

שם המשחק/הפעילות: מבנה התא והמדרג הביולוגי

מטרה משחקית: להשלים ריבוע של 9 כרטיסים

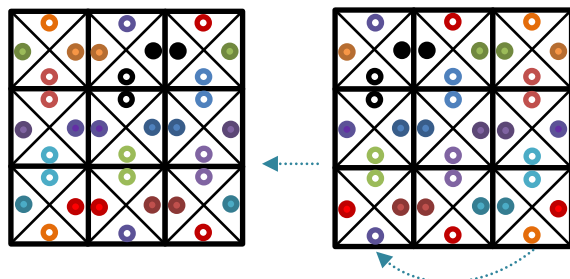
מטרה לימודית: חזרה על מושגים בסיסיים בנושא התא ויכולת להתאים להגדרה את הסברה

תבנית: צדמינו
מבנה: כרטיסים
מתודה: התאמה, הרכבה

משתתפים: 1-2
תכולה: תשעה כרטיסים ריבועיים

הוראות משחק: על המשתתף להרכיב את 9 הריבועים כך שכל צד של ריבוע – מושג יהיה בהתאמה לצד ריבוע אליו הוא נצמד – הסברו.

בקרה: כשמעבירים טור של כרטיסים ימינה, שמאלה, למטה או למעלה נשארים הכרטיסים מתאימים בצדדים הנפגשים.



אפשרויות נוספות: שני סטים זהים לשני משתתפים או שתי קבוצות יכולים להוות משחק תחרותי. שני משתתפים מחלקים בניהם את הכרטיסים (הכרטיס התשיעי נשאר מונח על השולחן). כל משתתף בתורו מצרף לכרטיס או הכרטיסים המונחים על השולחן כרטיס מתאים מכרטיסיו. אין לו כרטיס כזה – עובר התור למשתתף השני.

זוכה: הראשון שהשלים נכון את הריבוע.

<p>קבוצת תאים מאותו סוג</p> <p>אחראי על כל התהליכים בתא</p> <p>ד.נ.א</p> <p>ריקמה</p>	<p>קבוצה של כמה אורגניזמים מאותו סוג</p> <p>מורכבת מאוסף של איברים</p> <p>גרעין התא</p> <p>ציטופלזמה</p>	<p>תפקידו לייצר חלבונים</p> <p>חומר תורשתי הנמצא בגרעין התא</p> <p>מערכת</p> <p>ריבוזום</p>
<p>קבוצת תאים מאותו סוג</p> <p>מיטוכונדריה</p> <p>מאגר מים בתא צמח</p> <p>אברון</p>	<p>מהווה את דופן התא</p> <p>לפחות שני אטומים מחוברים</p> <p>חלולית</p> <p>כלורופלסט</p>	<p>תפקידו לייצר חלבונים</p> <p>מייצרת אנרגיה כימית</p> <p>מולקולה</p> <p>דופן תא</p>
<p>מבנה תוך תאי בעל תפקיד מסוים</p> <p>בורר כניסה ויציאת חומרים מהתא</p> <p>כלורופיל</p> <p>אורגניזם</p>	<p>אברון בו מתרחש תהליך הפוטוסינטזה</p> <p>נמצא בתוך גרעין התא</p> <p>קרום התא</p> <p>אוכלוסיה</p>	<p>מקנה תמיכה לתא הצמח</p> <p>צבען הנמצא בכלורופלסט</p> <p>חומר תורשתי</p> <p>קרום בררני</p>