגוריתם נוטה לצמצם את עולמם, ולקרוא להם לבחור באופן מודע                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2    | ב. היא מפריכה את טענת הנגד שהוצגה בפסקה החמישית                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3    | 1. נכון   2. לא נכון   3. נכון   4. לא נכון                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5    | „נוטה לנעול אותנו בבועה של ״עוד מאותו דבר״...״                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6    | העולם שלנו יתרחב רק אם נבחר להרחיב אותו בעצמנו ← ⚖️ טענה; ראשית, האלגוריתם בנוי על העבר ←<br>נימוק / ראיה; הם מרוויחים כשאנחנו צופים זמן רב יותר ← 🧱 נימוק / ראיה; בזכות ההמלצות גילו בני<br>נוער רבים סדרות אנימה יפניות ← 🔄 טענת נגד; הסטרימינג הביא סיפורים ממדינות רחוקות אל המסך<br>שבבית ← 🔄 טענת נגד; עלינו להחזיק בשלט ← ✅ מסקנה |
| 7    | 1-ב, 2-ד, 3-א, 4-ג                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8    | ב. מקום נוח ומפתה שבכל זאת מגביל את החופש שלנו                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9    | ב. מסקנה ותוצאה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10   | א. ציטוט מוכר מן המסך ושאלה רטורית                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |





כלים לקריאה

## דף האסטרטגיות: איך קוראים לעומק?

### אחרי הטקסט



#### מסכמים במשפט

מה הרעיון המרכזי – במילים שלי?



#### בוחנים בעין ביקורתית

האם הנימוקים משכנעים? מה חסר?



#### מחברים לחיים

איפה פגשתי משהו דומה? מה עמדת?

### בזמן הטקסט



#### מסמנים בעיפרון

מילה לא מוכרת – עיגול. משפט חשוב – קו.



#### עוצרים בתחנות

מה קרה עד עכשיו? מה אני מנחש/ת שיקרה?



#### ממפים את הטיועון

טענה, נימוקים, טענת נגד, הפרכה ומסקנה. שימו לב למילות קישור.

### לפני הטקסט



#### מציצים בכותרת ובתמונה

על מה הטקסט? מה כבר ידוע לי על הנושא?



#### קובעים מטרה

למה אני קורא/ת? למידע, להנאה, כדי לגבש דעה?



#### מזהים סוגה ומטרה

טור, כתבה, מאמר טיועון? מה הכותב/ת רוצה להשיג?

### מקרא סימונים בעיפרון



מתחבר אליי



מפתיע אותי



לא הבנתי



משפט חשוב



מילה לא מוכרת

### רשימת בדיקה לקורא/ת

קראתי את הכותרת ושאלתי את עצמי על מה הטקסט ☐

קראתי את כל הטקסט עד הסוף ☐

סימנתי מילה שלא הבנתי ☐

קראתי שוב את מה שלא היה ברור ☐

### המטרה שלי בקריאה

למה אני קורא/ת את הטקסט הזה? מה הייתי רוצה לגלות?

---



---





כלים לקריאה

## מפת הצלילה: סוג הטקסט ומילים חדשות

### מפת הצלילה שלי



#### מעמקים

חושבים, מביעים דעה ויוצרים



#### צלילה

מסיקים, מקשרים ובודקים מילים ומבנה



#### שחייה על פני השטח

מוצאים מידע שכתוב בטקסט

### סוג הטקסט: טקסט טיעוני

מה מאפיין את סוג הטקסט הזה? כתבו שני סימנים שתחפשו בקריאה:

---



---

### לפני שצוללים

מה אני חושב/ת שיקרה בטקסט? (לפי הכותרת)

---



---

### מילים חדשות

| מילה                    | פירוש                                             | משפט משלי |
|-------------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| כלוב זהב                | מקום נוח ונעים שבעצם מגביל אותנו                  |           |
| בועה של "עוד מאותו דבר" | מצב שבו מוצגים לנו רק תכנים הדומים למה שכבר ראינו |           |
| מעגל שמזין את עצמו      | תהליך שבו כל שלב מחזק את השלב הבא וחוזר שוב ושוב  |           |
| אינטרס                  | תועלת או רווח שמישהו מעוניין להשיג                |           |
| לנתץ                    | לשבור לגמרי, להרוס                                |           |





כלים לקריאה

## סימניות לגזירה

גזרו לאורך הקו המקווקו ✂



### המעמקים

מעבר לשורות

- האם הטיעון משכנע? למה?
- מה טענת הנגד החזקה ביותר?
- מה עמדת המנומקת?
- איך זה מתחבר לחברה שלנו?

השאלה שלי: 📝

---

---

---

---

---

---

---

---

מי מחזיק בשלט? אלגוריתמים ואנימה  
חט"ע 📖



### צלילה

בין השורות

- מה תפקיד הפסקה בטקסט?
- איזה יחס לוגי יוצרת מילת הקישור?
- מה המטרה של הכותב/ת?
- מה פירוש הביטוי בהקשר?

השאלה שלי: 📝

---

---

---

---

---

---

---

---

מי מחזיק בשלט? אלגוריתמים ואנימה  
חט"ע 📖



### פני המים

כתוב בטקסט

- מי? מה? איפה? מתי?
- איזה פרט מוכיח?
- מה קרה קודם ומה אחר כך?
- איפה זה כתוב?

השאלה שלי: 📝

---

---

---

---

---

---

---

---

מי מחזיק בשלט? אלגוריתמים ואנימה  
חט"ע 📖





כלים לקריאה

## כרטיסי מילים לקיפול

גזרו כל כרטיס, קפלו לאורך הקו המנוקד שבאמצע – המילה מקדימה והפירוש מאחור. תרגלו בזוגות. ✂

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| מקום נוח ונעים שבעצם מגביל אותנו                  | כלוב זהב                |
| מצב שבו מוצגים לנו רק תכנים הדומים למה שכבר ראינו | בועה של "עוד מאותו דבר" |
| תהליך שבו כל שלב מחזק את השלב הבא וחוזר שוב ושוב  | מעגל שמזין את עצמו      |
| תועלת או רווח שמישהו מעוניין להשיג                | אינטרס                  |
| לשבור לגמרי, להרוס                                | לנתץ                    |
| ויתור: הצגת ניגוד בתוך המשפט                      | אף על פי ש...           |
| מסקנה ותוצאה                                      | לפיכך                   |
| הוספה והעצמה של נימוק                             | יתרה מזו                |





הטקסט · טקסט טיעוני

# האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אוהב מחר?

## לפני הקריאה

סוג הטקסט: טקסט טיעוני. חשבו על הסדרה או הסרט האחרונים שגיליתם: האם בחרתם בהם בעצמכם, הגיעו מהמלצה של המסך או מאדם? לפי הכותרת, מה לדעתכם תהיה עמדת הכותב/ת?

## הניחוש שלי:

### מילון קטן

#### כלוב זהב

מקום נוח ונעים שבעצם מגביל אותנו

#### בועה של "עוד מאותו דבר"

מצב שבו מוצגים לנו רק תכנים הדומים למה שכבר ראינו

#### מעגל שמזין את עצמו

תהליך שבו כל שלב מחזק את השלב הבא וחוזר שוב ושוב

#### אינטרס

תועלת או רווח שמישהו מעוניין להשיג

#### לנתץ

לשבור לגמרי, להרוס

#### הערות שלי

---



---

1 "נבחר במיוחד בשבילך". כך מקבל אותנו המסך בכל ערב, ושורת ההמלצות נראית כמו מתנה: מישוהו טרח, הכיר אותנו ובחר. אבל אם ההמלצה הבאה ידועה כמעט מראש, האם אנחנו באמת מגלים משהו, או רק פוגשים שוב את עצמנו של אתמול?

2 אף על פי שאלגוריתם ההמלצות מציג את עצמו כמדריך שפותח בפנינו עולם, בפועל הוא נוטה לנעול אותנו בבועה של "עוד מאותו דבר". הבועה הזאת נוחה ומפתה, מעין כלוב זהב, ולכן קל כל כך לא לשים לב אליה. עמדתי היא שהעולם שלנו יתרחב רק אם נבחר להרחיב אותו בעצמנו.

3 ראשית, האלגוריתם בנוי על העבר. הוא לומד במה צפינו, כמה זמן צפינו, איפה עצרנו, באילו סצנות צפינו שוב ואפילו באיזו שעה ביום. מכל אלה הוא מרכיב תמונת טעם ומציע את מה שדומה לה. חוקרים מתארים כאן מעגל שמזין את עצמו: אנחנו צופים במה שהוצע לנו, האלגוריתם לומד שאהבנו את זה ומציע עוד מאותו סוג. לפיכך, ככל שאנחנו צופים יותר, המבחר שמוצג לנו עלול דווקא להצטמצם.

4 שנית, לשירותי הצפייה יש אינטרס ברור. הם מרוויחים כשאנחנו צופים זמן רב יותר, ולא כשאנחנו מתפתחים או מגלים. משום כך הם מוסיפים הפעלה אוטומטית של הפרק הבא, שעון שסופר לאחור, כפתור לדילוג על הפתיח והתראות, ופרקים רבים נגמרים ברגע מותח. יתרה מזו, מה שמחזיק אותנו מול המסך הוא לרוב המוכר והבטוח: תוכן חדש דורש מאמץ וסקרנות, ואילו "עוד מאותו דבר" אינו דורש דבר.

**תחנת עצירה:** עצרו רגע: מה קרה עד כאן? מה לדעתכם יקרה עכשיו?

5 יש הטוענים שהתמונה הפוכה. לדבריהם, בזכות ההמלצות גילו בני נוער רבים סדרות אנימה יפניות שלא היו שומעים עליהן אחרת: סיפורים לכל גיל על חברות, בדידות ושייכות, וגיבורים שגדלים מתוך אימון ולא מתוך כוח מיוחד. ואכן, יש בטענה זו אמת: הסטרימינג הביא סיפורים ממדינות רחוקות אל המסך שבבית, ולעיתים כמעט באותו זמן שבו יצאו לראשונה.

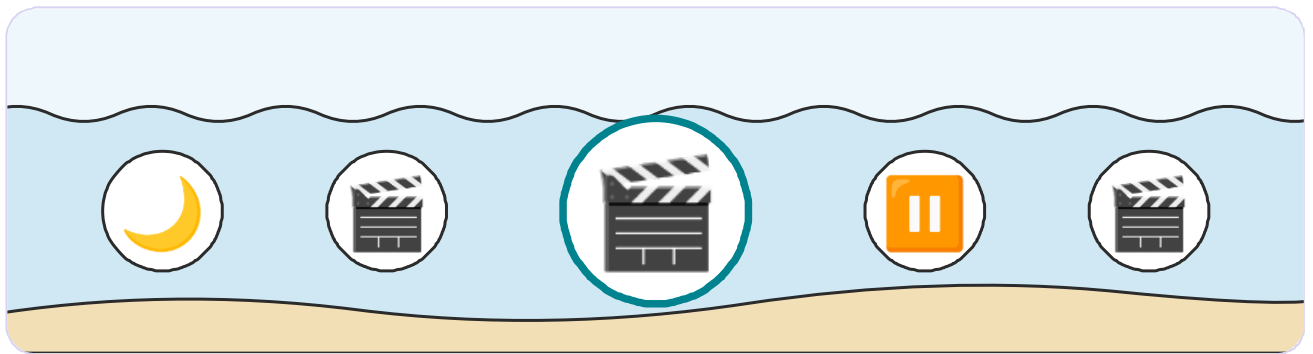




## האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אוהב מחר? (המשך)

6 אולם הגילוי הזה מתרחש בדרך כלל פעם אחת. אחרי סדרת האנימה הראשונה האלגוריתם ממחר להציע עוד אנימה, ועוד אחת, והחלון שנפתח הופך במהרה לקיר חדש. זאת ועוד, הגילויים המשמעותיים באמת מגיעים לעיתים קרובות מאנשים: חברה שממליצה, אח שמצטרף לצפייה, או קהילת מעריצים שמציירת, מתרגמת ויוצרת יחד. האלגוריתם יכול לפתוח דלת, אך רק סקרנות אנושית מובילה אותנו לעבור דרכה ולהמשיך הלאה.

7 לסיכום, אין צורך לנתץ את המסך או לוותר על ההמלצות. עלינו להחזיק בשלט: לחפש בכוונה נושא חדש לגמרי, להחליט מראש כמה נצפה, לכבות את ההפעלה האוטומטית ולדבר עם אחרים על מה שראינו. האלגוריתם יודע מה אהבנו אתמול, אבל רק אנחנו יכולים להחליט מה נאהב מחר.





# האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אוהב מחר?

שם: \_\_\_\_\_

## חלק א' - שחייה על פני השטח

בחלק הזה נשחה על פני המים: נאתר בטקסט מידע, נימוקים ופרטים מפורשים.



איתור מידע

פני המים • כתוב בטקסט

1

מהי המטרה העיקרית של מאמר הדעה?

א. לתאר כיצד נבנית סדרת אנימה יפנית

ב. לשכנע את הקוראים שהאלגוריתם נוטה לצמצם את עולמם, ולקרוא להם לבחור באופן מודע

ג. להוכיח ששירותי הצפייה מזיקים ויש להפסיק להשתמש בהם

איתור מידע

פני המים • כתוב בטקסט

2

מה תפקידה של הפסקה השישית במבנה הטיעון?

א. היא מציגה טענה חדשה בעד האלגוריתם

ב. היא מפריכה את טענת הנגד שהוצגה בפסקה החמישית

ג. היא מסכמת את כל המאמר

בדיקת פרטים

פני המים • כתוב בטקסט

3

נכון או לא נכון? סמנו ✓ בטבלה

| המשפט                                                            | נכון ✓                   | לא נכון X                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| לפי המאמר, האלגוריתם לומד גם באיזו שעה ביום צפינו.               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| הכותב/ת ממליץ/ה לוותר לגמרי על ההמלצות ולנתץ את המסך.            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| לפי המאמר, שירותי הצפייה מרוויחים כשאנחנו צופים זמן רב יותר.     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| לפי הכותב/ת, הגילויים המשמעותיים באמת מגיעים בעיקר מן האלגוריתם. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

אוצר מילים בהקשר

פני המים • כתוב בטקסט

4

השלימו את המשפטים בעזרת מחסן המילים

מחסן מילים: **קהילה** **אינטרס** **מעגל** **כלוב זהב**

1. הבועה של "עוד מאותו דבר" נוחה ומפתה, מעין \_\_\_\_\_.

2. חוקרים מתארים \_\_\_\_\_ שמזין את עצמו: צופים, האלגוריתם לומד ומציע עוד.

3. לשירותי הצפייה יש \_\_\_\_\_ ברור: הם מרוויחים כשאנחנו צופים זמן רב יותר.





## האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אוהב מחר? (המשך)

שם: \_\_\_\_\_

### חלק ב' - צלילה

עכשיו צוללים: נבחן את מבנה הטיעון, את מילות הקישור ואת הקשרים בין הפסקאות.



סימון בטקסט

צלילה • בין השורות

5

#### מסמנים בטקסט

- סמנו בצהוב את המשפט שבו הכותב/ת מציג/ה את עמדתו/ה במפורש.
- סמנו בירוק את מילות הקישור שפותחות את הנימוקים, את טענת הנגד ואת ההפרכה.
- סמנו בקו את המשפט שבו הכותב/ת מציג/ה את הטענה המרכזית של המאמר.

מיון וארגון

צלילה • בין השורות

6

מיינו את המשפטים מן המאמר לפי תפקידם בטיעון. (מיינו: סמנו ✓ בעמודה המתאימה)

| הפריט                                               | טענה                     | נימוק  / ראיה            | טענת נגד                 | מסקנה                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| העולם שלנו יתרחב רק אם נבחר להרחיב אותו בעצמנו      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ראשית, האלגוריתם בנוי על העבר                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| הם מרוויחים כשאנחנו צופים זמן רב יותר               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| בזכות ההמלצות גילו בני נוער רבים סדרות אנימה יפניות | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| הסטרימינג הביא סיפורים ממדינות רחוקות אל המסך שבבית | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| עלינו להחזיק בשלט                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

קישור מושגים

צלילה • בין השורות

7

מתחו קו בין מילת הקישור לתפקידה הלוגי בטיעון

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| א. הוספה והעצמה של נימוק        | 1. אף על פי ש... |
| ב. ויתור: הצגת ניגוד בתוך המשפט | 2. לפיכך         |
| ג. ניגוד: פתיחת ההפרכה          | 3. יתרה מזו      |
| ד. מסקנה ותוצאה                 | 4. אולם          |





שאלות לפי עומק • חט"ע

## האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אוהב מחר? (המשך)

שם: \_\_\_\_\_

משמעות ביטוי

צלילה • בין השורות

8

מה פירוש הצירוף "כלוב זהב" בפסקה השנייה?

- א תכשיט יקר שמקבלים במתנה
- ב מקום נוח ומפתה שבכל זאת מגביל את החופש שלנו
- ג פרס שמקבלים על צפייה רבה

מבנה ומטרה

צלילה • בין השורות

9

מהו היחס הלוגי שמבטאת מילת הקישור "לפיכך" בפסקה השלישית?

- א ניגוד
- ב מסקנה ותוצאה
- ג הוספה

מבנה ומטרה

צלילה • בין השורות

10

באילו אמצעים רטוריים נפתח המאמר?

- א ציטוט מוכר מן המסך ושאלה רטורית
- ב נתונים מספריים ותרשים
- ג סיפור אישי ארוך על הכותב/ת

מבנה ומטרה

צלילה • בין השורות

11

הסבירו כיצד בנוי הטיעון במאמר: הציגו את העמדה, את שני הנימוקים, את טענת הנגד ואת ההפרכה, וציינו את מילות הקישור המסמנות כל שלב.

---

---

---

---

---

מבנה ומטרה

צלילה • בין השורות

12

המאמר נפתח בציטוט "נבחר במיוחד בשבילך" ומסתיים במשפט על "אתמול" ו"מחר". הסבירו כיצד הפתיחה והסיום קשורים זה לזה ומה תרומתם למטרת המאמר.

---

---

---

---

---





שאלות לפי עומק • חט"ע

## האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אוהב מחר? (המשך)

שם:

מארגן גרפי

צלילה • בין השורות

13

השלימו את מארגן הטיעון: שני נימוקי הכותב/ת וטענת הנגד, ולכל אחד דוגמה מהטקסט.

| טענה / טענת נגד | נימוק | דוגמה מהטקסט |
|-----------------|-------|--------------|
|                 |       |              |
|                 |       |              |
|                 |       |              |

### חלק ג' - מעמקים

במעמקים תביעו עמדה, תיצרו ותחברו את הטקסט להרגלי הצפייה שלכם.



העברה למקרה חדש

המעמקים • מעבר לשורות

14

מה עומר יכול לחשוב ולעשות ברגע הזה כדי להחזיק בעצמו בשלט? היעזרו בצעדי עש"ן ד"ק (עצור, שרירים, נשימה, דיבור עצמי, קדימה).

#### מקרה לבחינה: "רק עוד פרק אחד"

השעה כמעט אחת בלילה, ומחר יש לעומר מבחן. הפרק בסדרת האנימה היפנית האהובה עליו נגמר ברגע מותח, והשעון שסופר לאחור כבר מתחיל לרוץ. הוא מרגיש את הלחץ ואת המשיכה גם יחד.

---



---



---



---



---





שאלות לפי עומק · חט"ע

## האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אוהב מחר? (המשך)

שם: \_\_\_\_\_

כתיבה ונימוק

המעמקים · מעבר לשורות

15

"אלגוריתם ההמלצות הוא חלון לעולם, לא בועה." כתבו מאמר טיעון קצר (8-10 שורות) בעד הטענה או נגדה. הקפידו על המבנה: פתיח מושך (שאלה, ציטוט או מקרה), טענה ברורה, שני נימוקים עם דוגמה (אפשר מתחום האנימה או מהצפייה שלכם), טענת נגד הוגנת והפרכה שלה, ומסקנה עם הצעה מעשית. שלבו לפחות ארבע מילות קישור שונות (למשל: אולם, לפיכך, יתרה מזו, אף על פי ש..., משום ש...) ושמרו על משלב לשון גבוה.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

כלי חוסן

המעמקים · מעבר לשורות

16

חברה/ה שלכם צופה כל לילה עד השעות הקטנות, נראה/ית מותש/ת ומסתגר/ת. כתבו דיאלוג קצר (6-8 שורות) שבו אתם עוזרים לו/ה לפי מעש"ה: מחויבות ("אני כאן איתך"), עידוד לפעולה (משימה קטנה, למשל לכבות הלילה את ההפעלה האוטומטית), שאלות שמפעילות חשיבה, והבניית רצף (מה קרה, מה עכשיו, מה הלאה).

---

---

---

---

---

---





## האלגוריתם יודע מה אהבתי אתמול. מי יגלה לי מה אהב מחר? (המשך)

שם:

שיח בכיתה

המעמקים • מעבר לשורות

17

מעגל שיח

- מתי ההמלצות במסך עזרו לכם לגלות משהו שאהבתם באמת, ומתי הרגשתם שהן מושכות אתכם שוב ושוב ל"עוד מאותו דבר"?
- גיבורי אנימה רבים מצליחים בזכות אימון, נפילות וחברות, ולא כי נולדו מיוחדים. מה דעתכם על הרעיון הזה? ספרו על משהו שלמדתם לעשות רק אחרי הרבה ניסיונות.
- האם הוגן ששירותי צפייה מתכננים כלים כמו הפעלה אוטומטית ושעון שסופר לאחור כדי להשאיר אותנו מול המסך? מה האחריות שלהם, ומה האחריות שלנו?
- חבר/ה מספר/ת שצפה/תה כל הלילה, ועכשיו הוא/היא עייף/ה ומסתגר/ת. איך אפשר לעזור בעזרת מעש"ה: מ – מחויבות "אני כאן איתך", ע – עידוד לפעולה (משימה קטנה עכשיו), ש – שאלות (מה קרה? מה עוזר לך?), ה – הבניית רצף (מה קרה, מה עכשיו ומה הלאה)?

ייצוג חזותי

המעמקים • מעבר לשורות

18

שרטטו בחצים את "המעגל שמזין את עצמו" מהפסקה השלישית, וסמנו בו נקודה אחת שבה אפשר לשבור את המעגל לפי הצעות הסיכום.





בודקים את עצמנו + כרטיס יציאה

## בודקים את עצמנו + כרטיס יציאה

בודקים את עצמנו

סמנו בכל שורה איך אתם מרגישים

| עוד לא | בערך | בטוח/ה |                                                                  |
|--------|------|--------|------------------------------------------------------------------|
|        |      |        | אני יודע/ת לזהות את עמדת הכותב/ת ואת שני נימוקיו/ה במאמר.        |
|        |      |        | אני יודע/ת להסביר איך הפסקה השישית מפריכה את טענת הנגד.          |
|        |      |        | אני יודע/ת להסביר כיצד אלגוריתם ההמלצות עלול לצמצם את המבחר שלי. |



מי מחזיק בשלט? אלגוריתמים ואנימה • חט"ע

כרטיס יציאה

שם: \_\_\_\_\_ כיתה: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

1. מילת קישור אחת מהמאמר ותפקידה הלוגי:

\_\_\_\_\_

2. צעד אחד שאנקוט השבוע כדי "להחזיק בשלט":

\_\_\_\_\_

3. האם טענת הנגד שכנעה אותי יותר מההפרכה? נימוק במשפט אחד:

\_\_\_\_\_

כמה נהייתי מהטקסט? 5 4 3 2 1

מה אני לוקח/ת איתי מהטקסט? כתבו או ציירו





בודקים את עצמנו + כרטיס יציאה

## בודקים את עצמנו + כרטיס יציאה (המשך)

יצרה: רוית ראש בן ישי

לצלול פנימה • מי מחזיק בשלט? אלגוריתמים ואנימה • חוברת תלמיד לחט"ע

