

## קופסאות בריחה

איך בונים קופסת בריחה?

1. בוחרים נושא ומטרות לקופסת הבריחה.
2. בונים סיפור מסגרת.
3. מחליטים על האוצר - איך יודעים שהמשחק נגמר?
4. חושבים על תבניות לחידות ובונים אותן.
5. בודקים את המשחק ומשפרים בהתאם לצורך.
6. הצגת התוצר.

סיפור מסגרת

לסיפור המסגרת 2 מטרות:

1. להניע לפעולה.
2. לגייס מוטיבציה ולהכניס את המשתתפים לאווירה.

ניתן להיעזר בבינה המלאכותית לכתיבת סיפור המסגרת.

דוגמה לסיפור מסגרת

חדר בריחה "האוצר הסודי":

- סבא רבא תמיד דיבר על אוצר של זהב מהמאה הקודמת.
- אוצר שהטמין במיקום סודי אי שם במבנה עתיק בלב תל אביב.
- תמיד חשבתם שאלה רק סיפורים אבל עכשיו אחרי שנים מצאתם את היומן של סבא ובו רמזים לכך שהכול היה אמת.
- האם תצליחו לפענח את הרמזים? האם תצליחו למצוא את האוצר הסודי?

מאפייני סיפור המסגרת

סיפור המסגרת יאפיין את הקבוצה ויענה על 4 שאלות מרכזיות:

1. איפה אתם נמצאים?
2. מהי התעלומה שאתם צריכים לפתור?

3. מי אתם?

4. מהי מטרת העל שתוביל לפתרון התעלומה וליציאה מהחדר?

#### אפשרויות להצגת סיפור המסגרת

- סרטון
- מכתב
- הסבר בעל פה

#### אפשרויות לניהול קופסת בריחה

- חדר בריחה בחדר בבית הספר.
- פיצול הכיתה לקבוצות - כל קבוצה מקבלת תת נושא פותחת קופסה ובסוף משימה משותפת.
- כל קבוצה מקבלת אותה קופסת בריחה.
- קופסת בריחה כיתתית - מבצעים משימות שונות במהלך השיעור ותוך כדי מגלים את הקוד.

#### סוגי מנעולים

- מנעול כספת
- מנעול בתוך ספר
- מנעולי ספרות - 3/4 ספרות
- מנעולי אותיות
- מנעול מפתח
- שקית ניילון וואשי טייפ ומנעול

#### שימוש בטכנולוגיה

- סריקת ברקודים
- שימוש במציאות מדומה
- מצגת עם קוד
- חידונים ממוחשבים

#### רעיונות לחידות כתובות

- כתב מראה
- אותיות מתוחות
- כתב סתרים – גימטריה א"ת ב"ש

#### רעיונות לחידות נוספות

- פנס הקסם
- מבוך
- שימוש במגנטים
- מדבקות גירוד
- שקפים
- פאזל
- תשבצים
- תפזורת

\*הקובץ מיועד אך ורק למשתתפות הסדנה! העברת הקובץ מהווה עבירה חמורה על חוק זכויות יוצרים.