

יוצרים משחק: הפצת פירות וזרעים

מטרות הפעילות

- לתאר את דרכי ההפצה של פירות וזרעים.
- ליצור משחק לימודי.
- לשתף פעולה.
- לעודד יצירתיות ומשחקיות בלמידה.

מושגים מתוכנית הלימודים

צמחים, פירות, זרעים, הבשלת פירות, הפצת פירות וזרעים, מחזור החיים של צמחים.

מיומנויות

הבניית ידע, יישום ידע, יצירתיות, שיתוף פעולה, שימוש בייצוגים שונים.

מה עושים?

חלק א': דרכי הפצה של פירות וזרעים

צפו בסרטון: "למורית מרחרכת ואוכלת פרי": <http://bit.ly/2GwJXVT>

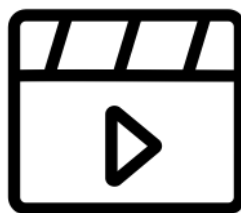
וענו על השאלות הבאות:

1. לצמחים יש דרכים שונות להפצת זרעים. למשל, הפצת זרעים באמצעות הרוח. כתבו את כל הדרכים השונות שאתם מכירים להפצת זרעים של צמחים.
2. מהי הדרך שבה הפירות והזרעים מופצים בסרטון שבו צפיתם?
3. שערו מה היתרונות של פיזור זרעים הרחק מצמח האם שממנו נוצרו?

חלק ב': משחקים בהפצת פירות וזרעים

1. התחלקו לצוותים לפי הנחיות המורה.
2. באמצעות כרטיסיות שתקבלו מהמורה צרו משחק זיכרון או משחק רביעיות בנושא "הפצת פירות וזרעים".
3. הגדירו את כללי המשחק ושחקו במשחק שיצרתם.
4. שתפו צוותים אחרים במשחק שיצרתם, ושחקו במשחקים של צוותים אחרים.

המלצה לצפייה



תמונה: <https://thenounproject.com>

תוכלו לצפות בסרטונים נוספים המציגים את הנושא:

- איך לגרום לאצטרובל להיפתח ולהיסגר?: <http://bit.ly/2R8DmV9>
- "Tumbleweed wild west": <http://bit.ly/2vYMN0T>
- "Snippet: This plant can fire seeds with bulletlike force":
<http://bit.ly/2kqdSb9>



תמונה: [shutterstock.com](https://www.shutterstock.com)