



המרכז לטיפול ציפורי הבר בחצר הבית

<http://www.yarbirds.org.il>

# פעילויות חקר מגן עד תיכון בנושא האכלת ציפורים

מתקני הדגמה / חקר להאכלת

ציפורי הבר בחצר הבית

ורעיונות לעבודות חקר בנושא הציפורים

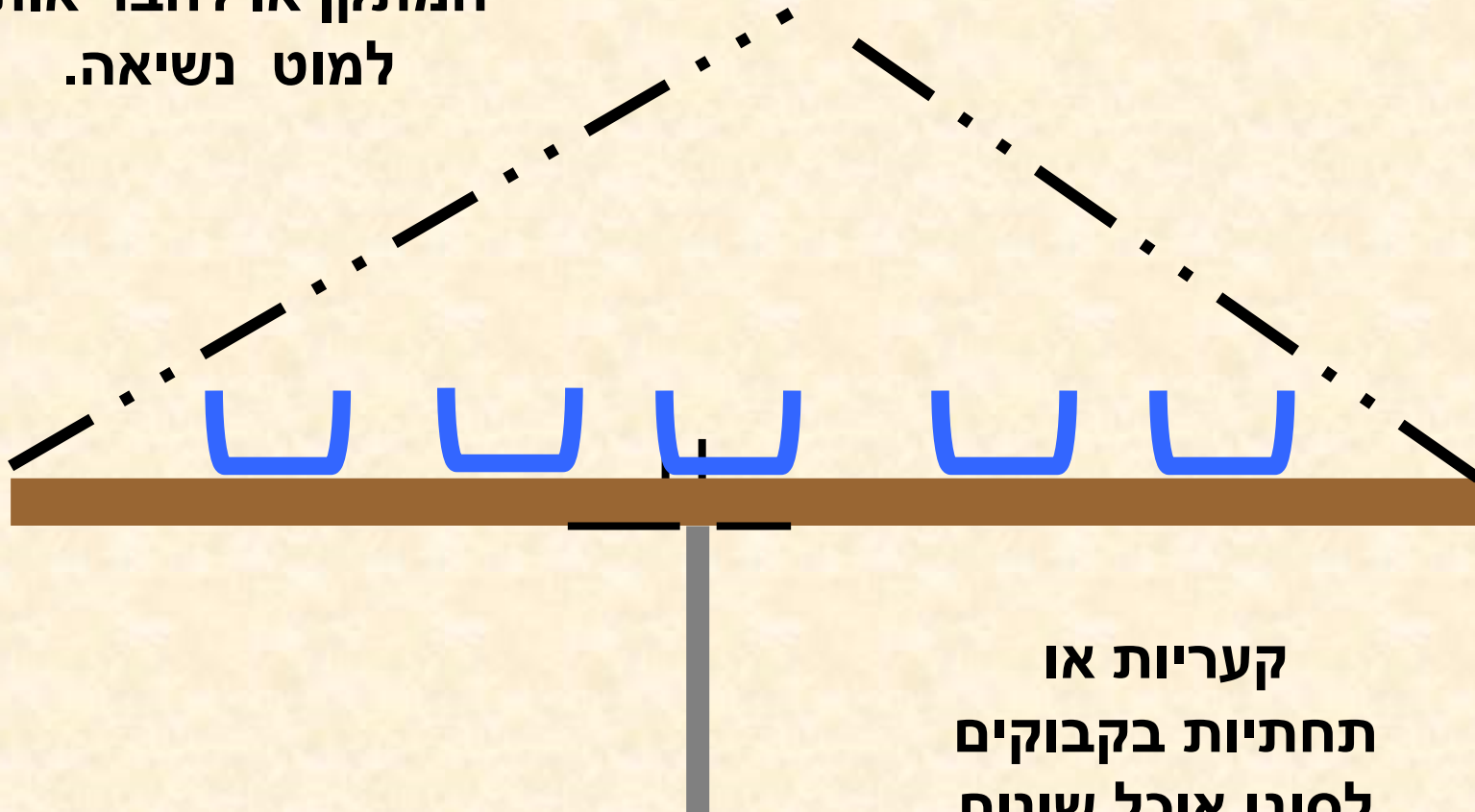
## מתקן הדגמה למזונן של הציפורים



כחלק מפרויקט הכרת ציפורי הבר בחצר הבית מוצע לערוך ניסויים להכרות עם מזונן של הציפורים . נניח סוגי מזונות שונים בקעריות ונצפה אלו מזונות טעימים ומתאימים לציפורים השונות ואלו לא. רצוי לקיים את הניסוי והתצפית במשך כשבוע בכדי לבדוק סוגי מזון שונים והתאמתם לציפורים השונות. את אחד הכלים אפשר למלא במי שתייה. לאחר סיום התצפית ולאחר שלמדנו על סוגי המזון החביבים על הציפורים נניח את המזונות האלו בכלי האכלה הקבועים. שרטוט המתקן המצורף כאן הינו להדגמה בלבד וכמובן שאפשר לבנות מתקנים כאלו בצורות אחרות .

# מבט מהצד על המתקן

אפשר לתלות את  
המתקן או לחבר אותו  
למוט נשיאה.

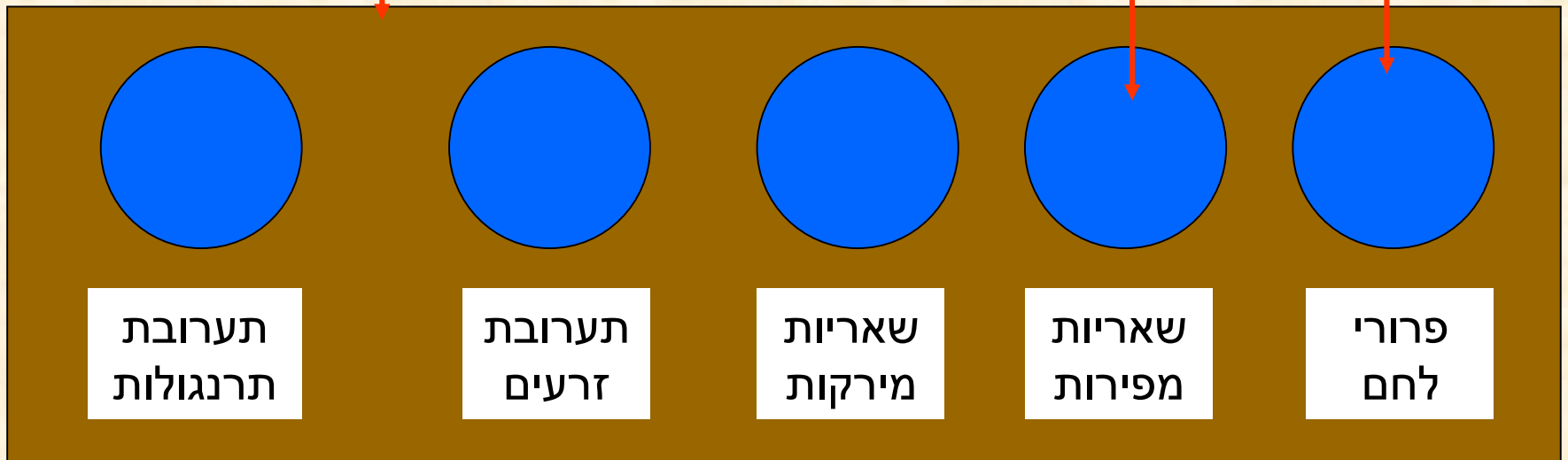


קעריות או  
תחתיות בקבוקים  
לסוגי אוכל שונים

# מבט מלמלה על המתקן

קעריות קטנות או תחתית  
חתוכה של בקבוקי משקה קל

לוח  
עץ

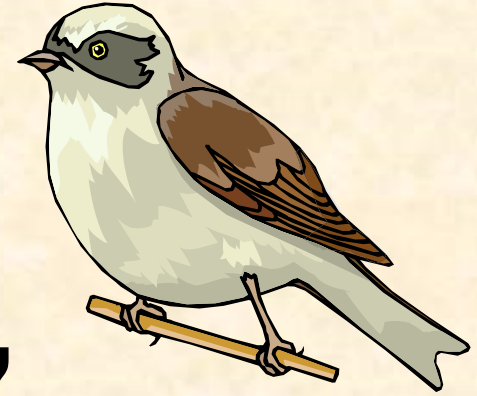






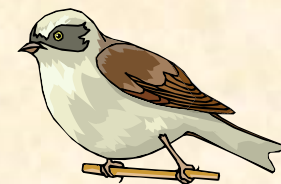


בניסוי הבא נבדוק האם יש  
לציפורים עדיפות לאכול מכלי  
בצבע מסוים.





על מוט נחבר מיכלים משומשים מצבעים שונים. מיכלים  
מסוג זה משמשים לאחסון חומרי ניקוי לבית, שמנים במוסכי  
רכב וכדומה. לאחר שטיפת המיכלים נפתח בהם פתח  
בגודל אחיד כמוצג בתמונה.





## רעיונות לאקוטופים / עבודות חקר / צפייה מודרכת

השתנות מיני הציפורים בגנים השונים בעיר ובמשך תקופות השנה - השתנות המינים במרחב ובזמן.

מיגוון מיני הציפורים בסביבות חיים שונות – נחל, שדה, גן ציבורי, פינת חי קיבוצית .  
העדפות סוגי מזון שונים.

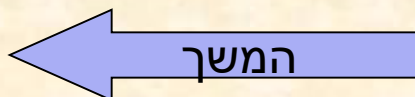
העדפות כלי האכלה על ידי הציפורים השונות - צבע צורה וכדומה.

משחקי כוח ליד כלי האכלה = זכרים / נקבות מיני ציפורים .

מנהגי רחצה – מי מתרחץ מתי ואיך למה ? ( רק בולבולים ושחרורים מתרחצים ? ) .

גבה מתקני האכלה ומתקני רחצה – האם הם משפיעים על המינים הניזונים.

מאגרי מים מלאכותיים ( ברכות לטהור שפכים, מאגרי מי שיטפונות ) ומיגוון המינים שבהם .



## רעיונות – המשך

אתרים לטיפול באשפה ( תחנות מעבר, מטמנות, אתרי קומפוסט ) ומיגוון המינים שבהם .

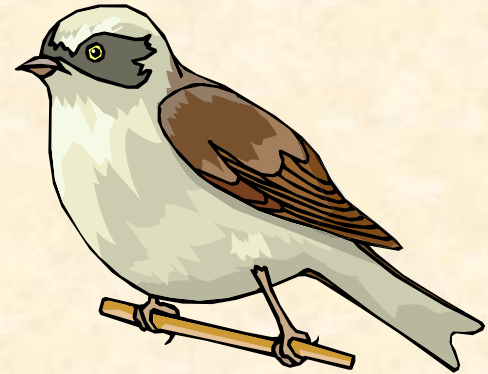
חורשות / עצים "נקיות מציפורים" – האם השיטה המכחילה דוחה ציפורים. האם על שני עצים סמוכים

באותה חורשה יש את אותו מיגוון המינים.

מזג אוויר וציפורים – מיגוון המינים באותו גן / חורשה באותה שעה ביום אך במזג אוויר שונה

חקר עמדות הציבור לגבי שמירה על ציפורי הבר.

האם יש ציפורים בעיר – סקר. מודעות הציבור לפני הסקר ואחריו – לאחר השאלון הראשון יחולק דף הסבר והציבור יתבקש לשים לב לציפורים סביבו. לאחר תקופה ישאלו אותן שאלות כמו בהתחלה.



להסברים נוספים והתאמת פרויקט הצפרות  
לתכנית הליבה והסטנדרטים במדע וטכנולוגיה לחצו כאן

רעיונות, הארות, הערות, תרשימים  
ותצלומים של מתקני האכלה או שתייה  
יתקבלו בברכה ויפורסמו עם כל הקרדיט  
הראוי .



ניתן לשלוח את החומר לכתובת המייל

[yardbirdsil@gmail.com](mailto:yardbirdsil@gmail.com)

חומרים נוספים על טיפוח ציפורי הבר בחצר  
הבית ניתן למצוא בכתובת האתר :

<http://www.yardbirds.org.il>