

פעילות יצירה המשלבת למידה מדעית על עולם הטבע

מה נעשה בפעילות?

ניצור חיות מפלסטלינה הבנויות בדומה לאמיתיות!

נלמד על מבנה גופם של חרקים שונים ונבנה אותם

צעד אחר צעד.

הפעילות תורמת להיכרות שלנו עם קבוצה חשובה זו, ומאפשרת לנו לגלות
את האחידות במבנה גופם של חרקים שונים.



חיפושית



פרפר



נמלה

THE STEINHARDT
museum
of natural
history
מוזיאון
הטבע
שטיינהרדט
متحف
الطبيعة
شتاينهارت

הסבר למורה

היום נדבר על קבוצת בעלי החיים הגדולה בעולם – החרקים. נתרכז בשלושה חרקים מוכרים, שנראים מאוד שונים זה מזה, אך למעשה הם בעלי מאפיינים המשותפים לכל מחלקת החרקים - גוף המחולק לשלושה חלקים: ראש, חזה ובטן.

- הראש נושא את גפי האכילה ואת איברי החוש: זוג עיניים מורכבות לראייה וזוג מחושים להרחה.
- החזה נושא את איברי התנועה: שש זוגות רגליים פרוקות, וכנפיים (אם יש).
- הבטן נושאת את מערכת העיכול, הפרשה והרבייה.

בכל עמוד תמצאו קישור למידע נוסף על כל אחד מהחרקים.

המשימה לתלמידים: ליצור את שלושת החרקים מפלסטלינה, ולהבין אילו תכונות משותפות לכולם. הדריכו את התלמידים לשים לב לפרטים הקטנים: אילו חלקי גוף אתם מזהים אצל כל חרק? כמה רגליים יש לכל אחד? כמה מחושים? כמה דומים זה לזה? כיצד אפשר לדעת שכולם שייכים לאותה קבוצת בעלי חיים?

כלים וחומרים: פלסטלינה בצבעים שונים, קיסמים, סכין פלסטיק קטנה

מדריך לכיתה ליצירת חיות פלסטלינה

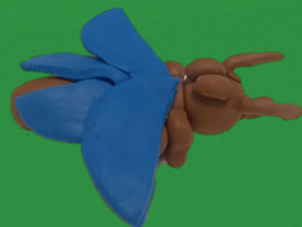
מה נעשה היום?

ניצור חיות מפלסטלינה הבנויות בדומה לאמיתיות!
נלמד על מבנה גופם של חרקים שונים ונבנה אותם
צעד אחר צעד.

כלים וחומרים: פלסטלינה בצבעים שונים, קיסמים, סכין פלסטיק קטנה
עצבו חרקים על פי ההוראות, וענו על השאלה: מה משותף לכל החרקים?



חיפושית



פרפר



נמלה

THE STEINHARDT
museum
natural
history
מוזיאון
הטבע
שטיינהרדט
متحف
الطبيعة
شتاینهארט

נמלה

גוף מחולק לשלושה חלקים:

- זוג מחושים להרחה
- שתי עיניים מורכבות
- גפי פה נושכות-לועסות

ראש

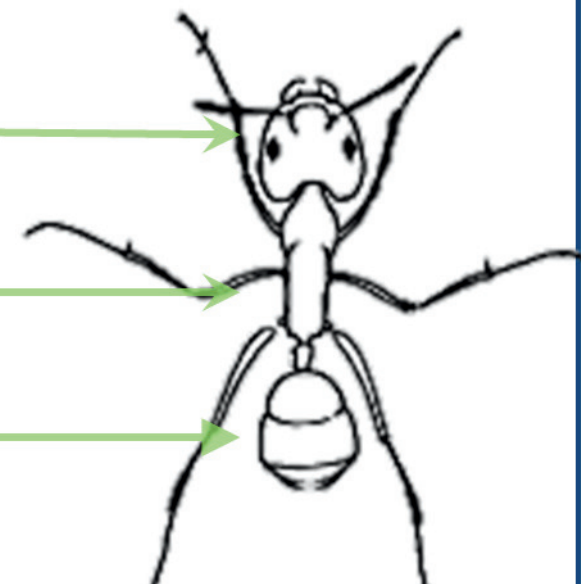
עם איברי חוש ואכילה

חזה

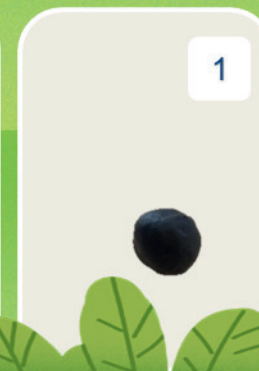
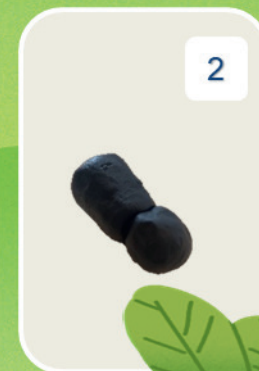
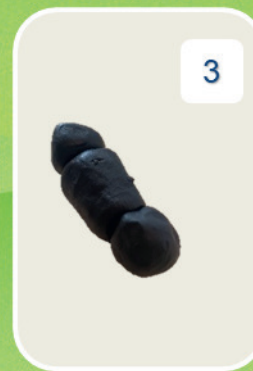
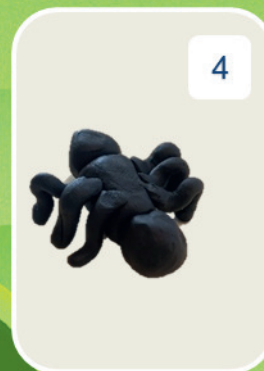
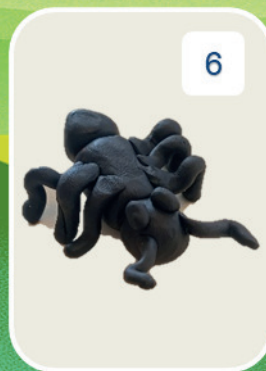
עם איברי תנועה

בטן

- שלושה זוגות רגליים



רוצים לדעת עוד על נמלים? [לחצו כאן](#)



פרפר

גוף מחולק לשלושה חלקים:

ראש

עם איברי חוש ואכילה

חזה

עם איברי תנועה

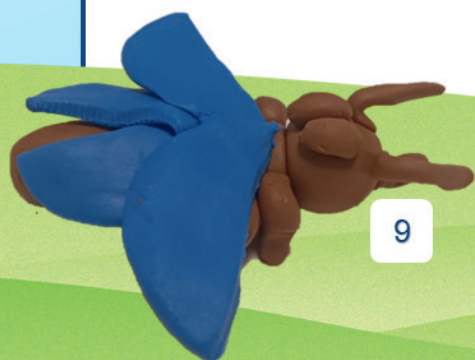
בטן



- זוג מחושים להרחק
- שתי עיניים מורכבות
- גפי פה בצורת חדק

- שלושה זוגות רגליים
- שני זוגות כנפיים
- המכוסות קשקשים צבעוניים

רוצים להכיר את מנהל אוסף הפרפרים במוזיאון הטבע ולגלות כיצד אפשר לעזור לו בעבודתו? [לחצו כאן](#)



9



4



3



2



1



8



7



6



5

חיפושית

גוף מחולק לשלושה חלקים:

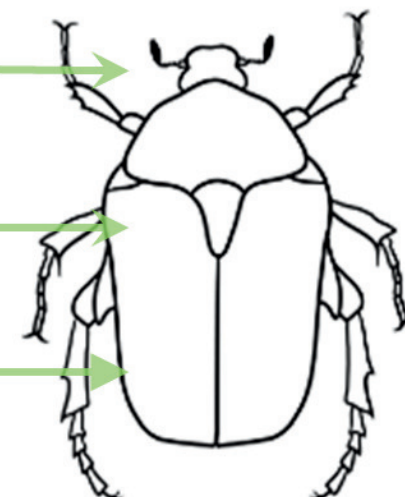
ראש

עם איברי חוש ואכילה

חזה

עם איברי תנועה

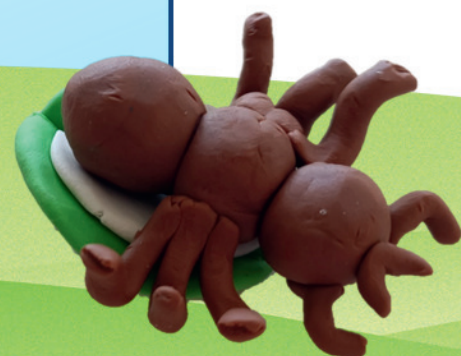
בטן



- זוג מחושים להרחק
- שתי עיניים מורכבות
- גפי פה נושכות-לועסות

- שלושה זוגות רגליים
- שני זוגות כנפיים -
- הזוג העליון חופה על הזוג התחתון

רוצים לדעת עוד על חיפושיות? [לחצו כאן](#)



9



4



3



2



1



8



7



6



5