

אוספים מידע ולומדים: פוריות ופריון באדם

מטרות הפעילות

- להיחשף לבעיות פוריות באדם, לגורמים לבעיות אלה, לפתרונות המוצעים להן היום ולפתרונות עתידיים.
- לתרגל עבודת צוות ולמידת עמיתים.
- לדון בשאלות ערכיות.

מושגים מתוכנית הלימודים

ביוץ, מחזור וסתי, רחם, רירית הרחם, שחלה, חצוצרה, ביצית בשלה, אתר הביוץ, זקיק, דימום וסתי, הורמון, אסטרוגן, פרוגסטרון, סטטוסטרון, FSH, התבגרות מינית, היריון, היפותלמוס, בלוטת יותרת המוח (היפופיזה), הורמון ההצהבה LH, הפריה, זרע, אשכים, עובר

מה עושים?

- לאחר שתצפו בסרטונים, התחלקו לצוותים של ארבעה תלמידים, בהתאם להנחיות המורה.
- חפשו בעיית פוריות מסוימת שמעניינת אתכם (עליכם להגיע להסכמה של כל חברי הצוות). תוכלו להיעזר באינטרנט במכשירים הניידים שברשותכם.
- לאחר קבלת אישור מהמורה, חפשו מידע וארגנו אותו על פי דף המשימה הבא:

דף משימה: בעיית פוריות

- הבעיה
 - הגורם או הגורמים לבעיה
 - כיצד נעשה אבחון הבעיה
 - מספר הגברים או הנשים הסובלים מהבעיה בארץ ובעולם
 - הפתרון המומלץ היום
 - פתרונות עתידיים
 - דילמה מוסרית הקשורה לבעיה וכן טיעונים בעד ונגד.
-
- הציגו לפני הכיתה את המידע שארגנתם. ההצגה יכולה להיעשות באמצעות מצגת, סרטון, אוסף תמונות, סיפור, משחק תפקידים ובכל אמצעי שיאפשר לכם לשתף את חברי כיתתכם במידע זה.
 - הציגו בפני חברי כיתתכם גם את הדילמה המוסרית שהעליתם, כולל טיעונים בעד ונגד.
 - הקפידו שמשך ההצגה יהיה 5-7 דקות.