**כללי**

**נושא השיעור**: מערכת העיכול

**מקצוע/תחום דעת**: ביולוגיה

**שכבת גיל**: כתה י'

**המטרות הפדגוגיות של השיעור**:

1. התלמידים יחשפו למערכת העיכול ויכירו באופן בסיסי את המבנה והתפקוד של כל איבר
2. התלמידים ידעו להסביר את המנגנון הביולוגי של הגדלת שטח הפנים

**הכלי הטכנולוגי בו תשתמש בשיעור**: "על הצג – סרטונים לקידום למידה". הכנת יחידת לימוד ב TED-Ed

**קישור לתוצר שישולב בשיעור שבניתם בכלי הטכנולוגי שבחרתם**: https://ed.ted.com/on/ELhsqXk8

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

**פרטים טכנו פדגוגיים**

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

**הקלידו תיאור קצר של תוצר הלמידה הדיגיטלי**: התוצר הינו ערכת למידה המשלבת סרטון, חומר קריאה ומענה על שאלות. השיעור מהווה שיעור מבוא, בו נחשפים התלמידים למערכת הנלמדת, קוראים מידע בסיסי ועונים על שאלות בהקשר הסרטון והחומר התיאורטי שנקרא. הערכה יכולה לשמש את המורה לסגנון שיעור של כיתה הפוכה בו התלמידים יקבלו את הערכה לביצוע בבית כהקדמה לשיעור הפרונטלי שבו יקבלו הרחבה על המערכת או כחלק ממערך שיעור פרונטלי כעבודת כיתה עצמאית או משותפת.

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

[x]  לפני השיעור (כפעילות מטרימה)

[ ]  בתחילת השיעור

[x]  במהלך השיעור

[ ]  כסיכום השיעור

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

הלמידה עם התוצר אורכת להערכתי בין 15-20 דקות

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

[x]  עבודה עצמית

[x]  עבודת צוות

[ ]  מליאה

* **השימוש בתוצר מאפשר למידה דיפרנציאלית**

[x]  כן. כיצד? הערכה מאפשרת לכל לומד לימוד בקצב שלו, חזרה על החומר ככל שנדרש וביצוע בזמן ובמקום שנוח לו (להחלטת המורה)

[ ]  לא

[ ]  לא רלוונטי

* **השימוש בתוצר מאפשר חשיבה מסדר גבוה**

[x]  כן. כיצד? התלמיד פעיל בשימוש בתוצר על ידי מענה על שאלות רב ברירה ושאלה פתוחה.

[ ]  לא

[ ]  לא רלוונטי

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

[ ]  צפייה בלבד

[x]  הנחייה ועידוד לשימוש מדויק

[ ]  למידה כחלק מצוות לומדים

[x]  בקרה

[ ]  אחר

* **אופן השימוש בתוצר הלמידה**:

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

[x]  א-סנכרוני (כל לומד נמצא במקום אחר **ולומד בזמן שנוח לו**) – בעיקר, למרות שאפשרי גם שימוש סינכרוני

* **באילו אמצעים יונגש תוצר הלמידה**?

[x]  מחשב נייד

[x]  מחשב נייח

[x]  טלפון חכם / אייפד

[ ]  מקרן

[ ]  לוח חכם

[ ]  אחר Click here to enter text.

בהצלחה!