

האכלת הקרוקודיל

CONNEX® – connects to the next

פריט מס. 38826

ברוכים הבאים לעולם המדהים של אחת מהקולקציות של **CONNEX®**.
CONNEX® היא ערכה מדעית חינוכית בסגנון עשה זאת בעצמך, אשר מספקת ידע מועיל בפיזיקה בסיסית ומתאימה לילדים מגיל 8 ומעלה.
תופתעו לגלות מה אפשר ללמוד, שכן הפעילות מאפשרת לכם ללמוד מושגים ממשניים של תאוריה פיזיקלית בסיסית.

ברגע שתתחילו עם הניסויים המדעיים הכלולים בערכה, רמת הידע שלכם תגדל ואולי תתחילו לבצע ניסויים מעניינים בעצמכם. קולקציית **CONNEX®** מתוכננת כך שילדים יוכלו להתחבר אליה בקלות. כל שעליכם לעשות הוא לחבר יחדיו את המרכיבים והמודלים ולהתחיל ליהנות ולפרק אותם בסיום הניסוי.

בנוסף, ערכה זו מגיעה עם **קופסה** רב תכליתית, **אקולוגית** ו**רב פעמית**.
הקופסה משמשת לא רק כפלטפורמה לביצוע הניסויים, אלא גם כקופסת אחסון לחלקי הערכה. תוכלו לקחת אותה איתכם לכל מקום שתמצאו ולא תשתעממו כי תגלו ניסויים מדעיים חדשים ומרתקים שיעסיקו אתכם לשנים רבות קדימה.

אספו את כל המוצרים של **CONNEX®**, חברו את כולם ביחד לשפע של פעילויות.

מאחלים לכם חיבור מוצלח!!

אזהרה: מתאים לשימוש עבור ילדים מגיל 8 שנים ומעלה בלבד.

אספו את כולם!

מילון מונחים

הרכבה

קבוצה של חלקי מכונה או רכיבים שמשתלבים ביחד כדי ליצור יחידה אחת שלמה.

סוללה

מקור אנרגיה. מכילה חומרים פעילים שיומרו באופן בלתי הפיך במהלך התגובה הכימית.

מנוע

מכשיר הממיר חשמל לתנועה מכנית.

תיבת הילוכים

תיבה המורכבת מגלגלי שיניים ומנוע ומספקת תנועה מכנית מווסתת באמצעות שילובים שונים של הילוכים.

כוח

הכוח האנרגטי המופק באמצעות מערכת פיזיקלית או מכונה.

רכיב שמשתמשים בו באלקטרוניקה / בתעשיית האלקטרוניקה כרכיב המוביל חשמל או אותות.

אזהרות!

דרוש סיוע ודרושה השגחה של מבוגר במהלך השימוש בערכה.

יחידה זו מיועדת לשימושם של ילדים מגיל 8 ומעלה בלבד.

המוצר מכיל רכיבים וחלקים קטנים ולא מיועד לשימושם של ילדים מתחת לגיל 3 – סכנת חנק.

קראו ועקבו אחר ההוראות במדריך לפני השימוש.

הצעצוע מכיל חלקים קטנים עם קצוות חדים. הרחקו מילדים מתחת לגיל 3.

נדרשת 1 סוללת AA (לא כלולה בערכה).

אנא שמרו את ההוראות ואת מדריך ההפעלה לשימוש עתידי.

הערכה כוללת הנחיות להורים, יש להקפיד על הנחיות אלו.

אזהרה! אין לכוון לעיניים או לפנים. אין להשתמש בקליעים מאולתרים.

זהירות!

לפני הרכבת הערכה, יש לבדוק ולוודא פעמיים שכל החיבורים נעשו בצורה הנכונה לפני הכנסת הסוללות והפעלת המערכת,

אחרת יכול להיגרם נזק לרכיבים או לערכה.

בסיום הניסוי, יש להסיר את הסוללות מהערכה ולכבות את המערכת ורק לאחר מכן לנתק את הכבלים.

אין להשתמש ברכיבים או בחלקים שלא סופקו עם הערכה.

אין לחבר את הצעצוע לכמות ספקי כוח הגדולה מהכמות המומלצת על ידי היצרן.

מידע בטיחותי לגבי סוללות

השתמשו בסוללת AA אחת (לא כלולה בערכה).

לביצועים הטובים ביותר, יש להשתמש בסוללות חדשות ולהסיר סוללות אשר אינו בשימוש.

יש להכניס סוללות בקוטביות הנכונה.

אין להטעין סוללות שאינן נטענות.

יש להטעין סוללות נטענות תחת השגחת מבוגר בלבד.

יש להסיר סוללות נטענות מהמוצר לפני ההטענה.

אין לערבב בין סוללות חדשות לישנות ובין סוגים שונים של סוללות.

יש להסיר סוללות חלשות מהצעצוע.

אין ליצור קצר בין נקודות המגע של הסוללות.

יש להשתמש בסוללות מאותו הסוג או מסוג מקביל.

אין להשליך סוללות לאש.

אין לערבב בין סוללות חדשות לישנות.

אין לערבב בין סוללות אלקליין, רגילות (פחם-אבץ) או סוללות נטענות.

איך מאכילים את הקרוקודיל?

האם ידעתם שהקרוקודיל הוא בין הזוחלים הגדולים והכבדים ביותר שקיימים היום? אורך ממוצע של קרוקודיל בוגר הוא בערך בין 2 ל-5 מטרים. אבל, הקרוקודיל הגדול ביותר, שחי במים מלוחים, מגיע לאורך של 7 מטרים ולמשקל של 1,000 ק"ג.

האם אתם יודעים שאפשר למצוא קרוקודילים בהרבה ארצות מלבד באירופה ובאנטרקטיקה? הוא נחשב לטורף מסוכן ובאופן כללי קרוקודיל יכול לחיות עד 50 או 60 שנה.

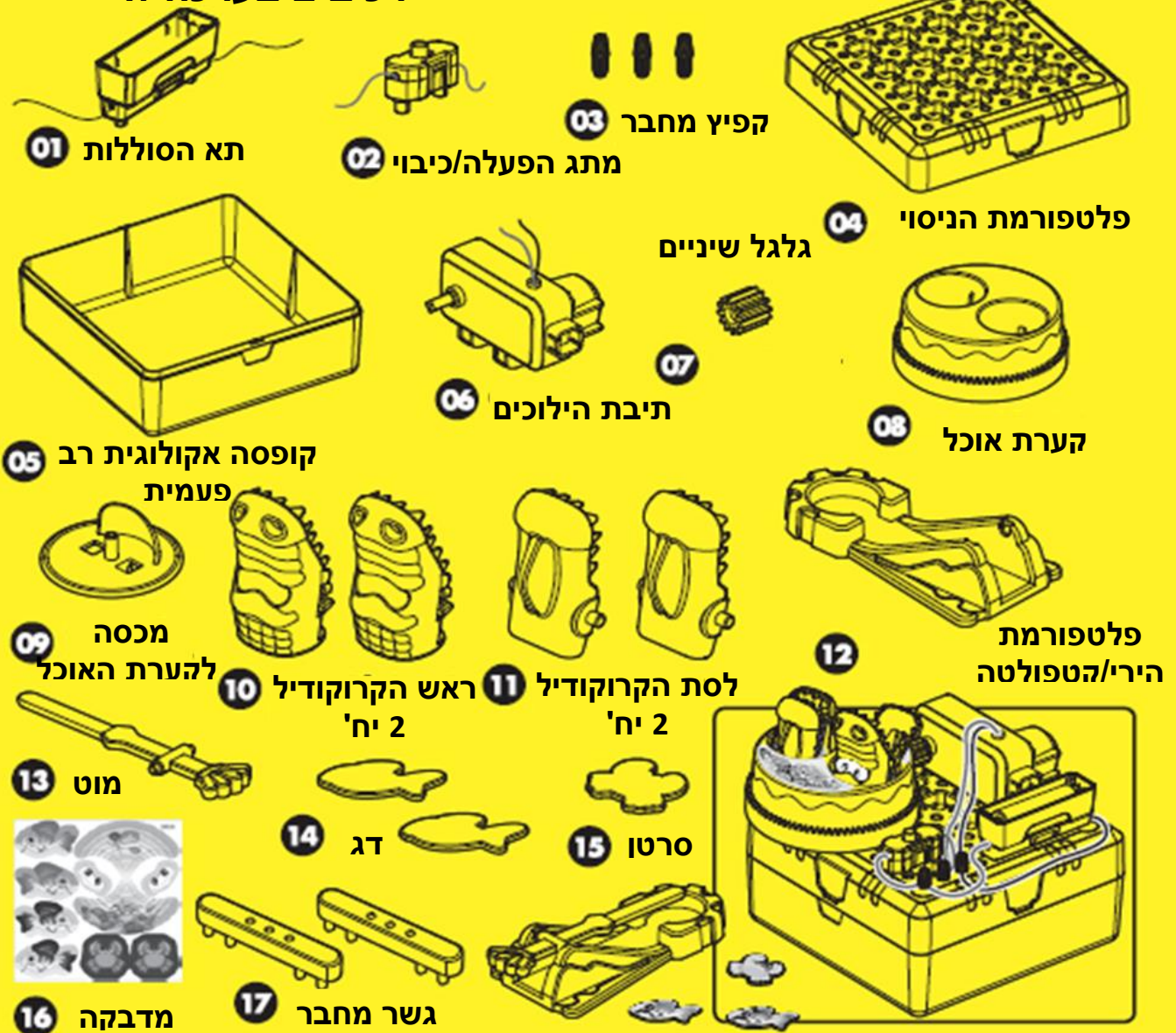
בסדרה זו, המשחק עובד על העיקרון של מעגל חשמלי פשוט. זו פעילות מדעית, כיפית ואינטראקטיבית המאפשרת לפתח כישורים קוגניטיביים וחברתיים בסיסיים.

רכיבים בערכה זו

כמות	תיאור	
יחידה אחת	תא הסוללות	01
יחידה אחת	מתג הפעל/כבה	02
3 יחידות	קפיץ מחבר	03
יחידה אחת	פלטפורמת הניסוי	04
יחידה אחת	קופסה אקולוגית רב פעמית	05
יחידה אחת	תיבת הילוכים	06
יחידה אחת	גלגל שיניים קטן	07
יחידה אחת	קערת אוכל	08
יחידה אחת	מכסה לקערת האוכל	09
2 יחידות	ראש הקרוקודיל	10
2 יחידות	לסת הקרוקודיל	11
יחידה אחת	פלטפורמת ירי	12
יחידה אחת	מוט מתכת ארוך	13
2 יחידות	דג	14
יחידה אחת	סרטן	15
יחידה אחת	מדבקה	16
2 יחידות	גשר מחבר	17
יחידה אחת	הוראות הפעלה	18

(יש להשתמש בגשר מחבר רק כאשר רוצים לחבר את הבסיס לבסיסים אחרים כדי ליצור פונקציות נוספות)

רכיבים בערכה זו

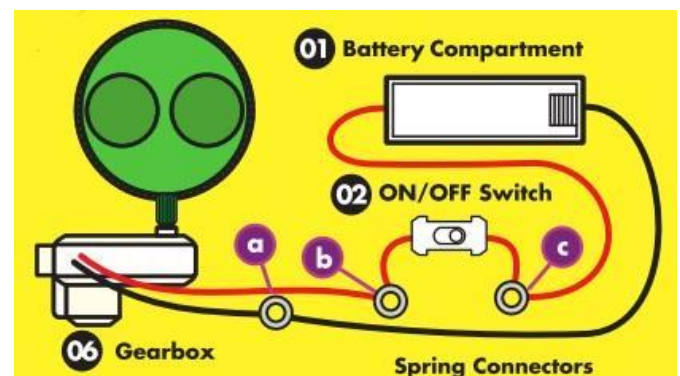


הרכבת ערכת מי מאכיל את הקרוקודיל?

עקבו אחר ההוראות המתוארות באיורים.

טיפים: דאגו שקצה הראש יתיישר עם המוט.

- 01 . תא הסוללה
- 02 . מתג הפעלה/כיבוי
- 06 . תיבת הילוכים



חיווט	קפיץ (a)	קפיץ (b)	קפיץ (c)
תא הסוללות (01)	שחור		אדום
מתג הפעלה/כיבוי (02)		אדום	אדום
תיבת הילוכים (06)	שחור	אדום	

איך משחקים?

הכניסו סוללת AA אחת לתא הסוללות. לחצו על מתג הפעלה ותראו את הלוח מסתובב ואת הקרוקודילים פותחים וסוגרים את הפיות שלהם. מטרת האתגר הזה היא לנסות ולזרוק את הדג או הסרטן לפיותיהם של הקרוקודילים בעזרת תנופת הקטפולטה (כלי נשק עתיק דמוי קשת גדולה). השחקן הראשון שיצליח להאכיל את הקרוקודיל מנצח או אפשר להגדיר זמן ומי שיצליח להאכיל הכי הרבה הוא המנצח. כך או כך, זו פעילות חווייתית והרבה כיף!

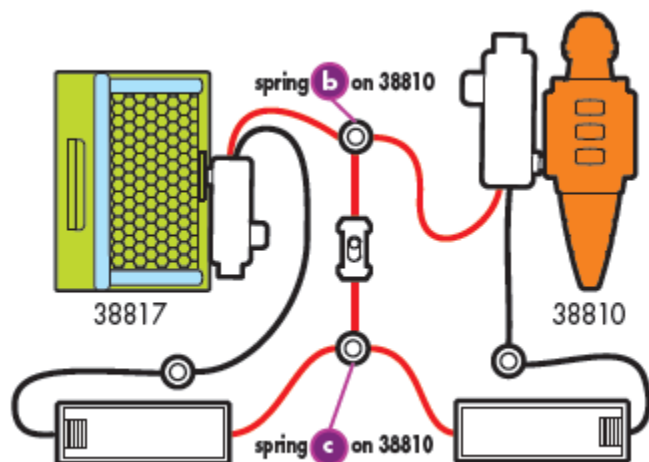
סנאפ סנאפ שמח!

וודאו שכל הכבלים חוברים כהלכה לנקודות המגע של הסוללות ולקפיצים, על פי רצף החיווט והחיבור שצוין. כופפו את הקפיץ והכניסו את החלק המוליך, המבריק והחשוף של הכבל בין סלילי הקפיץ. וודאו שהכבל מחובר בבטחה לקפיץ. אם אין זרם חשמלי, אנא בדקו את תקינות החיבור בין הכבל והקפיץ או לחלופין, האם החלק הפלסטי המבודד הוכנס בצורה נכונה לסלילי הקפיץ.

אזהרה! אל תצרו קצר בין נקודות המגע של הסוללות והקפיץ המחובר, כי זה יכול לגרום להתחממות יתר.

למשתמשים מתקדמים: חיבור בין ערכות @Connex
יש דרכים שונות לחבר בין ערכות @Connex לחוויה אינטראקטיבית מהנה יותר. כולן עובדות על אותו העיקרון, כך שאם תעקבו אחר הדוגמא להלן, תוכלו לחבר בין הערכות האחרות באותה הדרך.

חיבור בין סדרות @Connex (רק עם סוללת AA אחת)



כאן השתמשו ב-38810 ו-38817 כדוגמה. לאחר שתסיימו להרכיב כל אחד מהם בנפרד, השתמשו בגשר כדי לחבר אותם יחד. ב-38817, נתקו את כל הכבלים האדומים מהקפיצים. הסירו גם את המתג. לא יעשה שימוש במתג זה. חברו את הכבל האדום של מודל המנוע לקפיץ (b) ואת הכבל האדום של תא הסוללות לקפיץ (c) ב-38810, כפי שרואים באיור. המעגל החשמלי הושלם. כעת יש לכם מתג מרכזי ששולט בשתי יחידות בו זמנית!

במידה ובעתיד תצטרכו להשליך מוצר זה לאשפה, שימו לב שאין משליכים מוצרים אלקטרוניים באשפה הביתית. אנא מחזרו במתקן הראוי. בדקו עם הרשויות המקומיות או עם החנות בה קניתם את המוצר בנוגע לאפשרויות המחזור. (הנחיית פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני).

© 2013 AMAZING TOYS LTD כל הזכויות שמורות.

אתר: www.amazing-toys.com.hk

הצבעים והתוכן עשויים להשתנות

מיוצר בסין

אזהרה

