

## ןן עתידיים

**מטרה:** סינטזה של שני נושאים עתידיים שונים

**זמן נדרש:** 40-20 דקות

**משתתפים:** תלמיד יחיד, קבוצה, או כיתה

### הסביר:

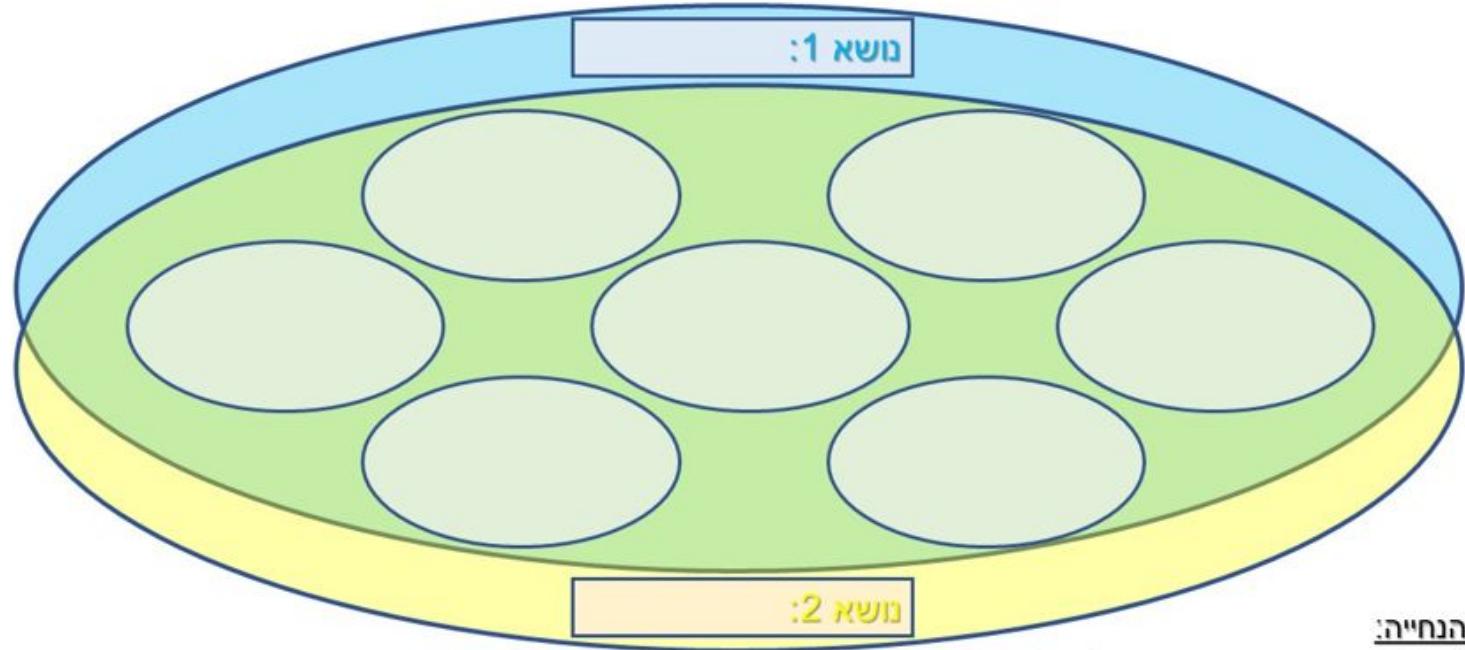
ןן עתידיים הינה שיטה לשינטזה בין נושאים עתידיים שונים במטרה לעמוד על נקודות ההשקה ביניהם.

השיטה מיועדת לתלמידים מתקדמים שלמדו באופן נפרד מספר נושאים עתידיים.

הצורך למצאו היגדים הקשורים לשני נושאים שונים עשוי להיות אמיתי ולהביא את הלומדים להיגדים בבלתי טריוויאליים והודות לחשיבה יצירתית.

ככל שהנושאים מרוחקים יותר זה מזה, התרגיל יהיה מתאים יותר.

## ןן עתידיים



### הנחייה:

1. רשםו שני נושאים עתידיים (במלבים)
2. רשםו באלייפסות לפחות 7 הקשרים המשותפים לשני הנושאים (באלייפסות)

### **שימוש:**

הציגת שני הנושאים לשינטזה על ידי המורה. למשל "שדה הקרב העתידי" ו"בינה מלאכותית"

### **שלב שני - הסבר בתלמידים על שימוש בשיטה**

1. רשמו שני נושאים עתידיים (במלבנים)

2. רשמו באלייפות לפחות 7 הקשרים המשותפים לשני הנושאים (באלייפות)

### **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 20 דקות.

### **שלב רביעי - עבודה כיתתית**

רב שיח של כלל הלומדים והמורה.

המורים מציגים גליון גדול שנתלה על הלוח או לוח ייעודי עליו מודפס דגם השיטה ומזמינים את התלמידים להשתתף ולהציג כיצד לעדכן את הגליון. ניתן ורצוי לאפשר דיון על ההצעות השונות.  
משך פעילות 20 דקות.

### **שלב הרפלקציה והסיכום**

רצוי לצלם את התוצר הכתתי ולשלוח לכל התלמידים.

# ॥ עתידיים



- הנחייה:
1. רשמו שני נושאים עתידיים (במלבנים)
  2. רשמו באליפסות לפחות 7 הקשרים המשותפים לשני הנושאים (באליפסות)