**לתלמיד**

סיכום של תהליך הפוטוסינתזה במשוואה שלפניכם:

**אנרגיית שמש**

6 CO2 + 12 H2O → C6H12O6 + 6O2↑ + 6H2O

**כלורופיל**

משימה:

מפת מושגים היא דרך לארגן מידע באמצעות יצירת קשרים בין מושגים שונים. לפניכם קטע ממפת מושגים בנושא תהליך הפוטוסינתזה, הוסיפו מושגים לריבועים הריקים. היעזרו במחסן המושגים שקבלתם .

**מחסן מילים:**

פוטוסינתזה, כלורופלאסטידה, אנרגיית אור, תהליך האור, תהליך יצירת פחמימה, יצירת אנרגיה כימית ATP)), שרשרת מעבר אלקטרונים, CO2 + H2O, קיבוע הפחמן שב- CO2, פרוק של מולקולות H2O , שחרור חמצן O2, גלוקוז, כלורופיל

