כיתה ב' | מדע וטכנולוגיה | שיעור 3 מתוך 4 | 45 דק'

# מה בעלי חיים צריכים כדי לחיות?

## 🎯 מטרות השיעור

- התלמידים יכירו את צורכי בעלי החיים: מזון, מים, אוויר ומחסה
- התלמידים יבחינו בין בעלי חיים שאוכלים צמחים, בעלי חיים שאוכלים בעלי חיים ובעלי חיים שאוכלים את שניהם
- התלמידים יבינו מה האחריות שלנו כלפי חיית מחמד

## 📖 הסבר למורה

בעלי חיים זקוקים למזון, למים, לאוויר ולמחסה שמגן עליהם ממזג האוויר ומטורפים. בניגוד לצמחים, בעלי חיים אינם מייצרים מזון בעצמם ולכן הם אוכלים צמחים או בעלי חיים אחרים. יש אוכלי צמחים (כמו ארנב ופרה), טורפים שאוכלים בעלי חיים (כמו אריה), ואוכלי כול שאוכלים גם צמחים וגם בעלי חיים (כמו האדם). כל בעלי החיים נושמים, אבל בדרכים שונות: דגים נושמים בעזרת זימים במים, ויונקים וציפורים נושמים בעזרת ריאות. מי שמגדל חיית מחמד צריך לדאוג לכל הצרכים שלה.

## 👩‍🏫 פעילות בכיתה

**חומרים:** כרטיסי בעלי חיים

1. פתיחה: 'אילו היה לכם כלב, מה הייתם צריכים לתת לו כל יום?' רושמים על הלוח.
2. מכלילים: מזון, מים, אוויר ומחסה, ומשווים לצורכי הצמח מהשיעור הקודם.
3. משחק מיון: כרטיסי בעלי חיים ומה הם אוכלים, ומחלקים לאוכלי צמחים, טורפים ואוכלי כול.
4. שיחה על אחריות ויחס עדין לבעלי חיים.
5. עבודה עצמית בדף העבודה.

## 💡 הערות למורה

כדאי להיזהר משיפוט ומפחד: לדבר על טורפים כחלק מהטבע. אם יש ילדים שמגדלים חיות, אפשר להזמין אותם לספר. למתקשים: מיון בתמונות. למתקדמים: לבנות שרשרת מזון פשוטה (עשב, ארנב, שועל).

## 📝 בדף העבודה

מה בעלי חיים צריכים?: 8 תרגילים, ומחוון מלא בעמוד השני.

מחוון למורה

# מחוון: מה בעלי חיים צריכים?

1. מזון, מים, אוויר, מחסה
2. הצמח מייצר את המזון שלו בעזרת אור, ובעל החיים צריך לאכול צמחים או בעלי חיים אחרים.
3. צמחים (הוא אוכל צמחים)
4. אוכל כול
5. בעזרת זימים במים
6. הקן הוא מחסה: מקום להטיל בו ביצים ולגדל גוזלים, מוגן ממזג האוויר ומטורפים.
7. ארנב (או בעל חיים אחר שאוכל עשב)
8. למשל: לתת מזון ומים נקיים, לדאוג למחסה ולמקום נקי, לקחת לווטרינר, לשחק ולהתייחס בעדינות.