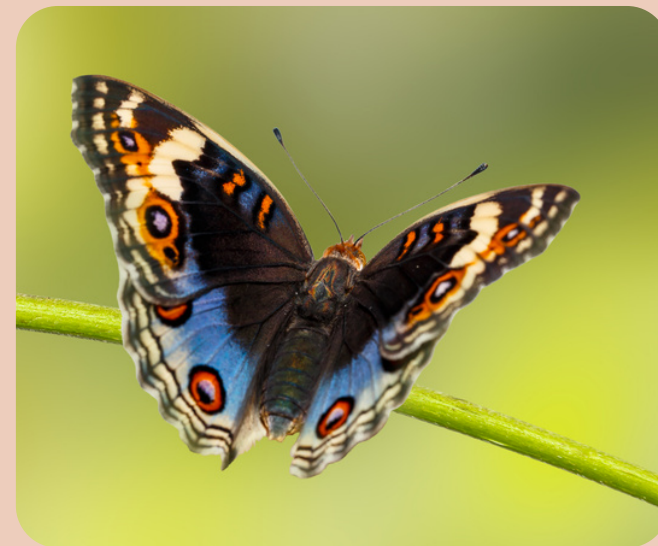




חידון פרפרים

בואו נחקור את הידע שלכם על פרפרים!

1. לאיזה פרפר בוגר יתפתח הזחל?



זהו זחל של דנאית מלכותית

דנאית מלכותית



איך הייתם אמורים לדעת?

דנאית מלכותית



הרי הזחל לא דומה כלל
לבוגר!



גלגול מלא - מחזור החיים של הפרפר



1

2

3

4

5

גלגול מלא - מחזור החיים של הפרפר



ביצה

1

הזחל בוקע מהביצה

2

הזחל מתגלם

3

מהגולם בוקע פרפר

4

פרפרים בוגרים מזדווגים והנקבה מטילה ביצים מופרות

5



זה פרפר שכנפיו סגורות.



זה פרפר שכנפיו סגורות.
האם תוכלו לזהות איך הפרפר נראה
כשכנפיו פתוחות?

רמז: שימו לב לצורת הכנף





זה פרפר שכנפיו סגורות.
האם תוכלו לזהות איך הפרפר נראה
כשכנפיו פתוחות?

תשובה:



מדוע שני צידי הכנף שונים?

צד חום:

כמו בעלי חיים רבים, גם פרפר שמתחזה לעלה יבש מגן על עצמו מטורפים באמצעות הסוואה. רק כשכנפיו נפרשות מזהים את היופי והצבעוניות האופייניים של הפרפר.



צד צבעוני:

תקשורת - הצבעים העזים והדפוסים על הכנפיים הפתוחות משמשים לתקשורת עם פרפרים אחרים מאותו מין, במיוחד למשיכת בני זוג.



אזהרה - אצל חלק מהמינים, צבעים בוהקים (כמו כתום, אדום או צהוב) מזהירים את הטורפים שהפרפר רעיל או בעל טעם רע.



הפחדה - בחלק מהמינים, הכנפיים הפתוחות מציגות דפוסים שנראים כמו עיניים גדולות של עופות דורסים, מה שעשוי להרתיע טורפים קטנים.



3. מי מהבאים הוא פרפר ולא עש?



3. מי מהבאים הוא פרפר ולא עש?

תשובה:



מה בעצם ההבדל בין עש לפרפר?

צורת המחשבים - לעשים מחושים דקים או מנוצים, לפרפרים יש התרחבות בקצה המחוש

תנוחת הכנפיים במנוחה - עשים נחים עם כנפיים פתוחות, בעוד שפרפרים נחים בכנפיים סגורות

זמן פעילות - לרוב, עשים הם פעילי לילה. פרפרים הם פעילי יום

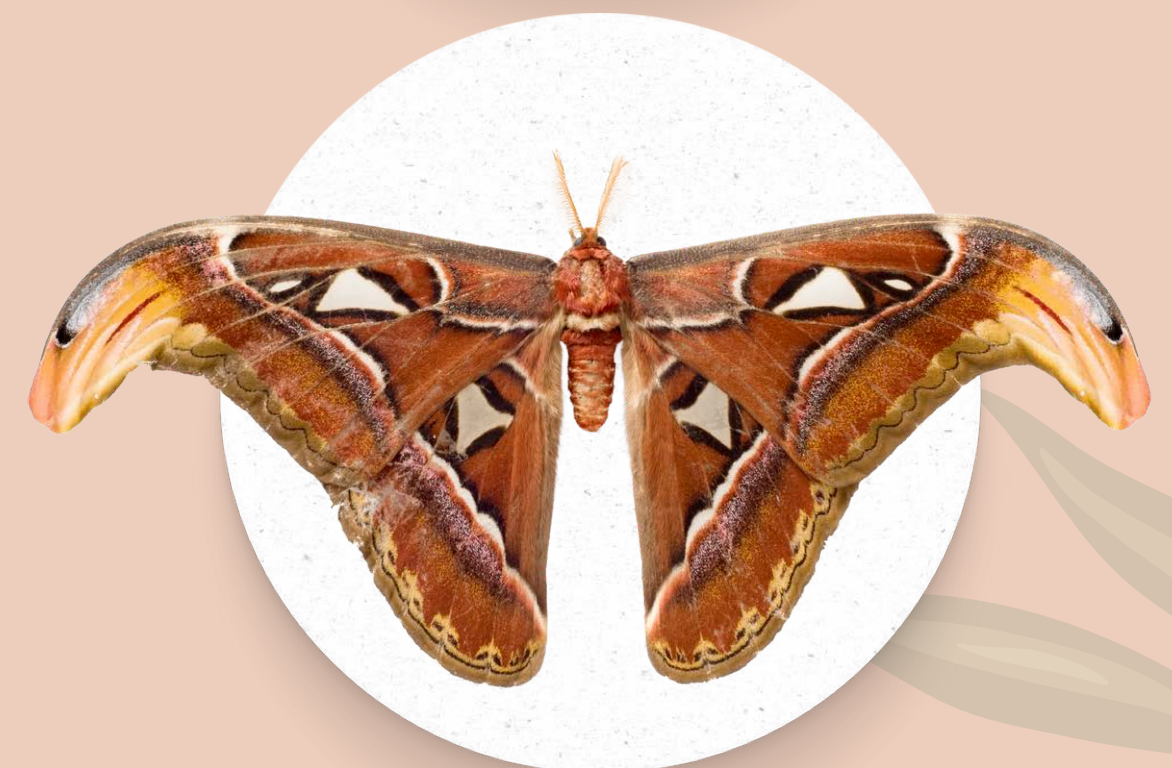


עכשיו נסו שוב! מי מהבאים הוא פרפר ולא עש?



עכשיו נסו שוב! מי מהבאים הוא פרפר ולא עש?

תשובה:



4. פרפר הוא חרק. כמה רגליים יש לפרפר?

4

6

8

לחרקים יש שש רגליים



כל הכבוד!