



T"02

# ליין בתאון

מערכי שיעור להפעלה בגני ילדים

**חוג חיות: מערך שיעור עכביש**

[WWW.INTHEBOX.CO.IL](http://WWW.INTHEBOX.CO.IL)



# ליין בתאון

מערכי שיעור להפעלה בגני ילדים

**חוג חיות: מערך שיעור עכביש**

[WWW.INTHEBOX.CO.IL](http://WWW.INTHEBOX.CO.IL)

## עכביש קטן

על הקיר טיפס  
 לו עכביש קטן,  
 טיפ טיפות  
 הגטם גירטו  
 אותו מטם. אז  
 יצאה הטמט,  
 יבטה את כל  
 הגן ועל הקיר  
 טיפס טוב  
 עכביש קטן

### פתיחה:

ספרו לילדים כמה מסוכן העכביש.  
 שאם נראה עכביש בגינה כמובן שנתרחק ממנו.

העכביש שאנחנו הבאנו לגן היום הוא ממש נחמד ואוהב ילדים.  
 אפשר ללטף אותו ולראות שיש לו המון המון עיניים – 8  
 ניתן לראות שיש לו המון המון רגלים – 8  
 הדגישו את המילים – כורי עכבישורשת עכביש

### פעילות ראשונה

#### לוח מפעיל: מה אוכל העכביש ?

המדריך ישאל את הילדים : מה אוהב לאכול  
 העכביש ?  
 נציג לילדים את הלוח ההפעלה ונשנן את  
 התפריט של העכביש.

נזמין ילדים לפי התור להדביק על רשת  
 העכביש המון חרקים.



## מצגת עכביש

**חשוב להדגיש את עניין כמות הרגליים  
 והעיניים.**



**ליין בוקס**  
מערכי שיעור להפעלה בגני ילדים

WWW.INTHEBOX.CO.IL

**חוג חיות: מערך שיעור עכביש**



**ליין בוקס**  
מערכי שיעור להפעלה בגני ילדים

WWW.INTHEBOX.CO.IL

**חוג חיות: מערך שיעור עכביש**

## רקע כללי עכביש

עכבישאים שמונה רגליים החלק. כנפיים והם חסרי המרכזי של גופם בנוי משתי יחידות: יחידת ראש-חזה, שאליה מחוברות שמונה הרגליים ויחידת בטן. זאת בניגוד לחרקים שלהם יש יחידת ראש, יחידת חזה ויחידת בטן, ושש רגליים וכנפיים (או כנפיים מנוונות) המחוברות ליחידת החזה.

רוב העכבישאים על ידי לכידתם חרקים צדים במלכודות - רשתות שהם טווים מהקורים שהם מייצרים. הקורים הינם חוטי חלבון חזקים מאד, הנוצרים Spinneret באבר הנקרא הממוקם בחלק התחתון של בטן העכביש.

## פעילות סיפור

### "הליכה על קורי עכביש."

המדריך מדביק על רצפת החדר כמה פסים מתוך קורי העכביש. (לא צריך ליצור מערכת קורים מלאה)

על כמה נקודות נניח חרקים(פלסטיק) ונבקש מילדים לנסות ללכת על הקורים מקצה לקצה.

ניתן להתמסר עם כדור ולראות מי לא נופל מהקורים.  
לבוגרים : ניתן להציב מכשולים ולהפעיל את הפעילות על זמן.



## עובדות על עכביש

לעכבישים יש בלוטות ספינינג משי נקראים spinnerets, בקצה הבטן שלהם.

לא כל העכבישים יכולים לטוות קורים.

עכבישים שייכים למשפחת עכבישיים.

ישנם יותר מ-30,000 מינים של עכבישים.

עכבישים הם מטילים ביצים, מה שאומר שהתינוקות שלהם מגיעים מביצים.

לרוב עכבישים יש גם שש או שמונה עיניים.

כל העכבישים יש ניבים, שדרו ארס נפלט. עקיצות עכביש יכולות להיות די כואבות.

## פעילות 2

כמה רגליים כמה נעליים ?

נספר לילדים שלעכביש יש המון דברים לעשות בבוקר. הכי הרבה זמן לוקח לו לנעול נעליים. לעכביש יש 8 רגליים לכן הוא צריך 8 נעליים.

יש בעלי חיים שצריכים אפילו יותר נעליים...

הציגו את הלוח עם העכביש\מרבחה רגליים\חסידה וילד. הזמינו ילדים להתאים נעליים וערכו השוואה בין כמויות הנעליים.

כמה נעליים אני צריך ?

