לומדים יקרים,
עליכם לתכנן פעילות לימודית (שיעור או יחידת הוראה) המשלבת את התוצר הדיגיטלי שאותו תפתחו.

הורידו מסמך זה למחשב שלכם  , ענו על כל השאלות והתייחסו לדגשים בטופס לפני תחילת העבודה.

**דגשים בפיתוח הפעילות הלימודית**

**בפיתוח התוצר שימו לב לדגשים הבאים:**



**כללי**

**נושא השיעור**: מבוא לאלגוריתמיקה

**מקצוע/תחום דעת**: מדעי המחשב

**שכבת גיל**: כיתות י או יא

**המטרות הפדגוגיות של השיעור**:

1. התלמיד ילמד את מושג האלגוריתם
2. התלמיד יכתוב סדרה של הוראות אלגוריתמיות לפתרון הבעיה

**הכלי הטכנולוגי בו תשתמש בשיעור**: anchor

**קישור לתוצר שישולב בשיעור שבניתם בכלי הטכנולוגי שבחרתם**

: https://anchor.fm/liora-nissim/episodes/ep-e40leu

**סמנו את מרחב הלמידה, בו יתקיים השיעור**: [ ]  כיתה [x]  חדר מחשבים [ ] מרחב חוץ כיתתי [ ] בית

**פרטים טכנו פדגוגיים**

**מלאו את הפרטים הבאים לפעילות הלימודית אותה תכננתם:**

**הקלידו תיאור קצר של תוצר הלמידה הדיגיטלי**: שעור מבוא במדעי המחשב בו אדבר על המושגים אלגוריתם ואלגוריתמיקה.התלמידים יצטרכו לכתוב סדרה של פעולות אלגוריתמיות לפתרון המשחק.  להלן הלינק למשחק : :https://www.mathsisfun.com/games/towerofhanoi.html

* **באיזה שלב על המורה להשתמש בתוצר הדיגיטלי**?

[ ]  לפני השיעור (כפעילות מטרימה)

[x]  בתחילת השיעור

[ ]  במהלך השיעור

[ ]  כסיכום השיעור

* **משך הלמידה עם התוצר** (עליכם לפתח תוצר שמשך השימוש בו הינו 10 דקות לפחות):

10-15 דקות

* **כיצד על הלומד להשתמש בתוצר הלמידה**?

[x]  עבודה עצמית

[ ]  עבודת צוות

[ ]  מליאה

* **השימוש בתוצר מאפשר למידה דיפרנציאלית**

[ ]  כן. כיצד? Click here to enter text.

[ ]  לא

[x]  לא רלוונטי

* **השימוש בתוצר מאפשר חשיבה מסדר גבוה**

[x]  כן. כיצד? התלמיד יחשוב איך לפתור בעיה נתונה על ידי משחק וכתיבת הוראות לפתרון

[ ]  לא

[ ]  לא רלוונטי

* **מהו תפקיד המורה בזמן הלמידה עם תוצר הלמידה הדיגיטלי**?

[ ]  צפייה בלבד

[ ]  הנחייה ועידוד לשימוש מדויק

[ ]  למידה כחלק מצוות לומדים

[x]  בקרה

[ ]  אחר

* **אופן השימוש בתוצר הלמידה**:

[x]  סינכרוני (כל הלומדים נמצאים **באותו זמן** על הרשת ולומדים יחד)

[ ]  א-סנכרוני (כל לומד נמצא במקום אחר **ולומד בזמן שנוח לו**)

* **באילו אמצעים יונגש תוצר הלמידה**?

[ ]  מחשב נייד

[x]  מחשב נייח

[ ]  טלפון חכם / אייפד

[ ]  מקרן

[ ]  לוח חכם

[ ]  אחר Click here to enter text.

בהצלחה!