מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבין כתבה קצרה בעברית קלה
- לזהות פרטים ועובדות מתוך הכתבה
- לתרגל מילים חדשות הקשורות למחקר מדעי

גרסה רגילה – כל הפריטים.

חלק א' – הבנת הנקרא

1. ב – אם דבורים משחקות
2. ב – דבורי בומבוס
3. ב – אוכל מתוק
4. ב – דבורים צעירות
5. א – כי זה מראה שיש לדבורים רגשות פשוטים

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – בכתבה נכתב שהן עשו זאת בלי לקבל שום פרס
2. נכון – כך כתוב בכתבה במפורש
3. לא נכון – הן יכלו לעבור לידם ולהגיע ישר לאוכל
4. נכון – החוקרים אמרו שזה רק מחקר ראשון
5. נכון – כך נכתב בכתבה על בעלי חיים נוספים

חלק ג' – השלמת מילים

1. זירה
2. מתוק
3. צעירות
4. פרס
5. רגשות

חלק ד' – התאמת מילים

1 – ב (בדיקה מדעית כדי לגלות משהו חדש)
2 – ה (מקום מיוחד שבנו בשביל הניסוי)
3 – ד (סוג של דבורים גדולות ושעירות)
4 – ג (תחושה טובה כשעושים משהו כיף)
5 – א (ניסוי שעדיין לא נעשה הרבה פעמים קודם)

חלק ה' – כתיבה ומחשבה

1. תלמידים יכתבו שהדבורים לא קיבלו פרס, גלגלו כדורים שוב ושוב ולא היו חייבות לעשות זאת
2. תשובה אישית - חשוב שיתארו פעילות שעושים מרצון וללא תגמול

כרטיס יציאה – מה לחפש

- הציפייה: לבדוק אם דבורים משחקות
- הציפייה: דבורים צעירות
- הציפייה: כי הן שיחקו בלי לקבל פרס, מה שדומה להנאה

טיפים להפעלה:

- אפשר להשמיע את ההקראה לפני התרגול כדי לחזק הבנה שמיעתית
- מומלץ לחבר את הדף לדיון קצר על משחק אצל בעלי חיים שהתלמידים מכירים
- בחלק הפתוח אפשר לבקש מהתלמידים לשתף בעל פה לפני הכתיבה

דף תרגול: כתבה לדוגמה – דבורים שמשחקות בכדור

דף התלמיד/ה רגיל

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

קראתם כתבה קצרה על ניסוי מדעי שבדק אם דבורים משחקות בכדורים. בדף הזה תתרגלו הבנה של הכתבה ומילים חדשות מתוכה.

1 חלק א' – הבנת הנקרא

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה רצו החוקרים לבדוק בניסוי?

א) אם דבורים ישנות ב) אם דבורים משחקות ג) אם דבורים אוכלות הרבה

ד) אם דבורים עפות גבוה

2. באיזה סוג דבורים השתמשו החוקרים?

א) דבורי דבש ב) דבורי בומבוס ג) צרעות ד) יתושים

3. מה היה בצד אחד של הזירה?

א) מים ב) אוכל מתוק ג) חול ד) עלים

4. אילו דבורים גלגלו יותר כדורים?

א) דבורים מבוגרות ב) דבורים צעירות ג) דבורים חולות ד) דבורים עייפות

5. למה המחקר הזה חשוב לדעת החוקרים?

א) כי זה מראה שיש לדבורים רגשות פשוטים ב) כי זה מראה שהן חזקות ג) כי זה מראה שהן מהירות

ד) כי זה מראה שהן גדולות

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	הדבורים קיבלו פרס כשגלגלו את הכדורים	☐	☐
2	דבורים צעירות שיחקו יותר מדבורים מבוגרות	☐	☐
3	הדבורים היו חייבות לעבור דרך הכדורים כדי להגיע לאוכל	☐	☐
4	זהו המחקר הראשון מסוגו בנושא	☐	☐
5	גם בבעלי חיים אחרים הצעירים משחקים יותר	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

1. החוקרים בנו _____ גדולה לדבורים

2. בצד אחד של הזירה היה אוכל _____

3. דבורים _____ גלגלו כדורים יותר מדבורים מבוגרות

4. הדבורים גלגלו את הכדורים בלי לקבל שום _____

5. אולי גם לחרקים יש _____ פשוטים, כמו הנאה

4 חלק ד' – התאמת מילים

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

1. ניסוי	___	**א.** ניסוי שעדיין לא נעשה הרבה פעמים קודם
2. זירה	___	**ב.** בדיקה מדעית כדי לגלות משהו חדש
3. דבורי בומבוס	___	**ג.** תחושה טובה כשעושים משהו כיף
4. הנאה	___	**ד.** סוג של דבורים גדולות ושעירות
5. מחקר ראשון	___	**ה.** מקום מיוחד שבנו בשביל הניסוי

5 חלק ה' – כתיבה ומחשבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. לדעתכם, איך החוקרים ידעו שהדבורים "משחקות" ולא עושות משהו אחר? הסבירו בקצרה

2. תארו משחק שאתם אוהבים לשחק בלי לקבל פרס, רק בשביל הכיף

כרטיס יציאה

מה בדקו החוקרים בניסוי על הדבורים?

מי גלגל יותר כדורים - דבורים צעירות או מבוגרות?

למה חוקרים חושבים שלחרקים יכולים להיות רגשות?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀