

תסריט עתיד

מטרה: תכנון אסטרטגי להגשמה עתיד רצוי'

זמן נדרש: 30-15 דקות

משתתפים: תלמיד יחיד, קבוצה, או כיתה

הסביר:

תסריט עתיד הינה שיטה לתכנון אסטרטגי שמטרתו הגשמה עתיד רצוי. בניגוד לנطיה הטבעית שלנו לתכנן מן ההווה לעבר העתיד באופן כרונולוגי, שיטה זו מלמדת שיש יתרכז בתכנון הפוך, מן העתיד הרצוי אחורה עד להווה. באופן זה ניתן לקבוע באופן יציב את העתיד הרצוי וזמן ההתרחשויות שלו ולתכנן בהתאם את השלבים הנדרשים ב כדי להגשים על לרגע ההווה. באופן תכנון אסטרטגי זה נקרא גם Back casting.



1. רשמו את תרחיש העתיד הרצוי בעמדה הימנית
2. מה הם השלבים הנדרשים למימוש העתיד הרצוי? מלאו את העמדות מימין לשמאל (ריבועים אפורים)
3. תנו כותרת לכל אחד מן השלבים (מלבנים צבעוניים)

שימוש:

שלב ראשון - הצגת תרחיש עתיד רצוי

הציג על ידי המורה תרחיש העתיד רצוי, תוך מיקומו בשנת מיעודת (למשל 2050 כרשום בגילוין, אך ניתן לשיקול דעת של המורה)

שלב שני - הסבר לתלמידים על שימוש בשיטה

1. רשמו את תרחיש העתיד הרצוי בעמדת הימנית
2. מה הם השלבים הנדרשים לימוש העתיד הרצוי? מלאו את העמדות מימין לשמאל (ריבועים אפורים)
3. תנו כותרת לכל אחד מן השלבים (מלבנים צבעוניים)

שלב שלישי - עבודה עצמית או קבוצתית (שלב אופציוני)

אם ראשית התלמידים עובדים כקבוצה, יש להנחות את התלמידים שכל רעיון שמעלה על ידי אחת התלמידים עולה על הדף בלי שיפוטיות מצד עמיתיו.
משך פעילות 15 דקות.

שלב רביעי - עבודה כיתתית

רב שיח של כלל הלומדים והמורה.
המורים מציגים גילון גדול שנתלה על הלוח אוلوح ייעודי עליו מודפס דגם השיטה ומצמינים את התלמידים להשתתף ולהציג כיצד לעדכן את הגילוין. ניתן ורצוי לאפשר דיון על ההצעות השונות.
משך פעילות 15 דקות.

שלב הרפלקציה והסיכום

יש לאסוף את תוצריו התלמידים, או להנחותם לשמר את תוצריהם לשימוש עתידי.
רצוי לצלם את התוצר הכתתי ולשלוח לכל התלמידים.



קבעת הקמת יישוב במטרה לאומית או בין"ל והתקցוב שימושותי של מחקר ופיתוח בתחוםים המיועדים למשתמש מטרה. הקמת תחנות ניסויים על אדמות כדור הארץ במטרה לבחון היתכנות להקמה דומה על אדמות המאדים.

הצבת יעד, תקציב, ניסויים ראשונים

זמן הווה

תסריט עתיד



בית הספר היסודי
“גבעת רם”

תיאור עתיד רצוי:

**יישוב קבוע אנושי
על אדמה מאדים**

פיתוח מתקדם של טכנולוגיות בתחוםים של: הנעה וטיסה בחלל, בניית בתנאי בכידה משתכנים ובוחומר גלם המוצרי על מאדים, בניית אוטונומית באמצעות רובוטים, טכנולוגיות יצור חדשニアן מוגדרת בהיקפים גדולים

הקמת תחנות חלל על מאדים בה יחיו פרקי זמן של שנים ספורות מחקרים במטרה לבחון את טיב התחנות בשמייה על הגרים בהם מתנאי הסביבה הקשים שמחוץ להם, ולעמוד על האופי החברתי והפסיכולוגי של המחייה לפרקי זמן משמעותיים הרחק מכדור הארץ

האצה טכנולוגית

**תרחיש עתיד
2030**

ישום בקנה מידה מוגבל על מאדים

**תרחיש עתיד
2040**

**תרחיש עתיד
2050**

מה שצריך
לקורות קודם

מה שצריך
לקורות קודם

מה שצריך
לקורות קודם

הנחייה:

- רשמו את תרחיש העתיד הרצוי בעמדה הימנית
- מה הם השלבים הנדרשים לימוש העתיד הרצוי? מלאו את העמדות מימין לשמאל (ריבועים אפורים)
- תנו כוורת לכל אחד מן השלבים (מלבנים צבעוניים)