

האלמנה השחורה

"טבע הדברים" 1\2001- אייל אהרון

האלמנה השחורה היא אחת ממיני העכבישים הארסיים ביותר בעולם. מקור שמה הוא בצבעה ומנהגה, להרוג ולאכול את הזכר לאחר ההזדווגות.

האלמנה השחורה חיה במקומות חשוכים וקרירים והיא פעילה בשעות היום והלילה. גוף הנקבה הוא כדורי בצבע שחור ועל בטנה כתם אדום. היא בעלת 8 רגליים ובקדמת הראש מצויות 4 זוגות עיניים וזוג בלוטות אֵרֶס. בבלוטות הארס ישנן צינוריות, שדרך מעבירה האלמנה את הרעל לגוף הקורבן. הארס שפועל על מערכת העצבים, משתק וממית את הנטרפים מהם היא ניזונה: חרקים, זוחלים ולעיתים מכרסמים. באמצעות הארס, מערכות גופו של הקורבן נמסות, והאלמנה שואבת את החרק.

בזן זה של עכבישים, הנקבה גדולה יותר מהזכר והיא השולטת בכל הקשור להמשכיות המין ואילו תפקידו של הזכר, הוא להפרות את ביציה. הזכר יכול להזדווג רק פעם אחת ולאחר זמן קצר הוא מת או שהנקבה טורפת אותו ומשתמשת בגופו כמקור מזון. לאחר מכן ממשיכה הנקבה את חייה ביחידות.



תעודת זהות לטקסט :

_____- כותרת-
_____- מוען-
_____- נמען-
_____- במה-
_____- תאריך-
_____- אמצעים חזותיים-

*הקטע מכיל ברובו _____ (עובדות/ דעות/ השערות)

*מהו סוג הכותרת של הקטע

א. נוקטת עמדה.

ב. מידעית.

ג. פיקנטית.

פירושי מילים*

אלמנה _____	ארס _____
קורבן _____	ניזונה _____
לעיתים _____	זן _____

מחסן מילים: מי שפגעו בו, אישה שבעלה מת, סוג/מין, לפעמים, אוכלת, רעל

מלאו את הטבלה על פי המידע שבטקסט

קריטריונים	אלמנה שחורה
מבנה גוף	
עיניים	
רגליים	
מקום מחייה	
דרך טריפה	
סוג הטרף	

ענו על השאלות-

1) מדוע קיבלה האלמנה השחורה את שמה?

2) למה משתמשת האלמנה השחורה בזכר בעודו בחיים?

3) למה משתמשת האלמנה השחורה בזכר לאחר מותו?

4) השתמשו במילים שבמחסן המילים והשלימו את המשפטים הבאים:

- א. הדבורה _____ מצוץ הפרח.
ב. _____ עגבניות שהומצא בארץ נקרא עגבניות שרי.
ג. ידוע לכל, כי הנחש משתמש ב _____ בכדי לשתק את טרפו.
ד. הילד סיפר למורה שהוא ה _____ בכל הסיפור.
ה. _____ אני שמח _____ אני עצוב, אבל אני תמיד נשאר _____ אני.

מחסן מילים: לעיתים, ארס, ניזונה, לעיתים, זן, קורבן

5) לפניכם עובדות, הקיפו את העובדות שמופיעות בטקסט

- א. מקור שמה של האלמנה השחורה.
ב. משך ההיריון של האלמנה השחורה.
ג. סיבת הריגת הזכר.
ד. משך חייה של האלמנה השחורה.
ה. מקום מגוריה של האלמנה השחורה.
ו. פירוט המראה של האלמנה השחורה.

6) האם המילים שלפניכם שייכות לאותה משפחה? אם כן הקיפו בעיגול.

- | | |
|------------------|-------------------|
| # נעקצתי- עקיצה. | # מכתב- מילים. |
| # רקדן- בלט. | # מזדמן- הזדמנות. |
| # נלכד- מלכודת. | # גמל- דבשת. |
| # שולטת- שלטון. | # ארס- רעל. |
| # זרע- שתיל. | # מחץ- מחיצה. |