



קראו את הקטע שלפניכם.

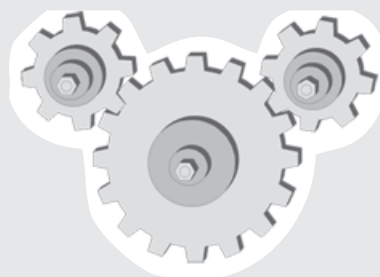
המצאת הגלגל



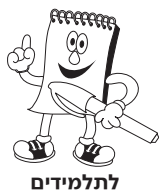
יש הטוענים כי הגלגל הוא ההמצאה החשובה ביותר שהאדם המציא אי פעם. הסיבה לכך היא שהגלגל תרם רבות להתפתחות הטכנולוגיה במהלך השנים.

הגלגל הומצא לפני כ־6,000 שנה. הגלגלים הראשונים היו גלגלי אבן וגלגלי עץ אטומים, ואחריהם הופיעו גלגלי עץ בעלי חישורים. הגלגל חולל מהפכה בחקלאות, מכיוון שהוא אפשר לחרוש את השדות בעזרת כלים חקלאיים משוכללים יותר ולהגדיל את היבול. כמו כן החקלאים יכלו למכור את התוצרת שלהם גם מחוץ למקום מגוריהם, וכך התפתחו קשרי מסחר ענפים בין יישובים.

המצאת הגלגל הובילה גם להתפתחות יישובים עירוניים גדולים. תושבי הערים לא נזקקו עוד לגדל את התוצרת החקלאית בעצמם, אלא קנו אותה מידי החקלאים. כך הם יכלו להתפנות למקצועות אחרים. היכולת לנוע ממקום למקום במהירות אפשרה העברת מידע יעילה, ובכך תרמה להתפתחות של חידושים טכנולוגיים נוספים, כמו בשעונים, במנופים ובמכונות תעשייתיות רבות.



מעובד על-פי (א) יעקב שויקה, **רב־מילים הצעיר**, 1996, עמ' 137, (ב) "המצאת הגלגל, השפעותיה על האנושות ומדוע לזברה אין גלגלים", מאת אמנון כרמל, 9 באוקטובר 2008. <http://www.hayadan.org.il/>
wheels-history-0910086/
© כל הזכויות שמורות למטח - המרכז לטכנולוגיה חינוכית, למשכל (ידיעות אחרונות וספרי חמד) ולסטימצקי.



שם פרטי ושם משפחה: _____ כיתה: _____

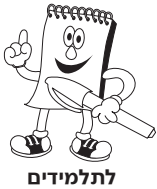
השלימו:

מהו הנושא המרכזי של הקטע?

כתבו את הדברים החשובים בקטע לפי הסדר.



כתבו משפט לסיום.



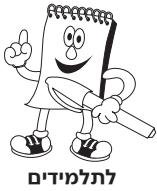
השלימו בקטע את מה שחסר, לפי מה שאתם חושבים.

המצאת הגלגל

יש הטוענים כי הגלגל הוא _____ החשובה ביותר שהאדם המציא אי פעם. הסיבה לכך היא שהגלגל _____ רבות להתפתחות הטכנולוגיה במהלך השנים.

הגלגל הומצא לפני כ־6,000 שנה. הגלגלים _____ היו גלגלי אבן וגלגלי עץ אטומים, ואחריהם הופיעו גלגלי עץ בעלי חישורים. הגלגל חולל _____ בחקלאות, מכיוון שהוא אפשר לחרוש את השדות בעזרת כלים חקלאיים משוכללים יותר _____ את היבול. כמו כן החקלאים יכלו למכור את _____ שלהם גם מחוץ למקום מגוריהם, וכך התפתחו קשרי _____ ענפים בין יישובים.

המצאת _____ הובילה גם להתפתחות יישובים עירוניים גדולים. _____ הערים לא נזקקו עוד לגדל את התוצרת החקלאית _____, אלא קנו אותה מידי החקלאים. כך הם יכלו להתפנות למקצועות אחרים. היכולת _____ ממקום למקום במהירות אפשרה העברת _____ יעילה, ובכך תרמה להתפתחות של _____ טכנולוגיים נוספים, כמו בשעונים, במנופים ובמכונות תעשייתיות רבות.



השלימו בקטע את מה שחסר, לפי מה שאתם חושבים.

המצאת הגלגל

יש הטוענים כי הגלגל הוא _____ שהאדם המציא
אי פעם. הסיבה לכך היא שהגלגל תרם רבות _____
במהלך השנים.

הגלגל הומצא לפני כ־6,000 שנה. הגלגלים הראשונים היו גלגלי אבן
וגלגלי עץ אטומים, ואחריהם הופיעו גלגלי עץ בעלי חישורים.
הגלגל _____ מכיוון שהוא אפשר לחרוש את
השדות בעזרת כלים חקלאיים משוכללים יותר _____.
כמו כן החקלאים יכלו למכור את התוצרת שלהם גם _____
_____ , וכך התפתחו קשרי מסחר ענפים בין יישובים.

המצאת הגלגל הובילה גם _____
תושבי הערים לא נזקקו עוד לגדל את התוצרת החקלאית בעצמם, _____
_____ . כך הם יכלו להתפנות למקצועות אחרים.

היכולת _____ אפשרה העברת מידע יעילה,
ובכך תרמה להתפתחות של _____ ,
כמו בשעונים, במנופים ובמכוונות תעשייתיות רבות.



כיתה:

כתבו את הקטע על המצאת הגלגל מזיכרונכם.

נסו לכתוב פרטים רבים ככל האפשר מהטקסט.

