

**תכנון מערך שיעור**

**א) פרטים פורמאליים**

תאריך: יום ראשון ד' שבט תשע"א

שם המורה: זבולון ברוכי

כיתה: ד'

מקצוע: מחשבים

נושא: 'ספירת העומר'

יח"ל: עריכת לוח 'ספירת העומר' בשילוב משחק 'סולמות וחבלים'

**ב) מטרות**

1. מט"ל (מטרות לימודיות):

← התלמידים יכירו (ימשיכו להכיר) את תוכנת וורד (WORD).

← התלמידים ירכשו ידע בהרכבת משחק תורני.

2. מט"ח (מטרות חינוכיות):

← הקפדה על ימי הספירה עם התאריכים העבריים.

← שמירה על מועד תחילת הספירה וסיומה.

3. מט"פ (מטרות פורמאליות):

← התלמידים ירכשו מיומנות בסיסית והתמצאות של התוכנה.

← ניסוח הוראות המשחק - מס' שחקנים, אביזרים ומהלך המשחק.

← ביצוע אחר המשימות הכתובות בלוח - בעת משחק.

**ג) התמודדויות**

1. ק"ד (קשיים דידיקטיים):

← תלמיד חדש שטרם הכיר את התוכנה.

← תלמיד חלש/איטי שטרם הכיר את מבנה המקלדת.

2. שד"ד (שיקולי דעת דידיקטיים):

← כל תלמיד יקבל תשומת לב באשר לקשייו, ובפרט תלמיד חדש/חלש אשר

יקבל את מלוא תשומת הלב, הן דרך שליטת המורה דרך עמדתו על עמדת

התלמיד והן בסיוע ועזר בסמוך לעמדת מחשב התלמיד.

**ד) מבנה השיעור**

הכרת התוכנה ויתרונותיה. עיצוב ויצירת טבלה.

**ה) מהלך השיעור**

1. פתיחה: (כ-5 דק')

תוכנת וורד - מעבד התמלילים של חב' מייקרוסופט. תוכנת כתיבה הנפוצה בעולם. השתמשתם בתוכנה? מה יצרתם בעזרתה? (סוגי מסמכים שונים: דו"חות, מכתבים, כרזות, עבודות, הזמנות לימי הולדת...)

יתרונות הוורד - מסודר ונקי, קל לשנות (להוסיף ולמחוק כרצוננו) את המידע עצמו. עיצוב המידע - כותרות, צבעים. הוספת אובייקטים: תמונות, צורות, טבלאות (אחת מהמשימות בשיעור תהיה קשורה לטבלאות).

2. גוף השיעור: (כ-25 דק')

הדגמה ע"ג לוח הכיתה, ומראה לוח הספירה והמשחק (כשהוא מעוצב) בין חברי הכיתה.

3. סיכום: (כ-10 דק')

מה עשינו היום? שאלות הבנה? איך יוצרים טבלה? איך מוחקים טור/שורה? איך נוכל ליצור כותרת יפה? בשיעור הבא נעשה עוד פעילויות מהנות בגרפיקה ונבצע כעין כריכה למשחק.

4. מראה לוח: (כ-7 דק')

יצירת טבלה בעלת 7 שורות ו-7 עמודות. כאשר התוצאה של כל המשבצות ישתוו למס' ימי הספירה, היינו ארבעים ותשעה ימים.

לידיעה! חדר המחשבים בנוי בשיטה בה מחשב המורה והתלמידים מחוברים ברשת אחת. המורה מדריך את התלמידים ע"י המחשב המרכזי = עמדת מורה, כאשר בו זמנית כל התלמידים עוקבים אחר תהליך שלבי השיעור.

5. תרגול בכיתה:

ישנה אפשרות לחבר בין שני תלמידים כעבודה משותפת, לעודד בקשת עזרה מחברים, להעיר הערות ולתת פידבק חיובי. המסיימים את העבודה בעיצוב יפה וברור, יקבלו כשי, את האביזרים (קובייה, חיילי משחק ואף ניתן יהא למנייץ (למינציה בלע"ז), לשמירה לדורות.

**ו) שיעורי בית**

התלמידים יישמו אחר ההוראות לבניית הלוח (כדוגמת דף מצורף), שלב אחר שלב, כינו את לוח 'ספירת העומר' בתוספת מספרים, תאריכים, כתיבת ימי העומר שבכל יום בכל משבצת, עיצוב הטבלה והוספת איורי סולמות וחבלים.

התלמידים ישמרו את הקובץ בדיסק נשלף, בשם 'ספירת העומר - סולמות וחבלים', יתרגלו וישלימו בבית את שלא הספיקו.

**ז) ביבליוגרפיה**

1. סידור תפילה.

2. לוח שנה עברי.

<p><b>49</b> ה' סיון</p> <p>היום תשעה וארבעים יום לעומר שהם שבעה שבועות</p> <p><b>- ערב חג מתן תורה -</b></p> <p>סוף!</p>	<p><b>48</b> ד' סיון</p> <p>היום שמונה וארבעים יום לעומר שהם ששה שבועות וששה ימים</p>	<p><b>47</b> ג' סיון</p> <p>היום שבעה וארבעים יום לעומר שהם ששה שבועות וחמשה ימים</p>	<p><b>46</b> ב' סיון</p> <p>היום ששה וארבעים יום לעומר שהם ששה שבועות וארבעה ימים</p>	<p><b>45</b> א' סיון</p> <p>היום חמשה וארבעים יום לעומר שהם ששה שבועות ושלושה ימים</p> <p><b>- ר"ח סיון -</b></p> <p>קודם שלשת ימי הגבלה התקדם 3 משבצות</p>	<p><b>44</b> כ"ט אייר</p> <p>היום ארבעה וארבעים יום לעומר שהם ששה שבועות ושני ימים</p>	<p><b>43</b> כ"ח אייר</p> <p>היום שלשה וארבעים יום לעומר שהם ששה שבועות ויום אחד</p>
<p><b>36</b> כ"א אייר</p> <p>היום ששה ושלושים יום לעומר שהם חמישה שבועות ויום אחד</p>	<p><b>37</b> כ"ב אייר</p> <p>היום שבעה ושלושים יום לעומר שהם חמישה שבועות ושני ימים</p>	<p><b>38</b> כ"ג אייר</p> <p>היום שמונה ושלושים יום לעומר שהם חמישה שבועות ושלושה ימים</p>	<p><b>39</b> כ"ד אייר</p> <p>היום תשעה ושלושים יום לעומר שהם חמישה שבועות וארבעה ימים</p>	<p><b>40</b> כ"ה אייר</p> <p>היום ארבעים יום לעומר שהם חמישה שבועות וחמשה ימים</p>	<p><b>41</b> כ"ו אייר</p> <p>היום אחד וארבעים יום לעומר שהם חמישה שבועות וששה ימים</p>	<p><b>42</b> כ"ז אייר</p> <p>היום שנים וארבעים יום לעומר שהם ששה שבועות</p>
<p><b>35</b> כ"א אייר</p> <p>היום חמשה ושלושים יום לעומר שהם חמשה שבועות</p>	<p><b>34</b> י"ט אייר</p> <p>היום ארבעה ושלושים יום לעומר שהם ארבעה שבועות וששה ימים</p>	<p><b>33</b> י"ח אייר</p> <p>היום שלשה ושלושים יום לעומר שהם ארבעה שבועות וחמשה ימים</p> <p><b>- ל"ג בעומר -</b></p> <p>לכבוד יום הילולת התנא רשב"י התקדם 3 צעדים</p>	<p><b>32</b> י"ז אייר</p> <p>היום שנים ושלושים יום לעומר שהם ארבעה שבועות וארבעה ימים</p>	<p><b>31</b> ט"ז אייר</p> <p>היום אחד ושלושים יום לעומר שהם ארבעה שבועות ושלושה ימים</p>	<p><b>30</b> ט"ז אייר</p> <p>היום שלושים יום לעומר שהם ארבעה שבועות ושני ימים</p> <p><b>- פסח שני -</b></p> <p>עליה לרגל בפעם השנייה מזכה אותך בשני צעדים</p>	<p><b>29</b> י"ד אייר</p> <p>היום תשעה ועשרים יום לעומר שהם ארבעה שבועות ויום אחד</p>
<p><b>22</b> ז' אייר</p> <p>היום שנים ועשרים יום לעומר שהם שלשה שבועות ויום אחד</p>	<p><b>23</b> ח' אייר</p> <p>היום שלשה ועשרים יום לעומר שהם שלשה שבועות ושני ימים</p>	<p><b>24</b> ט' אייר</p> <p>היום ארבעה ועשרים יום לעומר שהם שלשה שבועות ושלושה ימים</p>	<p><b>25</b> י' אייר</p> <p>היום חמשה ועשרים יום לעומר שהם שלשה שבועות וארבעה ימים</p>	<p><b>26</b> י"א אייר</p> <p>היום ששה ועשרים יום לעומר שהם שלשה שבועות וחמשה ימים</p>	<p><b>27</b> י"ב אייר</p> <p>היום שבעה ועשרים יום לעומר שהם שלשה שבועות וששה ימים</p>	<p><b>28</b> י"ג אייר</p> <p>היום שמונה ועשרים יום לעומר שהם ארבעה שבועות</p>
<p><b>21</b> ו' אייר</p> <p>היום אחד ועשרים יום לעומר שהם שלשה שבועות</p>	<p><b>20</b> ה' אייר</p> <p>היום עשרים יום לעומר שהם שני שבועות וששה ימים</p>	<p><b>19</b> ד' אייר</p> <p>היום תשעה עשר יום לעומר שהם שני שבועות וחמשה ימים</p>	<p><b>18</b> ג' אייר</p> <p>היום שמונה עשר יום לעומר שהם שני שבועות וארבעה ימים</p>	<p><b>17</b> ב' אייר</p> <p>היום שבעה עשר יום לעומר שהם שני שבועות ושלושה ימים</p>	<p><b>16</b> א' אייר</p> <p>היום ששה עשר יום לעומר שהם שני שבועות ושני ימים</p> <p><b>- ר"ח אייר -</b></p> <p>לכבוד ריח התקדם 3 צעדים</p>	<p><b>15</b> ל' ניסן</p> <p>היום חמשה עשר יום לעומר שהם שני שבועות ויום אחד</p>
<p><b>8</b> כ"ג ניסן</p> <p>היום שמונה ימים לעומר שהם שבוע אחד ויום אחד</p>	<p><b>9</b> כ"ד ניסן</p> <p>היום תשעה ימים לעומר שהם שבוע אחד ושני ימים</p>	<p><b>10</b> כ"ה ניסן</p> <p>היום עשרה ימים לעומר שהם שבוע אחד ושלושה ימים</p>	<p><b>11</b> כ"ו ניסן</p> <p>היום אחד עשר ימים לעומר שהם שבוע אחד וארבעה ימים</p>	<p><b>12</b> כ"ז ניסן</p> <p>היום שנים עשר יום לעומר שהם שבוע אחד וחמשה ימים</p>	<p><b>13</b> כ"ח ניסן</p> <p>היום שלשה עשר יום לעומר שהם שבוע אחד וששה ימים</p>	<p><b>14</b> כ"ט ניסן</p> <p>היום ארבעה עשר יום לעומר שהם שני שבועות</p>
<p><b>7</b> כ"ב ניסן</p> <p>היום שבעה ימים לעומר שהם שבוע אחד</p>	<p><b>6</b> כ"א ניסן</p> <p>היום ששה ימים לעומר</p> <p><b>- שביעי של פסח -</b></p> <p>נס קריעת ים סוף עבור למשבצת מס' 12</p>	<p><b>5</b> כ' ניסן</p> <p>היום חמשה ימים לעומר</p>	<p><b>4</b> י"ט ניסן</p> <p>היום ארבעה ימים לעומר</p>	<p><b>3</b> י"ח ניסן</p> <p>היום שלשה ימים לעומר</p>	<p><b>2</b> י"ז ניסן</p> <p>היום שני ימים לעומר</p>	<p><b>1</b> ט"ז ניסן</p> <p>היום יום אחד לעומר</p>

לוח

ספירת

העונות

בשילוב

סולמות ותבליט

מגיש: זבולון ברוכי

תשע"א - 2011

\* הוראות משחק \*

אביזרים:

★ לוח משחק מרהיב

★ כלי משחק

★ קובייה

מטרת המשחק:

★ להיות הראשון מבין המשתתפים שמגיע עם כלי המשחק למשבצת מספר 49 שבלוח המשחק.

מהלך המשחק:

★ כל משתתף זורק את הקובייה. המס' הגבוה מכולם, הוא הראשון וכן הלאה עד לאחרון.

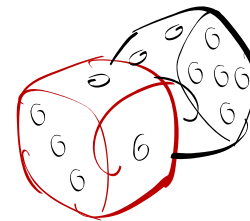
★ כל משתתף בתורו, צועד עם כלי המשחק שלו את מספר הצעדים שהורתה הקובייה.

★ התחילו מלמטה מימין לשמאל עד סוף השורה, התקדמו למעלה משמאל לימין וכן הלאה ע"פ המספרים עד השורה העליונה משמאל - משבצת 49 - סוף!

★ תוך כדי צעדים - בהיתקלות בסולם = עולים מעלה. בהיתקלות בחבל = יורדים מטה. כמו"כ יש לבצע אחר המשימות הכתובות במשבצות.

המונח:

★ הראשון מבין המשתתפים שהגיע למספר 49.



משחק מהנה!