

תהליכי ייצור מזון - שלבים, מרכיבים והיבטים סביבתיים

משימה בזוגות:

1. ציירו תרשים זרימה פשוט (המורכב מעיגולים וחצים ביניהם) ובו שיערו יחד מה הם שלבי הייצור של המבורגר מסויה ארוז, מגידול העדשים ועד השיווק בחנויות.
2. ציירו תרשים זרימה פשוט נוסף (המורכב מעיגולים וחצים ביניהם) ובו שיערו יחד מה הם שלבי הייצור של המבורגר בקר ארוז.
3. כתבו ליד כל עיגול בשני התרשימים אילו משאבים מצריך השלב לדעתכם (למשל חשמל, דלק, שטח, מים, פלסטיק).
4. שיערו אילו מהשלבים בשני התרשימים גורם לפליטה משמעותית של גזי חממה? ציירו סימן שמייצג עבורכם גזי חממה ליד עיגולים אלה.
5. הסתכלו רק על העיגולים שמייצגים את גידול הסויה והעיגולים שמייצגים את גידול הפרות (בלי השלבים הנוספים).

נסו לשער:

- כמה גזי חממה נפלטים בתהליך הגידול של הסויה/בקר (כתבו מספר מ 1-5)
- כמה שטח נדרש לגידול סויה/בקר (כתבו מספר מ 1-5)
- כמה מים נדרשים לגידול סויה/בקר (כתבו מספר מ 1-5)

1 = מעט מאוד ביחס למזונות אחרים

2 = מעט ביחס למזונות אחרים

3 = כמות ממוצעת ביחס למזונות אחרים

4 = הרבה ביחס למזונות אחרים

5 = הרבה מאוד ביחס למזונות אחרים