מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבין כתבה קצרה בעברית קלה על ניסוי מדעי
- ללמוד מילים חדשות הקשורות לניסוי ולדבורים
- לתרגל סיכום, דעה והשוואה בעברית

גרסת עולים חדשים – מילון מילים בראש הדף, משפטים קצרים ושפה פשוטה. אפשר לאפשר מילון אישי ועבודה בזוגות.

חלק א' – הבנת הנקרא

1. ג – אם דבורים משחקות
2. ד – דבורי בומבוס
3. ג – אוכל מתוק
4. ב – דבורים צעירות
5. ג – כי אולי לחרקים יש רגשות כמו הנאה

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – הן גלגלו את הכדורים בלי לקבל שום פרס
2. נכון – כך כתוב בכתבה
3. נכון – זה מה שהחוקרים גילו
4. לא נכון – הם אמרו שצריך עוד ניסויים

חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

1. זירה
2. מתוק
3. גלגלו
4. צעירות

חלק ד' – התאימו מילה לפירוש

1 – ג (מקום סגור לניסוי או לתחרות)
2 – ה (לסובב משהו על הרצפה)
3 – ד (הרגשה טובה כשכיף לנו)
4 – א (אנשים שעושים מחקר)
5 – ב (משהו טוב שמקבלים על מעשה)

חלק ה' – סדרו את האירועים לפי הסדר

1. החוקרים בנו זירה עם אוכל מתוק וכדורים
2. הדבורים עברו ליד הכדורים בדרך לאוכל
3. הדבורים עצרו וגלגלו את הכדורים שוב ושוב
4. החוקרים גילו שדבורים צעירות שיחקו יותר

חלק ו' – כותבים בקצרה

1. חוקרים בדקו אם דבורים משחקות עם כדורים בזירה
2. כי אולי גם לחרקים יש רגשות פשוטים כמו הנאה

כרטיס יציאה – מה לחפש

- מילה מתוך הכתבה עם תרגום נכון לשפת התלמיד
- משפט שמתאר נכון פרט מהכתבה
- שאלה רלוונטית לנושא הדבורים או הניסוי

טיפים להפעלה:

- אפשר להשמיע את הכתבה פעמיים לפני העבודה בדף: פעם בלי טקסט ופעם עם טקסט
- לפעילות ההתאמה וסדר האירועים מומלץ לעבוד בזוגות כדי לעודד שיח בעברית
- בחלק הפתוח לעודד תלמידים להשוות לדוגמה דומה מהארץ שממנה הגיעו

דף תרגול: דבורים שמשחקות בכדור

דף התלמיד/ה **עולים חדשים**

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

יש כתבה קצרה על דבורים. חוקרים בדקו אם דבורים אוהבות לשחק עם כדורים. נקרא ונענה על שאלות.

📖 מילון קטן:

ניסוי	בדיקה שחוקרים עושים כדי ללמוד משהו
זירה	מקום סגור לניסוי או לתחרות
לגלגל	לסובב משהו על הרצפה
הנאה	הרגשה טובה כשכיף לנו
פרס	משהו טוב שמקבלים על מעשה
חוקרים	אנשים שעושים מחקר
דבורת בומבוס	סוג של דבורה גדולה ושעירה
רגשות	הרגשות שלנו, כמו שמחה או פחד

1 חלק א' – הבנת הנקרא

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה החוקרים רצו לדעת?

א) אם דבורים ישנות בלילה ב) אם דבורים אוכלות דבש ג) אם דבורים משחקות

ד) אם דבורים עפות רחוק

2. איזו דבורה הייתה בניסוי?

א) דבורי דבש ב) דבורי זהב ג) דבורי ענק ד) דבורי בומבוס

3. מה שמו בצד אחד?

א) מים ב) חול ג) אוכל מתוק ד) עצים

4. אילו דבורים שיחקו יותר?

א) דבורים מבוגרות ב) דבורים צעירות ג) דבורים גדולות ד) דבורים ללא כנפיים

5. למה הניסוי מעניין?

א) כי זה מראה שדבורים חזקות ב) כי זה מראה שדבורים מהירות

ג) כי אולי לחרקים יש רגשות כמו הנאה ד) כי זה מראה שדבורים חכמות מאוד

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	הדבורים קיבלו פרס על כל גלגול כדור	☐	☐

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
2	הדבורים יכלו לעבור ליד הכדורים ולהגיע ישר לאוכל	☐	☐
3	דבורים צעירות גלגלו כדורים יותר מדבורים מבוגרות	☐	☐
4	החוקרים אמרו שזה היה הניסוי האחרון בנושא	☐	☐

3 חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

השלימו את המילה החסרה.

1. החוקרים בנו _____ גדולה לניסוי

2. בצד אחד של הזירה היה אוכל _____

3. הדבורים _____ את הכדורים שוב ושוב

4. דבורים _____ גלגלו כדורים יותר מדבורים מבוגרות

4 חלק ד' – התאימו מילה לפירוש

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

1. זירה	___	**א.** אנשים שעושים מחקר
2. לגלגל	___	**ב.** משהו טוב שמקבלים על מעשה
3. הנאה	___	**ג.** מקום סגור לניסוי או לתחרות
4. חוקרים	___	**ד.** הרגשה טובה כשכיף לנו
5. פרס	___	**ה.** לסובב משהו על הרצפה

5 חלק ה' – סדרו את האירועים לפי הסדר

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון (1, 2, 3...).

☐	הדבורים עצרו וגלגלו את הכדורים שוב ושוב
☐	החוקרים גילו שדבורים צעירות שיחקו יותר
☐	הדבורים עברו ליד הכדורים בדרך לאוכל
☐	החוקרים בנו זירה עם אוכל מתוק וכדורים

6 חלק ו' – כותבים בקצרה

ענו בקצרה.

1. כתבו במשפט אחד מה קרה בניסוי

2. למה לדעת החוקרים הניסוי חשוב?

כרטיס יציאה

כתבו מילה חדשה אחת מהכתבה ואת התרגום שלה

כתבו משפט אחד על הכתבה

כתבו שאלה אחת שיש לכם על הנושא

איך הרגשתי בשיעור? 😕 😐 🙂 😀