

תפזורת | מצאו 10 שמות של מקומות, מושגים מהטבע, בעלי חיים וצמחים המופיעים בגיליון זה (היעזרו ברשימה למטה)

י	ב	י	ת	ג	ו	ב	ר	י	נ
ח	ר	ד	ז	ל	ט	ה	ש	ח	ד
מ	ה	ג	א	ב	י	ר	ר	ס	י
ו	ס	נ	י	ו	ו	ו	ק	י	ד
ר	ר	י	ר	ע	נ	נ	ר	ד	ה
ש	ר	ע	י	ר	י	נ	ק	ה	ד
צ	ב	י	ס	ר	ת	ו	ד	ר	י

יחמור, צבי, טיונית, חסידה, בית גוברין, נדידה, גלבוט, איריס, שרקרק, עין גדי (מופיעים במאוזן, במאונך ומלמטה למעלה)

סיפורים מבית החולים לחיות בר / מאת שגית הורוביץ

תחבושת מיוחדת למען חיות הבר

לא פעם דווקא לילדים צעירים יש רעיונות גדולים. הרעיון הייחודי לפתח למען בעלי חיים תחבושות שאינן חדירות לנוזלים היה פרי היצירתיות של תלמידי כיתות ו-ז' של בית הספר הממלכתי הראל שבעיר לוד, לאחר שביקרו בבית החולים לחיות בר של הספארי ורשות הטבע והגנים, ודנו בנושא הפגיעות השונות שמהן סובלים בעלי החיים המגיעים לטיפול ולשיקום ובקשיים ובאתגרים הניצבים בפני הצוות המטפל. התלמידים החליטו, במסגרת שיעור מדעים, לנסות למצוא פתרון לבעיית חדירת הנוזלים לתוך התחבושות - תופעה שפוגמת בתהליך ההחלמה של הפצע. בהדרכתו של המורה איל ליפשיץ, השקיעו תלמידים שעות עבודה רבות והמון מחשבה בפיתוח התחבושת. היה להם די ברור שהתחבושת תהיה מבוססת על התחבושות הקלאסיות בתוספת חומר שאינו חדיר למים. לאחר כמה ניסיונות כושלים של שימוש בחומר קשה



צב מצוי שזכה לטיפול בתחבושת המהפכנית צילום טיבור יגר

מדי, בחומר המשלב תרסיסים מבוססי סיליקון (החומר התפרק אחרי זמן מה במים) או בניילון (החומר אינו נושם) - הגיעה הצעה מד"ר יואל לנג, כימאי במקצועו, שגרמה לילדים לבחון את הטפלון כחומר מתאים להכנת התחבושות. הם לקחו שתי תחבושות, הכניסו ביניהן טפלון בעובי של 50 מיקרון, תפרו את שתי התחבושות עם מכפלת כדי שהמים לא יחדרו אל בין התחבושות ויצרו תחבושת ייחודית שכמותה אין בכל העולם. התלמידים הגיעו לבית החולים וצפו בחבישה של כמה בעלי חיים בתחבושת המיוחדת שלהם, בהם עוף דורס שנקרא עקב, בז, צב מצוי וצבי. ביום שלמחרת היה ברור מעל לכל ספק כי נוזלים אינם חודרים לתחבושת האלה, ונראה כי ההמצאה הייחודית הזאת תסייע רבות למטפלים בבית החולים לחיות בר. אולי בבוא העת תעבור התחבושת פיתוח תעשייתי ותוכל לשמש גם מרכזים רפואיים נוספים בעולם.

טריוויה בנושא נדידת ציפורים

- מהן עונות הנדידה בישראל?
 - סתיו וחורף
 - אביב וסתיו
 - קיץ וחורף
- מדוע הציפורים נודדות?
 - כדי לחפש מזון
 - כדי להגיע לאזורים חמים יותר
 - תשובות א ו ב' נכונות
- אילו סגנונות תעופה יש לציפורים?
 - דאייה, פרפר וחתירה
 - דאייה, חתירה וגלישה
 - דאייה, גב וחתירה
- באיזה גובה מרבית הציפורים עפות?
 - בין 100 מטר ל-600 מטר
 - בין קילומטר לחמישה קילומטרים
 - בין 100 מטר לקילומטר
- באיזו מהירות עפות מרבית הציפורים?
 - 30-40 קילומטר לשעה
 - 150 קילומטר לשעה
 - משתנה לפי המין
- כיצד הציפורים מנווטות במעופן?
 - בעזרת מיקום השמש
 - בעזרת זיכרון ויזואלי
 - תשובות א' ו ב' נכונות
- מה עלול לסכן את הציפורים בעת מעופן?
 - קווי מתח חשמל גבוהים
 - גורדי שחקים
 - עפיפונים
- מה זה טיבוע ציפורים?
 - שיטה למעקב אחר ציפורים בעזרת טבעת עם קוד זיהוי בינלאומי
 - שיטה לסימון ציפורים שיש להן בני זוג
 - שיטה לסימון ציפורים ממין מסוים

א' 8' א' 7' א' 6' א' 5' א' 4' א' 3' א' 2' א' 1' : אלוטווא